



UNIVERSITAS UDAYANA

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,

RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS UDAYANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Kampus Bukit Jimbaran Badung, Bali

Telepon (0361) 703367 , 704622 , 701954 ext.106

Laman : [www.lppm.unud.ac.id](http://www.lppm.unud.ac.id) ; Email : [info-lppm@unud.ac.id](mailto:info-lppm@unud.ac.id)

Nomor : B/500/UN14.4.A/PT.01.05/2021  
Lampiran : 1 (Satu) Gabung  
Perihal : Undangan SENASTEK 2021

22 November 2021

Kepada

Yth.

1. Direktur Pasca Sarjana;
  2. Dekan Fakultas
- di Denpasar/Jimbaran

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan Seminar Nasional Sains dan Teknologi (SENASTEK) 2021 secara daring, yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Udayana (LPPM Unud) pada tanggal 24-26 November 2021, dengan tema “Riset Inovatif, Kreatif dan Kolaboratif untuk Pembangunan Unggul Berkelaanjutan” maka kami mohon kehadiran Bapak/Ibu pada hari pertama SENASTEK 2021 yang dilaksanakan:

Hari, tgl : Rabu, 24 November 2021  
Waktu : Pk. 09.00 WITA - Selesai  
Tempat : Ruang Nusantara Lt. 4, Gedung Agrokompleks, Kampus Universitas Udayana, Jln. PB. Sudirman Denpasar.

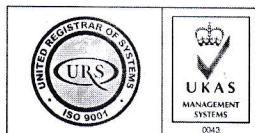
Bersama ini kami lampirkan juga Term of Reference (TOR) Kegiatan SENASTEK 2021 yang memuat informasi lebih lanjut mengenai kegiatan ini dan susunan acaranya (Agenda Acara).

Demikian kami sampaikan, perhatian dan kehadiran Bapak/Ibu kami ucapan terima kasih.



Tembusan:

1. Rektor untuk diketahui
2. Wakil Rektor Bidang Akademik sebagai laporan



ISO 9001:2015 CERT #104883/A/0001/UK/En



# **SENASTEK 2021**

## **SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI**

***ADAPTASI KEBIASAAN BARU MELALUI  
INOVASI SAINS, TEKNOLOGI DAN HUMANIORA***

# **PROGRAM BOOK**





# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

*RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN*

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
Seminar Nasional Sains Dan Teknologi (Senastek) Tahun 2021 .....	1
Sambutan Ketua Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat .....	2
Sambutan Ketua Senastek 2021 .....	4
Pembicara.....	5
Biografi .....	6
Agenda Acara.....	10
Jadwal Presentasi Kelompok Penelitian .....	15
Presentasi Kelompok PkM.....	75
SOP Mederator.....	99
SOP Peserta .....	100
Kepanitian Senastek 2021 .....	101



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

*RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN*

## KATA PENGANTAR

Buku panduan atau program book ini disusun untuk memberikan informasi bagi peserta SENASTEK 2021 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat (LPPM) Universitas Udayana. Secara umum, Program Book SENASTEK 2021 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat (LPPM) Universitas Udayana berisikan informasi mengenai program SENASTEK, sambutan dari ketua Panitia dan ketua LPPM -Unud, Jadwal SENASTEK 2021, Daftar Peserta, Ketentuan Peserta dan Kepanitiaan. Melalui Program Book ini diharapkan peserta mengetahui jadwal dan jalannya SENASTEK 2021 serta mampu memahami ketentuan ketentuan yang digariskan dalam pelaksanaan seminar. Namun demikian, apabila masih ada hal-hal yang belum jelas dalam kaitan SENASTEK 2021, dipersilahkan menghubungi Lembaga Penelitian dan pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Udayana. Kepada semua pihak yang telah membantu terselenggaranya kegiatan ini kami ucapan banyak terima kasih.

**Badung-Bali, November 2021**

Panitia, SENASTEK

LPPM-Universitas Udayana



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

## SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI (SENASTEK) TAHUN 2021

**S**eminar Nasional Sains dan Teknologi (SENASTEK) tahun 2021 merupakan agenda tahunan lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Udayana dalam upaya menyebarluaskan hasil-hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Seminar ini merupakan sarana komunikasi bagi para peneliti dan pengabdi dari perguruan tinggi, institusi pendidikan, lembaga penelitian, maupun industri guna mempercepat pengembangan sains dan teknologi.

Penyelenggaraan SENASTEK 2021 bertujuan mendesiminasi hasil penelitian dan hasil pengabdian kepada masyarakat untuk tahun 2021. Disamping itu SENASTEK 2021 ini juga diselenggarakan dalam kaitan dengan ulang tahun ke 59 Universitas Udayana dan dalam rangka desiminasi hasil-hasil penelitian peneliti dari berbagai perguruan tinggi.

Tema SENASTEK 2021 adalah “Riset Inovatif, Kreatif dan Kolaboratif untuk Pembangunan Unggul Berkelanjutan”. SENASTEK 2021 dilaksanakan secara online via Webex Meeting, 24-26 November 2021”. Topik makalah meliputi: Pariwisata, Ekonomi dan Sosial Budaya; Ketahanan Pangan, Energi dan Lingkungan; Kesehatan dan Obat-obatan; Infrastruktur, Material dan Teknologi Informasi.

Kegiatan Seminar ini diharapkan dapat mendorong terjadinya pertukaran informasi, pengetahuan, dan pengalaman dalam menerapkan sains dan teknologi untuk pemecahan permasalahan di masyarakat, serta kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan publikasi hasil penelitian dan pengabdian serta kerjasama antar peneliti, antar perguruan tinggi dan lembaga-lembaga penelitian di Indonesia.



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

## SAMBUTAN

### KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADAMASYARAKAT

Om Swastyastu,

Salam sehat dan sejahtera untuk kita semua.

Atas nama Civitas Akademika Universitas Udayana, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh peserta atas kerjasama dan partisipasinya pada pelaksanaan Seminar Nasional Sains dan Teknologi (SENASTEK) 2021 yang diselenggarakan pada tanggal 24-26 November 2021. SENASTEK tahun 2021 ini berbeda dengan kegiatan sejenis sebelumnya, dimana saat ini karena masih dalam suasana kondisi Pandemi Covid-19 maka SENASTEK 2021 ini dilakukan secara daring atau virtual dengan menggunakan aplikasi Webex meeting.

SENASTEK 2021 yang bertemakan Riset Inovatif, Kreatif dan Kolaboratif untuk Pembangunan Unggul Berkelanjutan ini dilaksanakan sebagai agenda akademik tahunan pada bidang-bidang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat yang diselenggarakan untuk memberikan ruang dan kesempatan bagi seluruh dosen atau peneliti dari internal Unud dan berbagai institusi di seluruh Indonesia untuk mempresentasikan, mendiseminasi atau mensosialisasikan hasil-hasil penelitian dan pengabdian yang telah dilakukan, sehingga pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dapat lebih implementatif dan terjadi peningkatan kualitas dan kuantitas dalam rangka peningkatan kesejahteraan masyarakat.

Pada kesempatan ini, kami juga ingin menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada Rektor Universitas Udayana atas semua arahan dan dukungannya, kepada seluruh pembicara utama yang telah bersedia sharing informasi, kepada Panitia Pelaksana atas semua kerja keras yang dilakukan, kepada Pimpinan dan Staf LPPM atas dedikasi nyata yang diberikan dan kepada semua pihak yang telah membantu terselenggaranya SENASTEK tahun 2021 ini.

Selamat melakukan seminar dan berdiskusi, sehingga pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat oleh Dosen atau Peneliti yang berpartisipasi pada kegiatan ini



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

dapat ditingkatkan kualitasnya pada waktu-waktu yang akan datang dan kebersamaan yang terjalin selama pelaksanaan seminar ini dapat meningkatkan komunikasi, kerjasama dan jejaring dikalangan peneliti dan pengabdi di seluruh Indonesia. Semoga Ida Sang Hyang Widhi Waca, Tuhan yang Maha Esa, Asung Wara Kertha Nugraha dan selalu memberikan limpahan rahmat-Nya sehingga kita selalu dalam keadaan sehat sehingga kita dapat menunaikan tugas-tugas yang dibebankan dengan sebaik-baiknya walaupun sedang dalam kondisi pandemic Covid-19. Semoga kita dapat bertemu kembali pada pelaksanaan SENASTEK berikutnya. Demikian sambutan ini kami sampaikan, mohon maaf atas segala kekurangannya. Semoga kebaikan datang dari segala penjuru.

Om Santih, Santih, Santih Om

Prof. Dr. drh. I Nyoman Suarsana, M.Si



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

## SAMBUTAN KETUA SENASTEK 2021

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa, ditengah masa Pandemi Covid-19 ini Seminar Nasional Sains dan Teknologi (SENASTEK) 2021 dapat terlaksana. SENASTEK yang merupakan agenda tahunan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Udayana adalah sarana komunikasi bagi para peneliti dan pengabdi dari perguruan tinggi, institusi pendidikan, lembaga penelitian maupun industri guna mempercepat pengembangan sains dan teknologi terutama dalam menghadapi tatanan kehidupan baru sekarang ini.

SENASTEK tahun 2021 dengan tema “Riset Inovatif, Kreatif dan Kolaboratif untuk Pembangunan Unggul Berkelanjutan” dilaksanakan dengan metode daring, diikuti lebih dari 682 peserta yang berpartisipasi dalam presentasi oral secara virtual baik penelitian maupun pengabdian pemenang hibah PNBP dan DRPM Dikti maupun peserta dari berbagai instansi seluruh Indonesia. Seminar ini dibagi menjadi 4 kelompok topik yaitu : Pariwisata, Ekonomi dan Sosial Budaya; Ketahanan Pangan, Energi dan Lingkungan; Kesehatan dan Obat-obatan; Infrastruktur, Material dan Teknologi Informasi.

Kami sungguh bersyukur atas perkenan para narasumber, Ir. Airlangga Hartanto, M.B.A., IPU. (Menteri Koordinator Bidang perekonomian Republik Indonesia), Prof. Dr. Muhamdijir Effendy, M.A.P (Menteri Koordinator Bidang pembangunan manusia dan Kebudayaan republik Indonesia), Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC., Ph.D., IPU., Asean Eng (Dirjer Pendidikan Tinggi Kemendikbud Ristek Republik Indonesia), Prof. Dr. Ir. I Gede Rai Maya Temaja, MP (Wakil Rektor Bidang Akademik Universitas Udayana), Dr. Eng. Martiwi Diah Setiawati (Pusat Penelitian Oseanografi Badan Riset dan Inovasi (BRIN)) dan Prof. Nawi Ng., MD., MPH., Ph.D (School of Public Health and Community Medicine, Universityof Gothenborg, Swedia) untuk menyampaikan materi sebagai pembicara utama pada seminar ini.

Kami berharap semua peserta akan berpartisipasi dalam diskusi bersama ketika semua naskah yang masuk dipresentasikan. Pada kesempatan ini kami sampaikan terima kasih kepada Rektor Universitas Udayana atas ijin dan dukungan penuh terselenggaranya seminar ini, para narasumber, peserta dan semua pihak yang telah membantu terselenggaranya seminar, dan mohon maaf atas kekurangannya.

Ir. Ni Made Ary Esta Dewi Wirastuti, ST., MS.c., Ph.D



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN

## PEMBICARA



**Ir. Airlangga Hartarto, M.B.A.,  
M.M.T., IPU.\***

Menteri Koordinator  
Bidang Perekonomian Republik Indonesia



**Prof. Dr. Muhadjir Effendy, M.A.P.\***

Menteri Koordinator Bidang Pembangunan  
Manusia dan Kebudayaan Republik Indonesia



**Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D.,  
IPU, Asean Eng.\***

Dirjen Pendidikan Tinggi  
Kemendikbud Ristek Republik Indonesia



**Prof. Dr. Ir. I Gede Rai Maya  
Temaja, MP.\***

Wakil Rektor Bidang Akademik  
Universitas Udayana



**Dr. Eng Martiwi Diah Setiawati**

Pusat Penelitian Oseanografi,  
Badan Riset dan Inovasi (BRIN)



**Prof. Nawi Ng., MD., MPH., Ph.D**

School of Public Health and Community Medicine,  
University of Gothenburg, Swedia



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN

## BIOGRAFI

### **Dr. (HC) Ir. Airlangga Hartarto, M.B.A., M.M.T., IPU.**

Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia

Place, Date of Birth : Surabaya, 1 October 1962

Religion : Islam Address : Jl. Tirtayasa Raya No. 32, Kebayoran Baru – Jakarta 12160

Office : Ali Wardhana Building 4 th floor, Jalan Lapangan Banteng Timur 2-4 Jakarta Pusat, DKI Jakarta, Indonesia

#### **EDUCATION :**

Ir, Bachelor of Mechanical Engineering University of Gadjah Mada (UGM), Faculty of Mechanical and Industrial Engineering UGM (1987)

IPU (Insinyur Profesional Utama/ Chartered Professional Engineer) Professional Certification of Indonesian Engineers Association 2015

AMP Wharton School, University of Pennsylvania, Philadelphia - USA (1993)

MMT, Master of Management Technology, The University of Melbourne – Australia (1996)

MBA, Master of Business Administration , Monash University, Melbourne - Australia (1997)

#### **OCCUPATION:**

Coordinating Minister for Economic Affairs Republic of Indonesia (2019 – now)

Minister of Industry Republic of Indonesia (2016 - 2019)

Member of Commission XI of the House of Representatives (2014 - 2016) Finance, Banking, Non-Bank Financial Institutions, National Development Planning

Chairman of Commission VI of the House of Representatives (2009 - 2014) Industry, Trade, Investment, Cooperation / SME, Business Competition, Batam Authority, Aceh Authority.

Chairman of Commission VII of the House of Representatives (2006– 2009) Energy, Mining, Environment, Research and Technology.

#### **EXPERIENCE OF INDUSTRIAL AND FINANCIAL WORK:**

Founder / President Commissioner, PT Fajar Surya Wisesa Tbk Packaging paper industry with capacity of 1.5 million tons / per year in Cibitung / West Java (Since 1990 - 2016)

Founder / President Commissioner, PT Ciptadana Capital Companies engaged in the Capital Market; Securities, Investment Bank, Multi Finance and Asset Management, Pioneer of Real Estate Investment Trust Fund (Since 1999 - 2016).

#### **PROFESSIONAL ORGANIZATIONS / COMMUNITY:**

Chairman of Golkar Party (2017-now)

President of Indonesia Wushu Federation (2017 - now)

Coordinator of Economic Affairs, Golkar Party (2016 - 2017)

Chair of Golkar Party of :

- Cooperative SMEs (2011 - 2014)

- Trading Industry (2014 - 2016)



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Chairman of the Board of Engineers, The Institution of Engineers Indonesia (PII), (2009 - 2012, 2012 – 2015).

President of The Institution of Engineers Indonesia (PII), (2006 – 2009).

Secretary General of Asean Federation of Engineering Organization (AFEO) (2005)

Chairman, Indonesian Issuers Association (AEI) Associations of companies that have been listed on the Indonesia Stock Exchange (2005 - 2008, 2008 - 2011, 2011 – 2014)

Members of KAGAMA Advisory Board (2009 – 2014).

Member of Board of Trustees (MWA) –University of Gajah Mada (2002 - 2007, 2007-2012).

Vice Chairman of the Gajah Mada Alumni Family (KAGAMA) (2005 – 2009).

## AWARDS:

Priyadarshni Academy Global Award for Outstanding Contribution to National Economic Recovery from Priyadarshni Academy, India (2021)

Doctor Honoris Causa in the field of Development Policy from The Korea Development Institute (KDI) School of Public Policy, South Korea (2019)

Distinguished Honorary Fellow of The ASEAN Engineering Federation Organization (2017)

56 th Lee Kuan Yew Exchange Fellow (2017)

Presidential Award - Satya Lencana Wirakarya (2014)

Entrepreneurship Award of University of Gadjah Mada (2012)

Australian Alumni Award for Entrepreneurship (2009) Appreciation for the pioneering role in the development of business climate and leadership in civic organizations • Founding Fellow of Asean Academy of Engineering Technology (2004)

Finalist of Ernst & Young Entrepreneurship of The Year (2001)

## AUTHOR:

“Merajut Asa: Membangun Industri, Menuju Indonesia yang Sejahtera dan Berkelanjutan” / Building Industry, Towards a Prosperous and Sustainable Indonesia Publisher: Grasindo (2016)

“Membangun Kemandirian, Mewujudkan Kedaulatan Ketahanan Energi Nasional” / Building Self-Reliance, Realizing National Energy Security Sustainability Publisher RM Books (2014)

“Strategi Clustering dalam Industrialisasi Indoneisa” / Clustering Strategy in Industrialization of Indonesia, Publisher Andi Offset (2004)

## Prof. Dr. Ir. I Gede Rai Maya Temaja, MP

Wakil Rektor Bidang Akademik Universitas Udayana

Nama

: Prof.Dr.Ir.I Gede Rai Maya Temaja, MP.

Tempat, Tanggal Lahir

: Badung, 9 Oktober 1962

Jenis Kelamin

: Laki-laki

Golongan/Pangkat

: IVd / Pembina Utama Madya

Jabatan Fungsional

: Guru Besar Fakultas Pertanian, Universitas Udayana

## PENDIDIKAN

Sarjana Pertanian (Ir), Fakultas Pertanian Universitas Udayana, lulus tahun 1986.



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Magister Pertanian (MP), Fitopatologi, Universitas Gadjah Mada, lulus tahun 1994.

Doktor (Dr), Fitopatologi, Institut Pertanian Bogor, lulus tahun 2008.

## PENGALAMAN JABATAN

Sekretaris Lab.Penyakit Tumbuhan Jurusan Agroekoteknologi Fak.Pertanian Universitas Udayana (2009 – 2015).

Sekretaris Program Studi Doktor Ilmu Pertanian, Program Pascasarjana Universitas Udayana (2009 – 2011).

Ketua Program Studi Magister Bioteknologi Pertanian, Program Pascasarjana Universitas Udayana (2011-2017).

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Udayana (2017-2021).

Wakil rector bidang Akademik Universitas Udayana (2021-2025)

## ORGANISASI

Ketua Perhimpunan Mikologi Indonesia (MIKOINA) cabang Bali (2015-sekarang).

Ketua Perhimpunan Fitopatologi Indonesia (PFI) Komisariat Daerah Bali (2020).

Anggota Perhimpunan Entomologi Indonesia (PEI) (1989-sekarang).

Anggota Perhimpunan Agroekoteknologi Indonesia (PAGI) (2016-sekarang).

Anggota International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences (ISSAAS) (2000-sekarang).

## Dr. Martiwi Diah Setiawati

The National Research and Innovation Agency (BRIN).

Dr. Martiwi Diah Setiawati is currently an associate researcher at the research center for oceanography, The National Research and Innovation Agency (BRIN). From 2016 until March 2021, she joined the Integrated Research System for Sustainability Sciences (now known as Institute for Future Initiatives), The University of Tokyo, under the Climate Change Adaptation Initiative Project in Indonesia. This project collaborates between the Ministry of Environment Japan and BAPPENAS to mainstream climate change adaption into the local development plan. Before joining IFI, she worked as a junior researcher in the Center for Remote Sensing and Ocean Sciences (CReSOS)-Udayana University, Bali, Indonesia. As an environmental scientist, she is interested in remote sensing and GIS application to multiple environmental conditions: disaster mitigation, habitat study, and climate change impact assessment on public health. She obtained her Bachelor's degree from Bogor Agricultural University, Indonesia, in 2009. In 2012, she received a Master of Science from Udayana University, Indonesia, and a Master of Engineering from Yamaguchi University, Japan, under a double degree program. She was awarded a Ph.D. from Yamaguchi University in 2015 .



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

*RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN*

## Nawi Ng, MD, MPH, PhD University of Gothenburg, Sweden

Nawi Ng (MD from Gadjah Mada University, MPH and PhD from Umeå University), is a Professor of Global Health at University of Gothenburg, Sweden. He is also a Guest Professor of Epidemiology and Global Health at Umeå University, Sweden.

His research focuses on epidemiology of non-communicable diseases and ageing, disability and quality of life among older people in Sweden and in low- and middle-income countries in collaboration with the WHO and the INDEPTH Network. He is leading the Global and Public Health research group at the Department of Public Health and Community Medicine at the University of Gothenburg. During 2019-2022, he leads four research projects funded by different Swedish Research Councils on: (i) poverty and ageing in Myanmar; (ii) implementation research on the integration of TB, DM and tobacco control programme in India and Indonesia; (iii) digital coaching for sustainable behavior change and health promotion in Sweden; and (iv) developing risk prediction score for cardiovascular diseases using big data. He is also a Co-PI on a project on social capital for planning and design of a sustainable neighbourhood in Sweden.

He has published 140 papers in peer-review international journals, including in the Lancet, International Journal of Epidemiology, Bulletin of the WHO, European Journal of Preventive Cardiology, BMC Geriatric, etc. He has a H-index of 43. He has supervised eleven PhD students to completion (seven as main supervisor). He is currently supervising ten ongoing PhD students (five as main supervisor) at University of Gothenburg and Umeå University. He served as the Managing Editor of the journal Global Health Action during 2007-2014, and as the Chief Editor during 2015-2018.



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

*RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN*

## AGENDA ACARA SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI (SENASTEK 2021)

**“Riset Inovatif, Kreatif dan Kolaboratif untuk Pembangunan Unggul Berkelanjutan”**

**Online via Webex Meeting, 24-26 November 2021**

Hari 1: Rabu, 24 Nopember 2021 (Online dari Gedung Agrokompleks)

Waktu (WITA)	Kegiatan	Keterangan
08.30-09.00	Join Room Webex	Panitia, MC
09.00-09.45	Pembukaan  Tari Pendet Indonesia Raya Doa Laporan Ketua Panitia  Sambutan Ketua LPPM  Sambutan dan Pembukaan oleh Rektor Universitas Udayana	MC  Video MC MC Ir. Ni Made Ary Esta Dewi Wirastuti, ST., MSc., PhD., IPM. Prof. Dr. drh. I Nyoman Suarsana, MSi. Prof. Dr. Ir. I Nyoman Gde Antara, M.Eng.
09.45-10.00	<i>Photo Session</i>	Panitia
10.00-10.30	<i>Keynote Speaker 1</i>  Ir. Airlangga Hartarto, M.B.A., M.M.T., IPU. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia  “Strategi Kolaborasi antara Perguruan Tinggi dan Dunia Usaha & Industri”	Moderator  Prof. I Nyoman Darma Putra, M.Litt.
10.30-11.00	<i>Keynote Speaker 2</i>  Prof. Dr. Muhamad Effendy, M.A.P. Menteri Koordinator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan Republik Indonesia  “Membentuk Ekosistem Pendidikan Tinggi yang Berkarakter, Unggul dan Berbudaya”	
11.00-11.20	<i>DISKUSI</i>	Moderator  Prof. I Nyoman Darma Putra, M.Litt.
11.20-12.10	<i>Keynote Speaker 3</i>  Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, Asean Eng. Dirjen Pendidikan Tinggi Kemendikbud Ristek Republik Indonesia  “Kebijakan Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat”	Moderator  I Gede Hendrawan, S.Si., M.Si., Ph.D
12.10-12.40	<i>Keynote Speaker 4</i>	



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN

Waktu (WITA)	Kegiatan	Keterangan
	<b>Prof. Dr. Ir. I Gede Rai Maya Temaja, MP.</b> Wakil Rektor Bidang Akademik Universitas Udayana  "Implementasi Kebijakan Penelitian dan Pengabdian di Universitas Udayana" Keynote Speaker 3	
12.40-13.00	<b>DISKUSI</b>	Moderator  <b>I Gede Hendrawan, S.Si., M.Si., Ph.D.</b>
13.00-13.30	<b>ISTIRAHAT/MAKAN SIANG</b>	
13.30-14.00	<b>Keynote Speaker 5</b>  <b>Dr.Eng Martiwi Diah Setiawati</b> Pusat Penelitian Oseanografi, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  "Mengatasi ancaman perubahan iklim melalui akses data terbuka (open data access) dan penelitian multidisiplin"	Moderator  <b>Dr. Tri Anggraini Prajnaardhi, ST., MT., MURP.</b>
14.00-14.30	<b>Keynote Speaker 6</b>  <b>Prof. Nawi NG., MD., MPH., PhD.</b> School of Public Health and Community Medicine, University of Gothenburg, Swedia  "Mengentaskan kemiskinan melalui pencegahan penyakit tidak menular di era pembangunan berkelanjutan"	
14.30-14.50	<b>DISKUSI</b>	Moderator  <b>Dr. Tri Anggraini Prajnaardhi, ST., MT., MURP.</b>
14.50-15.00	<b>Penutupan</b> Informasi & Pengumuman SENASTEK 2021 (Hari Kedua)	MC/Panitia



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

## Jadwal Presentasi Kelompok Penelitian

**TANGGAL: 25 NOVEMBER 2021**

**WAKTU: 09.00 - 11.30**

Ruang Paralel	Kode Ruang	Ruangan Virtual	Moderator
1	FOOD 15	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room011763104212">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room011763104212</a>	Prof.Dr.Ir. I Gede Mahardika, M.S.
2	HEALTH 1	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room021764759206">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room021764759206</a>	dr. Wayan Citra Wulan Sucipta Putri, S.Ked, MPH
3	INF 1	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room031763514731">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room031763514731</a>	Dr. Made Ratna Dian Aryani, SS, M.Hum
4	TOUR 1	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room041766471960">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room041766471960</a>	Dr. I Gede Setiawan Adi Putra, S.P.,M.Si.
5	FOOD 7	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room051767903352">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room051767903352</a>	Ir. I Gusti Ngurah Putra Dirgayusa, MT.
6	HEALTH 18 (9) TOUR 29 (3)	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room061760045891">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room061760045891</a>	I Nyoman Nurcaya, S.E., M.M.
7	HEALTH 7	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room071765362690">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room071765362690</a>	Ni Kadek Warditiani, S.Farm., M.Sc,Apt
8	TOUR 2	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room081764826367">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room081764826367</a>	Silvia Damayanti, S.S.,M.Hum.
9	FOOD 3	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room091767936591">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room091767936591</a>	Dr. Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati, S.TP., M.Si.
10	FOOD 5	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room101763028696">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room101763028696</a>	Dr. Eny Puspani, S.Pt., M.Si
11	INF 3	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room111761827085">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room111761827085</a>	Dr. Ni Ketut Arismayanti, SST.Par, M.Par
12	TOUR 3	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room121768535789">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room121768535789</a>	I Ketut Suardita, SH., MH.
13	HEALTH 4	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room131844984282">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room131844984282</a>	dr. I Made Winarsa Ruma, Ph.D.
14	TOUR 4	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room141763980226">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room141763980226</a>	Putu Ratih Kumala Dewi, S.H., M.Hub.Int
15	INF 4	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room151769440555">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room151769440555</a>	Dr. Nararya Narottama, S.E., M.Par., M.Rech
16	FOOD 4	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room161769248794">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room161769248794</a>	Ida Bagus Mandhara Brasika, S.Si., M.Sc.



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

17	HEALTH 10	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room17">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room17</a> 1766245493	Dr. Dodik Ariyanto
18	HEALTH 3	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room18">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room18</a> 1760650365	Dr. Ica Rika Candraningrat, S.E.,M.M.

**TANGGAL: 25 NOVEMBER 2021**

**WAKTU: 13.00 - 15.30**

Ruang Paralel	Kode Ruang	Ruangan Virtual	Moderator
1	FOOD 6	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room01">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room01</a> 1763104212	Ir. I Gusti Ketut Arya Arthawan, M.Fd.Eng
2	HEALTH 6	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room02">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room02</a> 1764759206	Prof. Drh. Anak Agung Ayu Mirah Adi, M.Si, Ph.D.
3	INF 6	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room03">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room03</a> 1763514731	Trisna Agung Phabiola, S.P., M.Si
4	TOUR 6	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room04">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room04</a> 1766471960	Prof. Ir. Komang Dharmawan,M.MATH,Ph.D.
5	FOOD 2	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room05">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room05</a> 1767903352	I Putu Sudiarta, S.P.,M.Si.,Ph.D.
6	INF 2	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room06">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room06</a> 1760045891	Dr. Dewa Ngakan Ketut Putra Negara, ST., M.Sc.
7	TOUR 27	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room07">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room07</a> 1763562690	Dr. Ni Putu Wiwin Setyari, SE., M.Si
8	TOUR 7	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room08">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room08</a> 1764826367	Dr. Ni Putu Ratna Sari, SST. Par., M. Par
9	FOOD 8	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room09">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room09</a> 1767936591	Ir. Ida Ayu Astarini, M.Sc. Ph.D
10	HEALTH 8	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room10">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room10</a> 1763028696	Drh. Kadek Karang Agustina, S.KH.,MP
11	INF 8	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room11">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room11</a> 1761827085	Dr. I Made Netra, S.S., M.Hum
12	TOUR 8	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room12">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room12</a> 1768535789	Dr. Putu Sucita Yanthy, S.S., M.Par.
13	FOOD 9	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room13">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room13</a> 1844984282	I Gede Hendrawan,S.Si.,M.Si.,Ph.D
14	HEALTH 9	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room14">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room14</a> 1763980226	dr. Agus Eka Darwinata, S.Ked., Ph.D
15	INF 9	<a href="https://universitas-">https://universitas-</a>	Dr. Iriani Setyawati, S.Si., M.Si.



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

	(12)	udayana.webex.com/meet/penelitian-room15 1769440555	
16	TOUR 9	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room16">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room16</a> 1769248794	Gede Indra Pramana, S.I.P., M.A.
17	HEALTH 5	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room17">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room17</a> 1766245493	Dr. I Gusti Agung Mas Rwa Jayantiari, SH., M.Kn
18	INF 5	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room18">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room18</a> 1760650365	Widyadi Setiawan, ST, MT

**TANGGAL: 26 NOVEMBER 2021**

**WAKTU: 09.00 - 11.30**

Ruang Paralel	Kode Ruang	Ruangan Virtual	Moderator
1	FOOD 10	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room01">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room01</a> 1763104212	Ir. I Gusti Ketut Arya Arthawan, M.Fd.Eng
2	HEALTH 17	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room02">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room02</a> 1764759206	Prof. Drh. Anak Agung Ayu Mirah Adi, M.Si, Ph.D.
3	TOUR 11	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room03">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room03</a> 1763514731	Trisna Agung Phabiola, S.P., M.Si
4	FOOD 11	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room04">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room04</a> 1766471960	Prof. Ir. Komang Dharmawan,M.MATH,Ph.D.
5	FOOD 16 (9)	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room05">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room05</a> 1767903352	I Putu Sudiarta, S.P.,M.Si.,Ph.D.
6	TOUR 16	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room06">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room06</a> 1760045891	Dr. Dewa Ngakan Ketut Putra Negara, ST., M.Sc.
7	INF 7	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room07">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room07</a> 1765362690	Kadek Suar Wibawa, M.T.
8	TOUR 19	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room08">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room08</a> 1764826367	Dr. Ketut Widya Purnawati, SS, M.Hum
9	FOOD 12	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room09">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room09</a> 1767936591	Ir. Ida Ayu Astarini, M.Sc. Ph.D
10	HEALTH 14	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room10">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room10</a> 1763028696	Drh. Kadek Karang Agustina, S.KH.,MP
11	TOUR 13	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room11">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room11</a> 1761827085	Dr. I Made Netra, S.S., M.Hum
12	HEALTH 2	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room12">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room12</a> 1768535789	Widyadi Setiawan, ST, MT
13	FOOD 13	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room13">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room13</a> 1844984282	I Gede Hendrawan,S.Si.,M.Si.,Ph.D
14	HEALTH 15	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room14">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room14</a> 1763980226	dr. Agus Eka Darwinata, S.Ked., Ph.D



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

15	TOUR 14	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room15">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room15 1769440555</a>	Dr. I Nyoman Bagiastra, S.H., M.H.
16	TOUR 26	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room16">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room16 1769248794</a>	Gede Indra Pramana, S.I.P., M.A.
17	TOUR 10	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room17">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room17 1766245493</a>	Dr. I Gusti Agung Mas Rwa Jayantiari, SH., M.Kn

**TANGGAL: 26 NOVEMBER 2021**

**WAKTU: 13.00 - 15.30**

Ruang Paralel	Kode Ruang	Ruangan Virtual	Moderator
1	FOOD 1	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room01">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room01 1763104212</a>	Dr. Ni Putu Ratna Sari, SST. Par., M. Par
2	HEALTH 12	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room02">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room02 1764759206</a>	I Ketut Suardita, SH., MH.
3	TOUR 22	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room03">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room03 1763514731</a>	Ni Made Ariani, SE, M.Par
4	HEALTH 16	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room04">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room04 1766471960</a>	Dr. I Gede Setiawan Adi Putra, S.P.,M.Si.
5	TOUR 23	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room05">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room05 1767903352</a>	Ir. I Gusti Ngurah Putra Dirgayusa, MT.
6	TOUR 15	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room06">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room06 1760045891</a>	Dr. Ni Made Ras Amanda G, S.Sos, M.Si
7	HEALTH 13	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room07">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room07 1765362690</a>	Ni Kadek Warditiani, S.Farm., M.Sc,Apt
8	TOUR 28	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room08">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room08 1764826367</a>	Silvia Damayanti, S.S.,M.Hum.
9	TOUR 5	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room09">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room09 1767936591</a>	Dr. Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati, S.TP., M.Si.
10	HEALTH 11	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room10">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room10 1763028696</a>	Dr. Eny Puspani, S.Pt., M.Si
11	TOUR 21	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room11">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room11 1761827085</a>	Dr. Ni Ketut Arismayanti, SST.Par, M.Par
12	TOUR 24	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room12">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room12 1768535789</a>	Dr. Made Ratna Dian Aryani, SS, M.Hum
13	TOUR 17	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room13">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room13 1844984282</a>	dr. I Made Winarsa Ruma, Ph.
14	TOUR 12	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room14">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room14 1763980226</a>	Dr. Ketut Widya Purnawati, SS, M.Hum
15	TOUR 20	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room15">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room15 1769440555</a>	Dr. Irani Setyawati, S.Si., M.Si.
16	TOUR 18	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room16">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room16 1769248794</a>	Ida Bagus Mandhara Brasika, S.Si., M.Sc.
17	FOOD 14	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room17">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room17 1766245493</a>	Ir. Ida Bagus Wayan Gunam, M.P., Ph.D.
18	TOUR 25	<a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room18">https://universitas-udayana.webex.com/meet/penelitian-room18 1760650365</a>	Dr. Dodik Ariyanto



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

## GROUP: FOOD

GROUP	Nomor Urut	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA
FOOD 1	1	PENEMPILAN AYAM KAMPUNG YANG DIBERI RANSUM DENGAN SUBSTITUSI JENIS MINYAK BERBEDA	DR. IR. I KETUT SUKADA, M.SI
FOOD 1	2	LIMBAH KULIT BUAH NAGA (HYLOCEREUS SP) TERFERMENTASI UNTUK PRODUKTIVITAS ANEKA TERNAK UNGGAS	PROF. DR. IR. GUSTI AYU MAYANI KRISTINA DEWI, MS
FOOD 1	3	UJI EFEKTIFITAS PUPUK KOMPOS YANG DITAMBAHKAN LIMBAH PADAT COCA-COLA DENGAN INDIKATOR TANAMAN KANGKUNG CABUT (IPOMOEA REPTANA)	A. A. NYOMAN SUPADMA
FOOD 1	4	PERAN EKOSISTEM LAMUN SEBAGAI PERANGKAP MIKROPLASTIK: STUDI KASUS MULUT TELUK BENOA, BALI	ABD. RAHMAN AS-SYAKUR,S.P.,M.SI
FOOD 1	5	VALIDITAS DATA PENGINDRAAN SENSOR NIRKABEL UNTUK PENGAMATAN KUALITAS UDARA	PUTU ARYA MERTASANA
FOOD 1	6	SKRINING KANDUNGAN LOGAM BERAT (KADMUM,TIMBAL, ARSEN) DAN FENOL PADA SEDIMENT DI HILIR TUKAD MATI DAN TUKAD BADUNG, BALI SEBAGAI PERINGATAN DINI BAHAYA ENDOCRINE DISTRUPTING CHEMICAL (EDCS)	ALFI HERMAWATI WASKITA SARI,S.PI.,M.P
FOOD 1	7	IDENTIFIKASI BIOLOGIMOLEKULER NEMATODA MELOIDOGYNE spp PENYEBAB PURU AKAR PADA TANAMAN PADI	I DEWA PUTU SINGARSA
FOOD 1	8	FORMULASI PUPUK GRANUL LEPAS LAMBAT UREA-BIOCHAR	ANAK AGUNG ISTRI KESUMADEWI
FOOD 1	9	TEPUNG TALAS KIMPUL TERMODIFIKASI DENGAN FERMENTASI SPONTAN DAN TEKNIK AUTOCLAVING-COOLING DALAM RANGKA EKSPLORASI UMBI-UMBIAK LOKAL	ANAK AGUNG ISTRI SRI WIADNYANI, S.TP., M.SC.
FOOD 1	10	EFEKTIVITAS JENIS PUPUK ORGANIK DAN JUMLAH ANAKAN SETIAP RUMPUT TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL SERAI WANGI (CYMBOPOGON NARDUS L) PADA LAHAN KRITIS	ANAK AGUNG NGURAH GEDE SUWASTIKA
FOOD 1	11	UJI KHASIAT SENYAWA FITOKIMIA DAUN WORTEL (DAUCUS CAROTA) SEBAGAI SENYAWA ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI	ANAK AGUNG PUTU PUTRA WIBAWA, S.PT.,M.SI.
FOOD 1	12	PEMBERIAN TEPUNG DAUN WORTEL (DAUCUS CAROTA) DALAM RANSUM TERHADAP KUALITAS KARKAS ITIK BALI	ANAK AGUNG PUTU PUTRA WIBAWA, S.PT.,M.SI.
FOOD 1	13	MODIFIKASI METODE HIDROLISIS DENGAN BOTOL PLASTIK BERISI ES SEBAGAI KONDENSOR DALAM ANALISIS SERAT KASAR	ANDI UDIN SARANSI, S.TP.
FOOD 1	14	THE IMPROVEMENT OF THE CHARACTERISTICS OF MSGPVA BIOTHERMOPLASTIC COMPOSITE WITH POLYCAPROLACTONE AND ANHYDRIDE MALEIC ACID	BAMBANG ADMADI HARSOJUWONO
FOOD 1	15	ANALISIS POTENSI DAN JALUR DISTRIBUSI MINYAK GORENG BEKAS DI PROVINSI BALI	COK. ANOM BAYU SADYASMARA, S.TP., M.SC.
FOOD 2	1	GENERATOR MAGNET PERMANEN PUTARAN RENDAH SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU	COKORDE GEDE INDRA PARTHA
FOOD 2	2	PEMBERIAN HORMON LEPTIN TERHADAP INTENSITAS ESTRUS DAN WAKTU MUNCULNYA ESTRUS	DR DRH. DESAK NYOMAN DEWI INDRA LAKSMI, M.BIOMED.



**LPPM**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		POSTPARTUM PADA SAPI BALI NULIPARA	
FOOD 2	3	PENGARUH PEMBERIAN KONSENTRAT TERHADAP MUNCULNYA PUBERTAS PADA SAPI BALI DI BEBERAPA SIPADU DI DESA SOBANGAN	DR DRH. DESAK NYOMAN DEWI INDIRA LAKSMI, M.BIOMED.
FOOD 2	4	KINERJA DAN KOEFISIEN KERAGAMAN SIFAT-SIFAT PRODUKSI KAMBING PE SEBAGAI DASAR SELEKSI DI PROVINSI BALI	DR. DEWI AYU WARMADEWI, S.PT.,M.SI.
FOOD 2	5	GAMBARAN MORFOLOGI CACING HATI (FASCIOLA SPP.) YANG MENGINFEKSI SAPI DI BALI	DR. DRH. NYOMAN ADI SURATMA, MP.
FOOD 2	6	MIGRASI JALAK BALI (LEUCOPSAR ROTHSCHILDI) DI PULAU NUSA PENIDA	DR. DR. FRANSISCUS XAVERIUS SUDARYANTO, MS
FOOD 2	7	EFEKTIVITAS PENGOLAHAN AIR LIMBAH RUMAH SAKIT DENGAN PROSES BIOFILTER	DR. ENG. NI MADE PERTIWI JAYA, S.T., M.SI.
FOOD 2	8	PENELUSURAN DAERAH RESAAPAN MATA AIR ABABI KARANGASEM BALI DENGAN METODE ISOTOP	DR. I NENGAH SIMPEN, M.SI
FOOD 2	9	PENGARUH PEMBERIAN LYSIN DAN METHIONINE MELALUI AIR MINUM TERHADAP LAMA PENYIMPANAN DAN KUALITAS FISIK TELUR AYAM RAS	DR. I PUTU ARI ASTAWA, S.PT, MP.
FOOD 2	10	UJI KECERNAAN DARI INDIGOFERA (INDIGOFERA ZOLINGERIANA) SEBAGAI KONSENTRAT PADA RANSUM TERNAK KAMBING	DR. IR. I GUSTI LANANG OKA CAKRA, M.SI
FOOD 2	11	PENGARUH PENGGANTIAN RUMPUT GAJAH DENGAN SILASE KULIT KOPI DALAM RANSUM TERHADAP PRODUK METABOLISME RUMEN DAN KECERNAAN PADA TERNAK KAMBING	DR. IR. I GUSTI LANANG OKA CAKRA, M.SI
FOOD 2	12	PRODUKTIVITAS, PROFIL DARAH DAN ANALISIS FINANSIAL AYAM KAMPUNG DIBERI RANSUM DENGAN SUPLEMENTASI SUSU AFKIR	DR. IR. I MADE NURIYASA, M.S
FOOD 2	13	PENGARUH WAKTU PEMOTONGAN DAN AREA BROODING PADA CLOSED HOUSE TERHADAP KUALITAS DAGING BROILR	DR. IR. I NYOMAN TIRTA ARIANA, MS.
FOOD 2	14	POTENSI DAN KUALITAS LIMBAH KANDANG CLOSED HOUSE DI FAPET, UNIVERSITAS UDAYANA	DR. IR. I NYOMAN TIRTA ARIANA, MS.
FOOD 2	15	PENAMPILAN REPRODUKSI INDUK SAPI BALI DI PUSAT PEMBIBITAN SAPI BALL UNGGUL DI DESA GEROGAK, BULELENG, BALI	DR. IR. I PUTU SAMPURNA, MS.
FOOD 3	1	PENAMPILAN ANAK BABI BALI YANG INDUKNYA DIBERI PAKAN KOMERSIAL DENGAN LEVEL BERBEDA DI KABUPATEN KARANGASEM PROVINSI BALI	DR. IR. I WAYAN SUDIASTRA, MS
FOOD 3	2	MENINGKATKAN KINERJA SISTEM PENDINGIN KOMPRESI UAP DENGAN MENGGUNAKAN AIR DINGIN DARI PENDINGINAN MALAM HARI	DR. IR. IDA BAGUS PUTU GUNADNYA, MS.
FOOD 3	3	PENINGKATAN KINERJA SISTEM PENDINGIN KOMPRESI UAP MENGGUNAKAN MODUL PENDINGIN TERMOELEKTRIK PADA PENDINGIN UDARA KONDENSER	DR. IR. IDA BAGUS PUTU GUNADNYA, MS.
FOOD 3	4	OPTIMASI PROSES PENGEMBANGAN SARI BUAH TERUNG BELANDA SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL PEMBAWA PROBIOTIK	DR. IR. KOMANG AYU NOCIANITRI, M.AGR.SC.
FOOD 3	5	KAJIAN DUA JENIS ESKTRAK AIR DAUN HERBAL MELALUI AIR MINUM AYAM SEBAGAI PEMACU PERTUMBUHAN DAN KESEHATAN AYAM BROILER	DR. IR. NI WAYAN SITI, M.SI
FOOD 3	6	IDENTIFIKASI SENYAWA FITOKIMIA DAUN MENGKUDU (MORINDA CITRIFOLIA) SEBAGAI SENYAWA	DR. IR. NI WAYAN SITI, M.SI



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		ANTIOKSIDAN, ANTIBAKTERI DAN PENURUN SERUM KOLESTEROL	
FOOD 3	7	PIROLISIS BATANG BAMBU TABAH DAN KUALITAS ASAP CAIR YANG DIHASILKAN	DR. IR. PANDE KETUT DIAH KENCANA, MS.
FOOD 3	8	KARAKTERISTIK KARKAS DAN KUALITAS DAGING SAPI BALI DI RPH KOTA DENPASAR DAN BADUNG	DR. NI LUH PUTU SRIYANI, S.PT, MP.
FOOD 3	9	KARAKTERISTIK KUALITAS FISIK, KIMIA DAN MIKROBIOLOGI DAGING SAPI BALI DI RPH KOTA DENPASAR DAN BADUNG	DR. NI LUH PUTU SRIYANI, S.PT, MP.
FOOD 3	10	PENGEMBANGAN BUBUK SELAPUT LENDIR TERONG BELANDA FUNGSIONAL (SOLANUM BETACEUM CAV.) MELALUI METODE MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION DAN FOAM MAT DRYING	GUSTI AYU KADEX DIAH PUSPAWATI, S.TP., M.SI.
FOOD 3	11	INOVASI STABILITAS ANTOSIANIN DARI EKSTRAK TAMARILLO (SOLANUM BETACEUM CAV.): TEKNIK KOPIGMENTASI	GUSTI AYU KADEX DIAH PUSPAWATI, S.TP., M.SI.
FOOD 3	12	KONDISI KUALITAS AIR DAN PLANKTON PADA KOLAM BUDIDAYA IKAN NILA MENGGUNAKAN SISTEM BIOFLOK	DR. PANDE GDE SASMITA JULYANTORO, S.SI., M.SI
FOOD 3	13	POTENSI BAKTERI PENDEGRADASI AHL UNTUK MELINDUNGI PASCALARVA UDANG PUTIH LITOPENAEUS VANNAMEI DARI INFENSI VIBRIOSIS	DR. PANDE GDE SASMITA JULYANTORO, S.SI., M.SI
FOOD 3	14	POTENSI BAKTERI PENDEGRADASI AHL YANG DIISOLASI DARI TAMBAK UDANG UNTUK MENURUNKAN VIRULENSI VIBRIO CAMPBELLII	DR. PANDE GDE SASMITA JULYANTORO, S.SI., M.SI
FOOD 3	15	CONTROL OF ANTRACNOSE DISEASE IN PAPAYA (CARICA PAPAYA L.) AS BOTANICAL FUNGICIDE EXTRACT OF AWAR-AWAR LEAF (FICUS SEPTICA BRUM.F)	DR. SANG KETUT SUDIRGA, S.SI., M.SI.
FOOD 4	1	PEMANFAATAN JERAMI UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS FISIK TANAH	DR. SUMIYATI, S.TP., MP.
FOOD 4	2	STRATEGI PENCAPAIAN SDG'S DALAM PENGEMBANGAN KAWASAN AGROPOLITAN DI PROPINSI BALI	DR. WIDHIANTHINI, SP, MSI
FOOD 4	3	POTENSI MIKORIZA VESIKULA ARBUSKULA (MVA) PADA KAWASAN KEBUN KAKAO (THEOBROMA CACAO L.) DI BALI SEBAGAI PUPUK HAYATI	DR.DRA.MEITINI WAHYUNI PROBORINI,M.SC.ST
FOOD 4	4	FORMULASI DAN APLIKASI KONSORSIUM BAKTERI BERBAHAN DASAR MOLASE UNTUK MENDEGRADASI LIMBAH MINYAK DAN LEMAK DI LINGKUNGAN	DR.DRA.RETNO KAWURI.M.PHIL
FOOD 4	5	IDENTIFIKASI BABI BALI DENGAN PENDEKATAN ANALISA KOMPONEN UTAMA PADA MORFOMETRIK BADAN DAN INDEKS KEPALA	DR.DRH. LUH GDE SRI SURYA HERIYANI, M.BIOMED.
FOOD 4	6	EFEKTIVITAS FORMULA EKSTRAK DAUN KAYU MANIS DALAM MENGEKALIKAN JAMUR PENYEBAB PENYAKIT ANTRACNOSE PADA TANAMAN CABE BESAR DI BALI	DR.DRS.ANAK AGUNG KETUT DARMADI,M.SI
FOOD 4	7	DISTRIBUSI SUHU KECERAHAN DANAU BATUR BERDASARKAN CITRA SATELIT LANDSAT 8	DR.ENG. I DEWA NYOMAN NURWEDA PUTRA, S.SI., M.SI.
FOOD 4	8	KEANEKARAGAMAN BURUNG UNTUK MENUNJANG KEGIATAN EKOWISATA DI KAWASAN EKOSISTEM MANGROVE NUSA LEMBONGAN	DR.I KETUT GINANTRA,S.PD.M.SI
FOOD 4	9	DISAIN KEBERLANJUTAN KETERSEDIAAN BERAS DI PROVINSI BALI	DR.IR.I NYOMAN GEDE USTRIYANA,MM



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

FOOD 4	10	KEBERLANJUTAN DAN PEMODELAN MANAJEMEN SISTEM IRIGASI SUBAK DI BALI DAN LUAR BALI	DR.IR.I NYOMAN GEDE USTRIYANA,MM
FOOD 4	11	KONSERVASI ANGGREK ALAM MELALUI KULTUR JARINGAN TANAMAN	DR.IR.MADE RIA DEFIANI,M.SC (HONS)
FOOD 4	12	JENIS MAKANAN JALAK BALI LEUCOPSL ROTHSCILDII DI TAMAN NASIONAL BALI BARAT	DRA. LUH PUTU ESWARYANTI KUSUMA YUNI M.SC, PHD
FOOD 4	13	EKSPRESI METALLOTHIONEIN PADA ORGAN HATI SERTA KAJIAN STRUKTUR HISTOLOGI INSANG DAN LAMBUNG PADA IKAN NILA (OREOCHROMIS NILOTICUS) DI DANAU BATUR, BANGLI	DRA.ANAK AGUNG SAGUNG ALIT SUKMANINGSIH K.
FOOD 4	14	FOTODEGRADASI ZAT WARNA LIMBAH TEKSTIL DENGAN FOTOKATALIS BENTONIT-FE2O3	DRA.IRYANTI EKA SUPRIHATIN,M.SC.,PH.D
FOOD 4	15	PENGELOLAAN SAMPAH DESA DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM DIGITAL APLIKASI MOBILE GRIYA LUHU DENGAN PENDEKATAN PEMILAHAN DARI SUMBER	IDA BAGUS MANDHARA BRASIKA, S.SI., M.SC.
FOOD 5	1	KADAR GLUKOSA DARAH DAN GAMBARAN HISTOLOGI PANKreas KELinci JANTAN SETELAH DIBERI PAKAN KOMERSIAL DISUPLEMENTASI MINYAK HATI IKAN KOD	DRA.NI GUSTI AYU MANIK ERMAYANTI.M.SI
FOOD 5	2	MIKROPLASTIK PADA BIOTA DI DANAU BERATAN, TABANAN, BALI	DRA.NI LUH WATINIASIH.M.SC.,PH.D
FOOD 5	3	EFEK PEMBERIAN LAKTOFERIN PADA BABI DITINJAU DARI BERAT BADAN DAN JUMLAH BAKTERI	DRH. KETUT TONO PG., M.KES.
FOOD 5	4	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI CANINE DISTEMPER VIRUS PADA ANjing YANG ADA DI BALI	DRH. TRI KOMALA SARI, SKH.
FOOD 5	5	PENGELOLAAN DAN KONSERVASI VEGETASI TAMAN GUMI BANTEN DI DESA BESAKIH, KECAMATAN RENDANG KARANGASEM	DRS. I KETUT SUNDRA. M.SI
FOOD 5	6	RESPON PARASITOID LOKAL TERHADAP SPESIES INVASIF LALAT HITAM SILBA ADIPATA (DIPTERA: LONCAEIDAE) YANG MENYERANG BUAH CABAI RAWIT PUTIH DI BALI	DWI WIDANINGSIH
FOOD 5	7	UJI APLIKASI BEBERAPA JENIS PESTISIDA NABATI PADA BENIH DAN PERTANAMAN JAGUNG MANIS (ZEA MAYS L SACCHARATA) SEBAGAI KOMPONEN DARI PENGENDALIAN HAMA TERPADU	DWI WIDANINGSIH
FOOD 5	8	PENGELOLAAN EKOSISTEM TERUMBU KARANG BERDASARKAN ANALISIS RESILIENSI EKOLOGI DAN SOSIAL DI PERAIRAN AMED	ELOK FAIQOH,S.PI.,M.SI
FOOD 5	9	CAMPURAN RAGI DAN MULTI VITAMIN-MINERAL DALAM RANSUM SEBAGAI PEMACU PERTUMBUHAN ITIK DAN BIO-KONTROL BAKTERI PATHOGEN	ENY PUSPANI, S.PT, M.SI
FOOD 5	10	DIGITALISASI PRODUK PERIKANAN MELALUI APLIKASI PASAR DIGITAL WWW.TOKOIKAN.ID	GDE RAKA ANGGA KARTIKA,S.PI.,M.P
FOOD 5	11	PENGEMBANGAN METODE PENDEDERAN IKAN NILA DENGAN SISTEM AKUAPONIK	GDE RAKA ANGGA KARTIKA,S.PI.,M.P
FOOD 5	12	KONSENTRASI LOGAM BERAT (CD, CR, CU, PB, ZN) PADA BIOTA LAUT DI PERAIRAN TELUK BENOA, BALI	GEDE SURYA INDRAWAN
FOOD 5	13	STRUKTUR KOMUNITAS MAKROZOOBENTOS DI KAWASAN WISATA PERAIRAN CANGGU, BALI	GEDE SURYA INDRAWAN
FOOD 5	14	KARAKTERISTIK PEWARNA ALAMI FUNGSIONAL BUNGA KENOP (GOMPHRENA GLOBOSE L.) UNTUK PANGAN PADA PERLAKUAN PH DAN UKURAN	DR. IR. NI MADE WARTINI, MP.



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		PARTIKEL	
FOOD 5	15	PERTUMBUHAN DAN HASIL HIJAUAN ASYSTASIA GANGETICA DAN CLITORIA TERNATEA DALAM POLA INTEGRASI PADA KEBUN ALBIZIA FALCATORIA	DR. IR. NI NYOMAN SURYANI, M.SI
FOOD 6	1	ANALISIS DAMPAK EMISI GAS BUANG KAPAL LAUT TERHADAP TINGKAT KUALITAS UDARA DI LINGKUNGAN PELABUHAN BENOA DENGAN PEMANFAATAN DATA AIS	GUSTI MADE ARYA SASMITA, ST.,MT
FOOD 6	2	IDENTIFIKASI PATOGEN PENYEBAB PENYAKIT PALLIDOSIS PADA STROBERI SECARA MOLEKULER DI BALI.	GUSTI NGURAH ALIT SUSANTA WIRYA
FOOD 6	3	ENERGY CONSERVATION STUDY ON AIR CONDITIONING SYSTEM USING DEW POINT INDIRECT EVAPORATIVE BASED PRE-AIR COOLING SYSTEM	HENDRA WIJAKSANA
FOOD 6	4	PENGARUH PERLAKUAN JENIS ISOLAT BAKTERI ASAM LAKTAT TERHADAP TOTAL BAL MILLET TERFERMENTASI	I DESAK PUTU KARTIKA PRATIWI, S.TP., MP.
FOOD 6	5	SLUDGE COCA-COLA UNTUK PENAMBAHAN BAHAN KOMPOS	I DEWA MADE ARTHAGAMA
FOOD 6	6	REORIENTASI PENETAPAN DAN PEMANFAATAN MOTODE PENYULUHAN PERTANIAN PADA ERA KENORMALAN BARU	I DEWA PUTU OKA SUARDI
FOOD 6	7	PERANCANGAN MESIN PELLET SAMPAH ORGANIK DI TPS3R NANGUN RESIK, PAKSEBALI, KLUNGKUNG	ANAK AGUNG ISTRI AGUNG SRI KOMALADEWI
FOOD 6	8	RANCANG BANGUN SISTEM PEMANEN ENERGI ANGIN EXHAUST FAN MENGGUNAKAN TURBIN ANGIN SUMBU HORIZONTAL DENGAN DIFFUSER	I WAYAN SUKERAYASA
FOOD 6	9	INDUKSI MUTAGENESIS DENGAN PENDIMETHALIN DAN KOLKISIN DALAM DIMETIL SULFOKSIDA PADA KACANG TUNGGAK M4 UNGU DAN KACANG HIJAU	I GEDE KETUT SUSRAMA
FOOD 6	10	PERFORMA ULAT SUTERA ERI (SAMIA CYNTHIA RICINI BOISDUVAL) YANG DIPELIHARA DENGAN PAKAN ALAMI DAUN KACANG TUNGGAK	I GEDE KETUT SUSRAMA
FOOD 6	11	STUDI KARAKTERISTIK LAJU PERPINDAHAN MASSA PADA KOMBINASI SISTIM DIRECT-INDIRECT EVAPORATIVE COOLING	I GEDE TEDDY PRANANDA SURYA
FOOD 6	12	PERTANIAN KONSERVASI MEMPERBAIKI KESUBURAN TANAH DAN MENINGKATKAN HASIL JAGUNG DI LAHAN KERING	I GST AYU MAS SRI AGUNG
FOOD 6	13	PEMANFAATAN BEBERAPA BAHAN ALAMI SEBAGAI PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) SUATU INOVASI BUDIDAYA RAMAH LINGKUNGAN	I GUSTI AYU LANI TRIANI, S.TP., M.SI.
FOOD 6	14	IMPLEMENTATION OF FOOD SAFETY MANAGEMENT SYSTEM BASED ON HACCP IN SMALL SCALE FOOD INDUSTRY IN BADUNG (A CASE STUDY AT CV MANTU SEDANA)	I GUSTI KETUT ARYA ARTHAWAN
FOOD 6	15	RANCANG BANGUN DAN PENGUJIAN UNJUK KERJA MODEL KENDARAAN BERBAHAN BAKAR ARAK BALI	I GUSTI KETUT SUKADANA
FOOD 7	1	DETEKSI KROMIUM PADA ORGANISME PELAGIS DI TELUK BENOA SEBAGAI UPAYA MENJAGA KEAMANAN PANGAN DI BALI	I GUSTI NGURAH PUTRA DIRGAYUSA
FOOD 7	2	UJI PEMAKAIAN BAHAN BAKAR SPESIFIK PADA MESIN DIESEL DENGAN BERBAGAI JENIS BAHAN BAKAR	I KETUT GEDE WIRAWAN
FOOD 7	3	PENGARUH MODAL USAHA, AKTIVA LANCAR	I KETUT RANTAU



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		TERHADAP SISA HASIL USAHA KOPERASI TANI MERTA BUMI SARI SUBAK AYUNAN BANJAR BADUNG, ABIANSEMAL, BADUNG	
FOOD 7	4	GROWTH OF LETTUCE ( <i>LACTUCA SATIVA L.</i> ) PLANT UNDER RED-BLUE-WHITE LIGHT AND GROW LIGHT LEDS IN PLANT FACTORY SYSTEM	I KETUT SUADA
FOOD 7	5	PREFERENSI SPODOPTERA FRUGIPERDA J.E SMITH (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) PADA JENIS TANAMAN GRAMINAE	I KETUT SUMIARTHA
FOOD 7	6	SEPEDA LISTRIK SEBAGAI SARANA TRANSPORTASI RAMAH LINGKUNGAN	I NYOMAN SATYA KUMARA
FOOD 7	7	KARAKTERISASI AKHIR DAN IDENTIFIKASI GENETIK KHAMIR POTENSIAL ISOLAT IS 258 SEBAGAI STARTER FERMENTASI ETANOL SEBAGAI ALTERNATIF ENERGI TERBARUKAN	I MADE MAHAPUTRA WIJAYA, ST. M.ENG, PH.D
FOOD 7	8	DETEKSI DAN INDENTIFIKASI CEMARAN LOGAM BERAT DAN MIKROBIOLOGIS PADA SUMBER AIR TRADISIONAL (BEJI) DI BALI	I MADE MAHAPUTRA WIJAYA, ST. M.ENG, PH.D
FOOD 7	9	KARAKTERISTIK DAUN PHASEY BEAN ( <i>MACROPTILIUM LATHYROIDES</i> : <i>FABACEAE</i> ) PASCA PERENDAMAN KOLKHISIN PADA BIJI	I MADE SAKA WIJAYA, S.SI., M.SC.
FOOD 7	10	IDENTIFIKASI PENYEBAB PENYAKIT KUDIS PADA BUAH JERUK SIEM DAN USAHA PENGENDALIAN SECARA HAYATI	I MADE SUDANA
FOOD 7	11	CONTROL OF BANANA FRUIT ROT ( <i>LASIODIPLODIA THEOBROMAE</i> ) BY USING EXOPHYTIC AND ENDOPHYTIC FUNGI	I MADE SUDARMA
FOOD 7	12	PENGARUH TINGKAT PENJARANGAN BERI TERHADAP KUALITAS ANGGUR KEDIRI KUNING DAN PRABU BESTARI	I MADE SUKEWIJAYA
FOOD 7	13	PREDIKSI KEBUTUAN DAYA KENDARAAN LISTRIK BIO-HYBRID "OBHI-MEC UNUD"	I MADE WIDIYARTA
FOOD 7	14	ANALISIS TEMPORAL REFLEKTANSI SPEKTRAL VEGETASI CENGKEH BERBASIS CITRA LANDSAT 8	I MADE YULIARA.S.SI.,MT
FOOD 7	15	UJI AKTIVITAS KATALIS PADAT GREEN CAO-TERMODIFIKASI REUSE DALAM PEMBUATAN BIODIESEL DARI MINYAK LOW-GRADE	I NENGAH SIMPEN, S.SI., M.SI.
FOOD 8	1	KAJIAN POTENSI RESAPAN AIR UNTUK MITIGASI BAHAYA BANJIR DI KOTA DENPASAR PROVINSI BALI	I NYOMAN DIBIA
FOOD 8	2	PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI SAWI HIJAU PADA BUDIDAYA SAYURAN DALAM POT	I NYOMAN DIBIA
FOOD 8	3	SATUS KONSERVASI DAN KEANEKARAGAMAN JENIS IKAN YANG DIPERDAGANGKAN DI PASAR IKAN TRADISIONAL DI BALI	I NYOMAN GIRI PUTRA
FOOD 8	4	ANALISIS ISI PERUT IKAN INTRODUKSI BANGGAI CARDINALFISH ( <i>PTERAPOGON KAUDERNI</i> ) DI TELUK GILIMANUK MENGGUNAKAN DNA METABARCODING	I NYOMAN GIRI PUTRA
FOOD 8	5	EKSPLORASI, IDENTIFIKASI, DAN PEMANFAATAN FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA INDIGENUS SEBAGAI PUPUK HAYATI PADA PERKEBUNAN KAKAO	I NYOMAN RAI
FOOD 8	6	IDENTIFIKASI KARAKTER MOFLOGI DAN ANALISIS KANDUNGAN NUTRISI BUAH DAN KULIT BUAH PISANG LOKAL BALI PADA KELOMPOK GENOMIK	I NYOMAN RAI



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		BERBEDA	
FOOD 8	7	ALIH DESAIN PEMASANGAN SISTEM PENERANGAN LAMPU JALAN ADAPTIF DENGAN TENAGA SURYA PADA KAWASAN PARKIR	I KETUT WIJAYA
FOOD 8	8	EVALUASI BAKTERI INDIKATOR DAN PROFIL TEKSTUR DAGING BROILER DARI SISTEM PEMELIHARAAN DI CLOSED HOUSE	I NYOMAN SUMERTA MIWADA, S.PT. MP.
FOOD 8	9	PENAMBAHAN GAS AGEN GASIFIKASI CO2 PADA DUAL REACTOR FLUIDIZED BED	I NYOMAN SUPRAPTA WINAYA
FOOD 8	10	INSINERATOR FLUIDIZED BED LIMBAH MEDIS DENGAN VARIASI UKURAN PASIR ALUMINA	I NYOMAN SUPRAPTA WINAYA
FOOD 8	11	KELIMPAHAN THRIPS PARVISPINUS KARNY DAN MUSUH ALAMINYA PADA TANAMAN CABAI BESAR	I NYOMAN WIJAYA
FOOD 8	12	TEST OF DEGRADATION ABILITY OF BACTERIAL ISOLATES FROM LUWAK FAESES ON COFFEE FRUIT	I NYOMAN WIJAYA
FOOD 8	13	KAJIAN POTENSI RESAPAN AIR MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) DI DAS UNDA PROVINSI BALI	WIYANTI
FOOD 8	14	PENGEMBANGAN MODEL MEDIA STERIL ARANG SEKAM UNTUK MENGHASILKAN BIBIT KENTANG (SOLANUM TUBEROSUM L.) VARIETAS GRANOLA BERKUALITAS	YOHANES SETIYO
FOOD 8	15	PEMANFAATAN ARANG AKTIF BAMBU PETUNG PADA PROSES PEMURNIAN ASAP CAIR	I PUTU SURYA WIRAWAN, S.TP., M.SI.
FOOD 9	1	KAJIAN PENINGKATAN KUALITAS BAHAN BAKU INDUSTRI PENGOLAHAN PANGAN BERBASIS TEPUNG KELADI (XANTHOSOMA SAGITTIFOLIUM)	I PUTU SUPARTHANA, S.P, M.AGR.PH.D.
FOOD 9	2	PENGEMBANGAN PRODUKSI PANGAN TRADISIONAL BALI OLAHAN KEDELAI TERFERMENTASI (SERE KEDELE) MELALUI PEMBUATAN STARTER	I PUTU SUPARTHANA, S.P, M.AGR.PH.D.
FOOD 9	3	ANALISIS EKONOMI PROYEK PENGEMBANGAN AGROFORESTRI KELOR DAN PRODUK OLAHAN BERBAHAN KELOR DI BALI	I WAYAN BUDIASA
FOOD 9	4	STUDI DINAMIKA KUALITAS AIR SELAMA PROSES AWAL BIOFLOK SECARA FISIKOKIMA-BIOLOGI	I WAYAN DARYA KARTIKA
FOOD 9	5	ANALISIS SPASIAL POTENSI BAHAYA LONGSOR DI SEPANJANG RUAS JALAN BARU (MENGWITANI-SINGARAJA PROVINSI BALI)	I WAYAN DIARA
FOOD 9	6	ANALISIS NERACA AIR UNTUK IRIGASI SEBAGAI PENDUKUNG KETAHANAN PANGAN DI DAS JINAH PROVINSI BALI	I WAYAN DIARA
FOOD 9	7	DETEKSI SAMPAH PLASTIK TERAPUNG DI LAUT MENGGUNAKAN CITRA SATELIT SENTINEL-2 DAN UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV)	I WAYAN GEDE ASTAWA KARANG,S.SI.,M.SI.,PH.D
FOOD 9	8	PENGARUH PEMBERIAN ABU VULKANIS GUNUNG AGUNG DAN KOMPOS TERHADAP BEBERAPA SIFAT TANAH DAN HASIL TANAMAN BAWANG MERAH (ALLIUM ASCALONICUM L.)	I WAYAN NARKA
FOOD 9	9	PENGARUH RESIDU PEMBERIAN ABU VULKANIS GUNUNG AGUNG DAN PUPUK KOMPOS TERHADAP TANAH DAN TANAMAN KACANG TANAH (ARACHIS HYPOGAEA)	I WAYAN NARKA
FOOD 9	10	PENGEMBANGAN MODEL PERTUMBUHAN DAN ESTIMASI PRODUKSI PADI DENGAN CITRA SAR	I WAYAN NUARSA



**LPPM**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		SENTINEL-1	
FOOD 9	11	PEMETAAN DAMPAK ANOMALI IKLIM EL NIÑO TERHADAP KEKERINGAN DI PROVINSI BALI BERDASARKAN NILAI VEGETATION HEALTH INDEX (VHI) DARI DATA PENGINDERAAN JAUH	I WAYAN NUARSA
FOOD 9	12	MONITORING BIOMASSA ATAS PERMUKAAN (ABOVE-GROUND BIOMASS) TANAMAN MANGROVE DI PULAU NUSA LEMBONGAN MENGGUNAKAN CITRA SATELIT RADAR SENTINEL-1	I WAYAN SANDI ADNYANA
FOOD 9	13	ANALISIS SPASIAL KERUSAKAN TANAH DI KECAMATAN KUTA UTARA, KABUPATEN BADUNG PROVINSI BALI	I WAYAN SEDANA
FOOD 9	14	ANALISIS KEPUASAN PETERNAK PLASMA TERHADAP KUALITAS PELAYANAN PERUSAHAAN INTI PADA SISTEM KEMITRAAN AYAM BROILER DI PROVINSI BALI	I WAYAN SUKANATA, S.PT, M.SI
FOOD 9	15	DEVELOPING SCIENCE-BASED POLICY SYSTEM ON PREVENTING WASTE LEAKAGE INTO OCEAN WITH REAL-TIME WASTE MANAGEMENT MAP	I GEDE HENDRAWAN,S.SI.,M.SI.,PH.D
FOOD 10	1	PEMBUATAN ALAT OTOMATISASI PENYIRAMAN TANAMAN HIDROPONIK BERBASIS MIKROKONTROLER ATMega328	I WAYAN SUPARDI.S.SI.,M.SI
FOOD 10	2	EVALUASI POTENSI PARASITOID SEBAGAI AGENS PENGENDALIAN HAYATI HAMA INVASIF PHENACOCCUS MANIHOTI MATILE-FERERO (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE) PADA TANAMAN UBI KAYU DI BALI	I WAYAN SUPARTHA
FOOD 10	3	SERANGGA YANG BERASOSIASI PADA PURU DAUN MANGGA (MANGIFERA INDICA L.) DI BALI	I WAYAN SUSILA
FOOD 10	4	PENENTUAN KAPASITAS PLTS ATAP BERDASARKAN PROFIL BEBAN HARIAN RUMAH TANGGA	IDA AYU DWI GIRIANTARI
FOOD 10	5	KONSERVASI DAN TEKNOLOGI INOVATIF PENGEMBANGAN ANGREK DENDROBIUM FORMA BALI SECARA KULTUR JARINGAN	IDA AYU PUTRI DARMAWATI
FOOD 10	6	PEMBERIAN KONSENTRASI LARUTAN HOLDING SUKROSA DAN ASAM ASETAT UNTUK KESEGARAN BUNGA MAWAR POTONG SELAMA PENYIMPANAN DINGIN	IDA AYU RINA PRATIWI PUDJA, S.TP., MP.
FOOD 10	7	ISOLASI B-KAROTEN FRAKSI NON POLAR EKSTRAK KASAR DAUN KACAPIRING (GARDENIA JASMINOIDES ELlis) SEBAGAI STANDAR PADA ANALISIS B-KAROTEN	IDA BAGUS KETUT WIDNYANA YOGA, S.TP. M.SI
FOOD 10	8	POTENSI BAHAN ALAM SEBAGAI PENGHAMBAT PERTUMBUHAN JAMUR PADA BENDA CAGAR BUDAYA DI SITUS KERTAGOSA KLUNGKUNG BALI SECARA INVITRO	DRA.JUNITA HARDINI, M.SI
FOOD 10	9	EVALUASI STATUS KESUBURAN TANAH DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) DI KECAMATAN SAWAN, KABUPATEN BULELENG	IDA BAGUS PUTU BHAYUNAGIRI
FOOD 10	10	POTENSI DAN STATUS KERUSAKAN TANAH DI KECAMATAN KUTA KABUPATEN BADUNG PROVINSI BALI	IDA BAGUS PUTU BHAYUNAGIRI
FOOD 10	11	JUMLAH TOTAL BAKTERI PADA SEDIMENT MANGROVE TAMAN HUTAN RAYA NGURAH RAI, BALI	IMA YUDHA PERWIRA.,SPI.,MP
FOOD 10	12	TINGKAT KEKERUHAN, PARTIKEL TERSUSPensi, DAN PARTIKEL TERLARUT PADA AIR DI DANAU BATUR PADA AWAL MUSIM PENGHujAN	IMA YUDHA PERWIRA.,SPI.,MP



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

FOOD 10	13	PEMANFAATAN PUPUK KOTORAN AYAM BROILER DENGAN WAKTU INKUBASI DAN DOSIS BERBEDA TERHADAP PRODUKTIVITAS RUMPUT GAJAH MINI (PENNISETUM PURPUREUM CV MOTT)	IR. A. A. AYU SRI TRISNADEWI, MP
FOOD 10	14	UJI AKTIVITAS ENSIM PROTEOLITIK DARI ISOLAT RHIZOPUS OLIGOSPORUS SP	IR. AGUS SELAMET DUNIAJI, M.SI.
FOOD 10	15	MOLECULAR IDENTIFICATION RHIZOPUS MICROSCOPUS VAR OLIGOSPORUS ISOLATED FROM HERBICUS LEAVES, VARIOUS BRANDS OF TEMPEH AND STARTER OF TEMPEH IN BALI	IR. AGUS SELAMET DUNIAJI, M.SI.
FOOD 11	1	KARAKTERISTIK KOMPOSIT PATI TALAS-KITOSAN PADA VARIASI PEMBENTUK TERMOMBIOPLASTIK DAN KONSENTRASINYA	IR. AMNA HARTIATI, MP.
FOOD 11	2	PERFORMAN AYAM KAMPUNG YANG DIBERI RANSUM DENGAN SUBSTITUSI KULIT PISANG TERFERMENTASI	IR. ANTHONIUS WAYAN PUGER, MS
FOOD 11	3	PERFOMANCE EFFICIENCY OF CHISEL TRACTOR AND ROTARY TRACTOR ON TILLAGE IN SUBAK	IR. I WAYAN TIKA, MP.
FOOD 11	4	PRODUKTIVITAS BROILER YANG DIBERI PROBIOTIK BAKTERI LIGNOSELULOLITIK "PROBIO-BALITANI" DENGAN KONSENTRASI BERBEDA	IR. I WAYAN WIJANA, MP.
FOOD 11	5	VIABILITAS KULTUR KERJA KAPANG (RHIZOPUS OLIGOSPORUS) PADA AGAR MIRING YANG DISIMPAN DI REFRIGERATOR	IR. I.G.A.A. MIRAH WIDIASTITI
FOOD 11	13	RHIZOBakteri MULTIFUNGSI UNTUK MEMACU PERTUMBUHAN TANAMAN JAGUNG	PROF. DR. IR. DEWA NGURAH SUPRAPTA, M.SC
FOOD 11	14	PENGARUH PEMBERIAN Biotimulan BERBASIS RIZOBakteri TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PADI	PROF. DR. IR. DEWA NGURAH SUPRAPTA, M.SC
FOOD 11	8	MODEL PERTUMBUHAN BAKTERI PROTEUS MIRABILIS DAN STRATEGI KONTROL OPTIMAL PENERAPAN ANTIBAKTERI ALAMI	IR. KOMANG DHARMAWAN, M.MATH.,PH.D
FOOD 11	9	MAPPING THE GOAT PROFILES TOWARD IMPROVEMENT OF GOAT PRODUCTIVITY IN BALI PROVINCE	IR. LINDAWATI DOLOKSARIBU, M.APP.SC., PHD
FOOD 11	10	SOME HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF DIFFERENT GOAT BREEDS REARED IN BALI PROVINCE	IR. LINDAWATI DOLOKSARIBU, M.APP.SC., PHD
FOOD 11	11	KARAKTERISTIK PERTUMBUHAN GENERATIF ASYSTASIA GANGETICA PADA BERBAGAI DOSIS DAN WAKTU DEKOMPOSISI PUPUK ORGANIK KOTORAN KAMBING BERBEDA	IR. M. ANURAGA PUTRA DUARSA, M.RUR.SC
FOOD 11	12	PRODUKTIVITAS RUMPUT GAJAH (PENNISETUM PURPUREUM) YANG DITANAM BERSAMA LEGUMINOSA PADA BERBAGAI DOSIS PUPUK BIOORGANIK	IR. NI GUSTI KETUT RONI, M.SI
FOOD 11	13	SIFAT FUNGSIONAL BEBEAN YANG DIBUAT DARI KACANG MERAH DITINJAU DARI EFEK HIPOGLIKEMIK SECARA IN VIVO	IR. NI MADE YUSA, M.SI.
FOOD 11	14	DAMPAK PUPUK LIMBAH BUAH NAGA TERHADAP PRODUKTIVITAS TANAMAN ASYSTASIA GANGETICA (L.) SUBSP. MICRANTHA	IR. NI NYM. CANDRAASIH KUSUMAWATI, MS
FOOD 11	15	THE MC1R (COLOR DETERMINANT) GENE VARIATION IN SOME BALI CATTLE WITH COLOR PATTERN DEVIATION	IR. NI PUTU SARINI, M.SC.
FOOD 12	1	PENGEMBANGAN BELIMBING WULUH (AVERRHOA	IR. PUTU TIMUR INA, MS.



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		BILIMBI L.) KERING SEBAGAI INGREDIEN PANGAN FUNGSIONAL	
FOOD 12	2	CAPUNG KEMBARA (PANTALA FLAVESCENS) DI JATILUWIH, TABANAN, BALI	IR.ANAK AGUNG GDE RAKA DALEM.M.SC(HONS)
FOOD 12	3	PENGARUH UKURAN UMBI GO TERHADAP PRODUKSI BIBIT G1)PADA DUA VARIETAS KENTANG (SOLANUM TUBEROSUM L.)	IR.IDA AYU ASTARINI,M.SC.,PH.D
FOOD 12	4	UJI KUALITAS AIR DI TUKAD BADUNG	KADEK DIANA HARMAYANI
FOOD 12	5	ANALISA PERFORMANSI PERPINDAHAN PANAS PADA ALAT PENUKAR PANAS JENIS WATER TO WATER	KETUT ASTAWA
FOOD 12	6	PERSEBARAN DAN KEPADATAN POPULASI LALAT SILBA SP. (DIPTERA: LOCHAEIDAE) PADA TANAMAN CABAI KECIL DI BALI.	KETUT AYU YULIADHI
FOOD 12	7	EVALUASI DAN PEMETAAN STATUS KESUBURAN TANAH PADA LAHAN-LAHAN PENGHASIL BIOMASSA DI KECAMATAN SUKASADA KABUPATEN BULELENG	KETUT DHARMA SUSILA
FOOD 12	8	PEMANFAATAN EKSTRAK KECAMBAB KACANG GUDE (CAJANUS CAJAN (L.) MILLSP.) SEBAGAI PENYEDAP MAKANAN ALAMI	KETUT RATNAYANI
FOOD 12	9	PEMANFAATAN BEE POLLEN LEBAH KELE SEBAGAI SUPLEMEN MAKANAN NATURAL	LUH PUTU IDA HARINI, S.SI., M.SC
FOOD 12	10	PENDUGAAN UMUR SIMPAN BUBUK TEMU PUTIH (CURCUMA ZEDOARIA (BERG) ROSCOE) DALAM KEMASAN TEH CELUP	LUH PUTU TRISNA DARMAYANTI, S.HUT., MP.
FOOD 12	11	DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP KINERJA PEREKONOMIAN BALI	MADE ANTARA
FOOD 12	12	PROFIL PERIKANAN TONGKOL SKALA KECIL DI PERAIRAN SERAYA TIMUR	MADE AYU PRATIWI, S.PI., M.SI
FOOD 12	13	PENGEMBANGAN CLOTHES DRYER DENGAN KOLEKTOR SURYA PELAT PENYERAP BERGELOMBANG DAN HEAT EXCHANGER PIPA SEPITAL	MADE RICKI MURTI
FOOD 12	14	EVALUASI KESESUAIAN LAHAN KERING UNTUK TANAMAN PANGAN DI KECAMATAN KUBUTAMBAHAN KABUPATEN BULELENG	MADE SRI SUMARNIASIH
FOOD 12	15	KAJIAN SIRKULASI UDARA DI DALAM RUANG KLINIK KESEHATAN DALAM PENCEGAHAN COVID-19	MADE SUARDA
FOOD 13	1	PENGEMBANGAN MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY (MEA) BERBASIS KARBON AKTIF-KITOSAN-LOGAM RINGAN PADA PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL (PEMFC)	MADE SUCIPTA
FOOD 13	2	KAJIAN PENGEMBANGAN METODE EKSTRAKSI SOXHLETASI TERHADAP KADAR ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN MATOA (POMITEA PINNATA) MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETER UV VIS	MADE SURYA PRAMANA MAHARDIKA, S.TP.,M.SC
FOOD 13	3	ANALISIS KARAKTERISTIK DAN AUTENTIFIKASI MADU ALAMI NTB JENIS MADU MANIS DAN TRIGONA MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI FTIR	NI KADEK NOVA ANGGARANI, S.SI., M.SI.
FOOD 13	4	KARAKTERISTIK HIPOKOLESTEROLEMIK TEH HERBAL BUBUK DAUN TENGGULUN (PROTIUM JAVANICUM BURM.F.) PADA TIKUS DISLIPIDEMIA	NI LUH ARI YUSASRINI, S.TP., M. P.
FOOD 13	5	EFEK JENIS DAN DOSIS PUPUK ORGANIK TERHADAP KUALITAS TANAH, PERTUMBUHAN DAN HASIL SERAI WANGI (CYMBOPOGON NARDUS.L)	NI LUH KARTINI
FOOD 13	6	EVALUASI KARAKTER AGRONOMI BEBERAPA AKSES	NI LUH MADE PRADNYAWATI



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		JAGUNG LOKAL BALI	
FOOD 13	7	SINERGI 3 EKSTRAK PIPER DAN PUPUK ORGANIK UNTUK MENEKAN PENYAKIT BLAS PADA TANAMAN PADI MERAH BALI (ORYZA SATIVA VARIETAS CENANE)	NI LUH SURIANI,S.SI.,M.SI
FOOD 13	8	KARAKTERISTIK PENGERINGAN DAN PENENTUAN MODEL OPTIMASI SUHU DAN KETEBALAN IRISAN KUNYIT KERING MENGGUNAKAN RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM)	NI LUH YULIANTI, S.TP., M.SI.
FOOD 13	9	MENGUAK PERILAKU MASYARAKAT DALAM PEMANFAATAN LAHAN TEBA DI DESA SULANGAI, KECAMATAN PETANG, KABUPATEN BADUNG	NI MADE ANGGITA SASTRI MAHADEWI
FOOD 13	10	PENILAIAN KONDISI KESEHATAN EKOSISTEM MANGROVE DI TELUK BENOA, BALI	NI MADE ERNAWATI, S.KEL., M.SI
FOOD 13	11	AFLATOXIN B1 CONTAMINATION IN FOOD AND BEVERAGES MARKETED IN DENPASAR CITY	NI MADE INDRI HAPSARI ARIHANTANA, S.TP., MP.
FOOD 13	12	Morfologi, Morfometri dan Kandungan Nutrisi Keong Gondang pada Persawahan Subak Uma Sari di Kecamatan Selat, Kabupaten Karangasem	NI MADE SUARTINI,S.SI.,M.SI
FOOD 13	13	RESPON TINGGI TANAMAN KEDELAI (GLICINE MAX) YANG DIBERI PERLAKUAN EKSTRAK DAUN MANSOA ALIACEA DAN ALLAMANDA CATHARTICA	NI MADE SUSUN PARWANAYONI.S.SI.,M.SI
FOOD 13	14	ANALISIS RAWAN LONGSOR DAN KESUBURAN TANAH LAHAN PERTANIAN HORTIKULTURA DENGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFI (SIG) DI KECAMATAN BATURITI, KABUPATEN TABANAN	NI MADE TRIGUNASIH
FOOD 13	15	RESPON RUMPUT PANICUM MAXIMUM CV. TRICHOGLOMUM YANG DIPUPUK DENGAN JENIS DAN DOSIS LIMBAH VIRGIN COCONUT OIL (VCO) BERBEDA	NI MADE WITARIADI, S.PT, MP.
FOOD 14	1	KERAGAMAN HAMA DAN MUSUH ALAMI PADA TANAMAN PADI (ORYZA SATIVA L.)	NI NENGAH DARMIAKI
FOOD 14	2	PENGARUH JENIS BIOCHAR DAN KOMPOS TERHADAP AKTIVITAS MIKROORGANISME TANAH	NI NENGAH SONIARI
FOOD 14	3	PEMANTAUAN PERUBAHAN GARIS PANTAI DI WILAYAH PESISIR PULAU BALI MENGGUNAKAN CITRA SYNTHETIC APERTURE RADAR (SAR)	NI NYOMAN PUJIANIKI
FOOD 14	4	PERFORMANCE CHITOSAN MEMBRANES TO FILTER HUMIC ACID WASTE FROM AQUATIC ENVIRONMENT	NI NYOMAN RUPIASIH.S.SI.,M.SI,PH.D
FOOD 14	5	PERFORMA PERTUMBUHAN IKAN NILA (OREOCHROMIS NILOTICUS) YANG TERINFENSI BAKTERI AEROMONAS HYDROPHYLAE DENGAN PENAMBAHAN NUTRISI PADA PAKAN	NI PUTU PUTRI WIJAYANTI, S.PT., M.PT.
FOOD 14	6	ANALISIS PERILAKU EKONOMI RUMAH TANGGA PETANI CABAI MERAH DI KABUPATEN KARANGASEM, PROVINSI BALI	NI WAYAN PUTU ARTINI
FOOD 14	7	POLA PENGEMBANGAN KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA MELALUI PROGRAM P2L DI KECAMATAN DENPASAR UTARA, KOTA DENPASAR	NI WAYAN SRI ASTITI
FOOD 14	8	UJI KUALITAS KOMPOS DARI HASIL DEKOMPOSISI SAMPAH SISA UPACARA MENGGUNAKAN BIOAKTIVATOR D'MOL DI DESA SANUR KAUAH	NI WAYAN SRI SUTARI
FOOD 14	9	CONTROL OF PAPAYA ROT DISEASE BY USING EXOSPHYTIC AND ENDOPHYTIC FUNGI WHICH IS ENVIRONMENTALLY FRIENDLY	NI WAYAN SUNITI
FOOD 14	10	KARAKTERISASI SIFAT FISIKOKIMIA, FUNGSIONAL DAN	NI WAYAN WISANIYASA, S.TP.,



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		SENSORIS BUBUR INSTAN BERBASIS TEPUNG KECAMBAH KACANG MERAH DAN TEPUNG KECAMBAH JAGUNG	MP.
FOOD 14	11	ISOLASI MIKROBA PENGHASIL AMILASE YANG DIISOLASI DARI RAGI TAPE DAN PENENTUAN AKTIVITAS ENZIMNYA	IR. IDA BAGUS WAYAN GUNAM, MP.PH.D.
FOOD 14	12	PENGARUH JENIS KHAMIR DAN WAKTU FERMENTASI TERHADAP KADAR BIOETANOL DARI GLUKOSA HASIL SAKARAFIKASI SELULOSA KASAR BRANGKASAN JAGUNG SECARA ENZIMATIS	IR. IDA BAGUS WAYAN GUNAM, MP.PH.D.
FOOD 14	13	UJI LAPANG VAKSIN AVIAN INFLUENZA SUBTIPE H5N1 ISOLAT DARI BALI PADA PETERNAKAN AYAM PETELUR	PROF. DR. DRH. GUSTI AYU YUNIATI KENCANA, MP.
FOOD 14	14	POLA DISTRIBUSI DAN ELIMINASI LOGAM BERAT TIMBAL (PB) DALAM TUBUH TIKUS PUTIH (RATTUS NORVEGICUS)	PROF. DR. DRH. I KETUT BERATA, M.SI.
FOOD 14	15	ENKAPSULASI EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH KAKAO DENGAN VARIASI JENIS DAN KONSENTRASI BAHAN PENYALUT	PROF. DR. IR. G.P. GANDA PUTRA, MP.
FOOD 15	1	PEMBERIAN EKSTRAK AIR DAUN WORTEL (DAUCUS CAROTA) TERFERMENTASI DALAM AIR MINUM TERHADAP PRODUKSI, KADAR KOLESTEROL, WARNA DAN ?ETA-CAROTEN KUNING TELUR AYAM	PROF. DR. IR. I GST. NYM. GDE BIDURA, MS
FOOD 15	2	APLIKASI TEKNOLOGI PRODUKSI SABUN KALSIUM PADA ITIK BERBAHAN BAKU PALM FATTY ACID DISTILLATE (PFAD)	PROF. DR. IR. I GST. NYM. GDE BIDURA, MS
FOOD 15	3	PERSEPSI KONSUMEN TERHADAP MINUMAN PROBIOTIK SARI BUAH SALAK BALI	PROF. DR. IR. NYOMAN SUCIPTA, MP.
FOOD 15	4	PARAMETER BIOKIMIA DARAH PADA BABI YANG TERDETEKSI SISTISERKOSIS SECARA SEROLOGI	PROF. DR. NYOMAN SADRA DHARMAWAN, MS.
FOOD 15	5	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS TANAMAN SAYURAN PADA BUDIDAYA DALAM RUANGAN MENGGUNAKAN SPEAKING PLANT APPROACH	PROF. IR. I MADE ANOM SUTRISNA WIJAYA, M.APP.SC.,P.H.D.
FOOD 15	6	SEGARA KERTIH TILAPIA FARM : BENIH IKAN NILA UNGGUL DAN RAMAH LINGKUNGAN	PROF. IR. I WAYAN ARTHANA, MS., PH.D
FOOD 15	7	PROPFIL LIPIDA DAN KANDUNGAN ASAM LEMAK DAGING ITIK PEKING DENGAN PAKAN SUPLEMENTASI KULIT NANAS TERFERMENTASI PADA UMUR POTONG YANG BERBEDADA	PROF.DR. I KETUT SUMADI, MS
FOOD 15	8	EKSISTENSI PETERNAKAN KERBAU RAKYAT HUBUNGANNYA DENGAN MAKEPUNG DI KABUPATEN NJEMBRANA (BALI)	PROF.DR. I KETUT SUMADI, MS
FOOD 15	9	EFFECTIVITY OF BIOBAG FROM USED PLASTIC (PET) ON FIXED BED REACTOR (FBR) IN DOMESTIC WASTEWATER TREATMENT	PROF.DR.DRS.I WAYAN BUDIARSA SUYASA,M.SI
FOOD 15	10	PRODUKTIVITAS AYAM PETELUR YANG DIBERIKAN RANSUM DENGAN KADAR PROTEIN BERBEDA	PROF.DR.IR. I GEDE MAHARDIKA, M.S.
FOOD 15	11	KARAKTERISTIK DAN LAJU PERTUMBUHAN KOMPONEN-KOMPONEN KARKAS DAN ORGAN DALAM AYAM BROILER	PROF.DR.IR. I GEDE MAHARDIKA, M.S.
FOOD 15	12	KOMBINASI SILASE BATANG PISANG DAN HIJAUAN KEMBANG TELANG (CLITORIA TERNATEA) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS TERNAK KAMBING PERANAKAN ETAWA	PROF.DR.IR. I WAYAN SUARNA,M.S.
FOOD 15	13	ANALISIS PENURUNAN TEKANAN PADA FILTER	AINUL GHURRI



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		MENGGUNAKAN CAMPURAN BAHAN BAKAR PERTAMINA DEX DAN BIODIESEL	
FOOD 15	14	ESTIMASI TINGKAT KESUBURAN TANAMAN MEMANFAATKAN CITRA MULTISPEKTRAL	PUTU AYU RHAMANI SURYADHI
FOOD 15	15	ANALISIS DISTRIBUSI DAN KERAPATAN VEGETASI MANGROVE MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGINDERAAN JAUH SEBAGAI UPAYA KONSERVASI KAWASAN PESISIR KOTA DENPASAR DAN KABUPATEN BADUNG	PUTU PERDANA KUSUMA WIGUNA, S.SI., M.SC.
FOOD 16	1	POLA PELEPASAN KALIUM DARI PUPUK TERSEDIA LAMBAT (SLOW RELEASE FERTILIZER) KALIUM NITRAT-BENTONIT	PUTU SUARYA, S.SI., M.SI.
FOOD 16	2	PENYEDIAAN BIBIT PISANG LOKAL BALI MELALUI KULTUR JARINGAN OLEH FAKULTAS PERTANIAN UNUD DALAM RANGKA MEMENUHI KEBUTUHAN BIBIT PISANG YANG SEHAT DAN VIGOR UNTUK PENANAMAN INTENSIF	RINDANG DWIYANI
FOOD 16	3	KEADILAN RESTORATIF DALAM PENEGAKAN HUKUM PIDANA LINGKUNGAN HIDUP	SAGUNG PUTRI M. E. PURWANI, SH., MH.
FOOD 16	4	POTENSI LACTOBACILLUS FERMENTUM CK165 DARI FERMENTASI KOPI ARABICA KINTAMANI SEBAGAI PROBIOTIK	SAYI HATININGSIH, S.TP., M.SI.
FOOD 16	5	KAJIAN BAHAYA KEKERINGAN DI DESA TUKAD DAYA DAN DESA TUKAD AYUNG, KABUPATEN BULELENG	TATI BUDI KUSMIYARTI
FOOD 16	6	KEMAMPUAN ISOLAT BAKTERI HASIL FERMENTASI UNTUK MENDEGRADASI ULANG PADA BUAH KOPI	WAYAN ADIARTAYASA
FOOD 16	7	BIODIVERSITAS UBUR-UBUR DI PERAIRAN BALI	WIDIASTUTI KARIM
FOOD 16	8	DISTRIBUSI DAN KARAKTERISASI VIRUS MOSAIK PADA TANAMAN MELON DI BALI SERTA PEMETAAN DAERAH SEBARANNYA	I PUTU SUDIARTA
FOOD 16	9	KOMBINASI BEBERAPA BAHAN UNTUK MEDIA PERTUMBUHAN JAMUR PATOGEN SERANGGA ASCHERSONIA PLACENTA	I PUTU SUDIARTA

## GROUP: HEALTH

GROUP	Nomor Urut	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA
f	1	CAN EARLY ELECTRICAL STIMULATION ACCELERATES THE NEURAL REGENERATION BY INCREASING THE EXPRESSION OF BDNF AND GDNF IN DISTAL PART OF INJURED PERIPHERAL NERVE? -AN ANIMAL EXPERIMENTAL STUDY	AGUS ROY RUSLY HARIANTANA HAMID
HEALTH 1	2	STATUS HUKUM ANAK LAHIR DARI TEKNOLOGI BAYI TABUNG MELALUI SURROGATE MOTHER	ANAK AGUNG NGURAH WIRASILA, SH., MH.
HEALTH 1	3	PEMANFAATAN E-HEALTH OLEH PASIEN DENGAN PENYAKIT KRONIS DI LAYANAN PRIMER: PANDANGAN PASIEN DAN PETUGAS KESEHATAN	ANAK AGUNG SAGUNG SAWITRI
HEALTH 1	4	PERBEDAAN EFEKTIVITAS PENAMBAHAN KINESIOTAPING PADA INTERVENSI	ARI WIBAWA, S.ST.FT, M.FIS



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		ULTRASOUND DAN PLANTAR FASCIITIS EXERCISES DALAM MENINGKATKAN FUNGSIONAL KAKI PADA KONDISI NYERI PLANTARIS	
HEALTH 1	5	IMPROVING ACCESS TO MENTAL HEALTH SERVICES IN BALI USING COMMUNITY AWARENESS	COKORDA BAGUS JAYA LESMANA
HEALTH 1	6	PENGEMBANGAN PRODUK KOSMETIKA ALAMI NANOEMULGEL KOMBINASI EKSTRAK LIKOPEN BUAH TOMAT DAN EKSTRAK FLAVONOID BUAH KEMLOKO SEBAGAI ANTI AGING	COKORDA ISTRI SRI ARISANTI.S.FARM.M.SI.APT
HEALTH 1	7	EFEKTIVITAS ANTI ACNE FACE AND BODY MIST KOMBINASI MINYAK CENGKEH DAN EKSTRAK KAYU SECANG	COKORDA ISTRI SRI ARISANTI.S.FARM.M.SI.APT
HEALTH 1	8	PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN MODUL KOLABORASI BAGI TENAGA KESEHATAN UNTUK MEMASTIKAN KEAMANAN PEMAKAIAN OBAT	DESAK KETUT ERNAWATI, S.SI, APT, PGPHARM, MPHARM
HEALTH 1	9	MAPPING VARIASI GENETIK (SNPs) TERKAIT DIABETES DAN OBESITAS PADA PENDUDUK DESA PEDAWA-BULELENG	DESAK MADE WIHANDANI
HEALTH 1	10	PERKEMBANGAN BAHASA PADA ANAK USIA 24-36 BULAN DI KOTA DENPASAR	DESAK NYM WIDYANTHINI,S.ST.M.KES
HEALTH 1	11	UJI AKTIFITAS ANTIMALARIA KOMBINASI EKSTRAK AIR CITRUS AURANTIFOLIA DAN MADU DALAM UJI IN-VIVO PADA MENCIT YANG TERINFENSI PLASMODIUM BERGHEI	DEWA AYU AGUS SRI LAKSEMI
HEALTH 1	12	EFEK PEMBERIAN EKSTRAK SOLANUM LYCOPERSICUM, CITRUS MAXIMA, ANREDERA CORDIFOLIA, SOLANUM LYCOPERSICUM-MALUS DOMESTICA- DAUCUS CAROTA TERHADAP JUMLAH PARASIT, KADAR NF?B DAN IL-10 DENGAN METODE ELI	DEWA AYU AGUS SRI LAKSEMI
HEALTH 1	13	PROFIL AUTOBIOGRAFI PREFORMULASI NANOEMULSI EKSTRAK ETANOL 70% DAUN BINAHONG (ANREDERA SCANDENS (L) MOQ)	DEWA AYU SWASTINI
HEALTH 1	14	ANGKA KEJADIAN NYERI KEPALA PASCA ANESTESIA SPINAL PADA PASIEN PASCA OPERASI DI RSUP SANGLAH DENPASAR	DR PONTISOMAYA PARAMI, SP.AN.MARS
HEALTH 1	15	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETHANOL UBI JALAR UNGU (IPOMEA BATATA L.) TERHADAP METILASI DNA RESEPTOR ESTROGEN BETA (?) JARINGAN VAGINA HEWAN MODEL MENOPAUSE	DR. I WAYAN SUGIRITAMA, M. KES
HEALTH 2	1	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK AIR UMBI UBI JALAR UNGU (IPOMOE BATATAS L) TERHADAP EKSPRESI MRNA INTERFERON REGULATING FACTOR 3 (IRF3) PADA KULTUR PBMC PENDERITA HEPATITIS B	DR. MADE AGUS HENDRAYANA , M.KED
HEALTH 2	2	POTENSI TABIR SURYA SUN PROTECTING FACTOR (SPF)ULTRAVIOLET B DARI EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (MORINGA OLEIFERA)	DR. AGUNG WIWIEK INDRAYANI, M.KES



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

HEALTH 2	3	DAMPAK MENTAL PASIEN DALAM ISOLASI DENGAN HASIL SWAB TERKONFIRMASI SARS-COV2	DR. ANAK AYU. SRI WAHYUNI, SP.KJ
HEALTH 2	4	PERBEDAAN KADAR KORTISOL SALIVA PADA ODHA UMUR 6-18 TAHUN DENGAN DAN TANPA GANGGUAN MENTAL EMOSIONAL	DR. ANAK AYU. SRI WAHYUNI, SP.KJ
HEALTH 2	5	LIVER INJURY PADA PASIEN CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) GEJALA BERAT SERTA HUBUNGANNYA DENGAN LUARAN KLINIS DAN DURASI RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS UDAYANA	DR. COKORDE ISTRI YULIANDARI KRISNAWARDANI K, M.BIOMED., SP.PD.
HEALTH 2	6	PERBAIKAN KADAR SERUM FERRITIN DENGAN INTERVENSI INOTROPIK FASE AWAL DIBANDINGKAN DENGAN FASE REFRAKTER PADA ANAK DENGAN SYOK SEPTIK DI INSTALASI GAWAT DARURAT	DR. DR. DYAH KANYA WATI, SP.A(K)
HEALTH 2	7	PENGARUH CURCUMIN TERHADAP KEJADIAN CHEMOTHERAPY-INDUCED COGNITIVE IMPAIRMENT (CICI) PADA PENDERITA KARSINOMA SERVIKS YANG MENDAPATKAN KEMOTERAPI	DR. DR. A.A.A. PUTRI LAKSMIDEWI, SP.S (K)
HEALTH 2	8	EKSRAK WORTEL (Ducus Carota L.) DAPAT DIGUNAKAN SEBAGAI TABIR SURYA DENGAN MENCEGAH APOPTOSIS PADA SEL FIBROBALAS TIKUS.	DR. DR. BAGUS KOMANG SATRIYASA, M.REPRO
HEALTH 2	9	PEMBERIAN DEPO MEDROKSIPROGESTERON ASETAT (DMPA) DAPAT MENURUNKAN SEL-SEL-SEL SPERMATOGONIA DAN SEL-SEL SPERMATID PADA TUBULUS SEMINIFERUS MENCIT JANTAN	DR. DR. BAGUS KOMANG SATRIYASA, M.REPRO
HEALTH 2	10	EFEK SUPPLEMENTASI ORAL NUTRITION SUPPLEMENT TERHADAP KEJADIAN MALNUTRISI DAN PROGNOSIS PENYAKIT PADA ANAK RAWAT INAP	DR. DR. I GUSTI LANANG SIDIARTHA, SP.A(K)
HEALTH 2	11	ANTIOKSIDAN DAN BY-PRODUCT HASIL FERMENTASI DAGING BUAH TERONG BELANDA	DR. DR. I MADE MULIARTA, M.KES
HEALTH 2	12	PEMAKAIAN PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT PADA PETANI SAYUR	DR. DR. I MADE MULIARTA, M.KES
HEALTH 2	13	PENGARUH STRAIN HIPERVIRULEN, RESISTENSI ANTIBIOTIK DAN KARAKTERISTIK HOST TERHADAP MORTALITAS PASIEN BAKTEREMIA KLEBSIELLA PNEUMONIAE DI RUMAH SAKIT SANGLAH DENPASAR	DR. DR. I WAYAN SURANADI, SPAN.KIC
HEALTH 2	14	FAKTOR RISIKO DAN GAMBARAN LABORATORIS COVID-19 PADA ANAK	DR. DR. IDA BAGUS SUBANADA, SP.A(K)
HEALTH 2	15	PERSENTASE NETROFIL DAN LIMFOSIT INDIVIDU SEHAT MASA PANDEMI COVID -19 DI KETEWEL	DR. DR. NI MADE LINAWATI, M.SI
HEALTH 3	1	KORELASI NEUTROPHIL TO LYMPHOCYTE RATIO (NLR) DENGAN INTERLEUKIN-10 (IL-10) DALAM DIAGNOSIS DAN MONITORING PASIEN CORONA VIRUS DISEASE-19 (COVID-19)	DR. DR. SIANNY HERAWATI, SP.PK



**LPPM**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

HEALTH 3	2	ANALISIS KANDUNGAN L-TRIPTOFAN DALAM EKSTRAK SIMPLISIA KOMBINASI BUAH PISANG AMBON DAN NENAS MADU	DR. DR. SUSY PURNAWATI, M.KK
HEALTH 3	3	OPTIMASI HPTLC-SPEKTROFOTODENSITOMETRI UNTUK IDENTIFIKASI SENYAWA RIFAMPISIN, ISONIAZID, DAN PIRAZINAMID SERTA DETERMINASI RIFAMPISIN SECARA SIMULTAN	DR. DRA. IDA AYU ALIT WIDHIARTINI, APT, M.SI
HEALTH 3	4	UJI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI EXSTRAK ETANOL RIMPANG ANDONG MERAH (CORDYLINE FRUTICOSA (L.) A CHEV) PADA UDEMA KAKI TIKUS WISTAR YANG DIINDUKSI KARAGENAN	DR. DRA. NI WAYAN BOGORIANI, M.SI
HEALTH 3	5	POTENSI EKSTRAK BUNGA KECUBUNG (DATURA MATEL, L) SEBAGAI ANESTESI	DR. DRH. I GUSTI NGURAH SUDISMA, M.SI.
HEALTH 3	6	RABIES CONTROL (RACON): PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI SURVEILANS RABIES BERBASISKAN APLIKASI MOBILE DI PROVINSI BALI	DR. DRH. I MADE SUBRATA, M.ERG
HEALTH 3	7	TITER ANTIBODI TERHADAP STREPTOCOCCUS SUIS PADA TIKUS PUTIH (RATTUS NORVEGICUS) YANG DIVAKSIN DENGAN ADJUVANT BERBEDA	DR. DRH. I NENGAH KERTA BESUNG, M.SI.
HEALTH 3	8	POLIMORFISME LOKUS MIKROSATELIT KROMOSOM X PADA MONYET EKOR PANJANG BETINA DI WANARAWANA UBUD BALI	DR. DRH. I NENGAH WANDIA, MSI.
HEALTH 3	9	EFEKTIVITAS MADU TRIGONA UNTUK PENANGGULANGAN PENYAKIT KULIT DERMATITIS ANJING	DR. DRH. I NYOMAN SUARTHA, M.SI.
HEALTH 3	10	AKTIVITAS ANTIKANKER PROTEIN BAKTERI ASAM LAKTAT STRAIN SR6 ASAL KOLON SAPI BALI PADA SEL LINI T47D: STUDI APOPTOSIS DAN NEKROSIS, SERTA MEKANISME SIKLUS SEL	DR. DRH. I WAYAN SUARDANA, M.SI.
HEALTH 3	11	KLONING SUBUNIT B SHIGA-LIKE TOXIN 2 DARI ISOLAT LOKAL ESCHERICHIA COLI O157: H7 UNTUK PRODUKSI PROTEIN PEMICU APOPTOSIS DAN NEKROSIS SEL LINI KANKER PAYUDARA T47D	DR. DRH. I WAYAN SUARDANA, M.SI.
HEALTH 3	12	ISOLASI PROTOZOA BALANTIDIUM PADA BABI DI RUMAH POTONG HEWAN (RPH) SANGGARAN	DR. DRH. IDA AYU PASTI APSARI, MP.
HEALTH 3	13	DETEKSI MATERNAL ANTIBODI HOG CHOLERA PADA ANAK BABI YANG INDUKNYA DIVAKSINASI SECARA RUTIN	DR. DRH. IDA BAGUS KADE SUARDANA, M.SI.
HEALTH 3	14	POLA SEBAR KOLAGEN I DAN III PADA JARINGAN HATI TERINFEKSI FASCIOLA GIGANTICA	DR. DRH. IDA BAGUS OKA WINAYA, M.KES.
HEALTH 3	15	ANALISIS MORFOMETRI TESTIS DAN EPIDIDIMIS PADA ANJING KINTAMANI LOKAL BALI	DR. DRH. NI LUH EKA SETIASIH, M.SI.
HEALTH 4	1	HUBUNGAN ANTARA JUMLAH DAN UKURAN FOLIKEL TERHADAP DIAMETER	DR. DRH. NI NYOMAN WERDI SUSARI, M.SI.



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		OOSIT YANG DI PEROLEH DARI OVARIUM BABI YANG BERASAL DARI RUMAH POTONG BABI	
HEALTH 4	2	LAMA SIMPAN SEMEN ANjing KINTAMANI PADA PENGENCER AIR KELAPA MUDA KUNING TELUR DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN KELOR DAN WORTEL TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA	DR. DRH. WAYAN BEBAS, M.KES.
HEALTH 4	3	PEMBERIAN EKSTRAK ETHANOL IPOMEA BATATA L. PADA PANJANG TELOMER VAGINA TIKUS WISTAR YANG DIOVARIEKTOMI BILATERAL	DR. I G KAMASAN NYOMAN ARIJANA, S.KED, M.SI.MED
HEALTH 4	4	APLIKASI EKSTRAK KAKAO (THEOBROMA CACAO L.) TOPIKAL UNTUK MENCEGAH PHOTOAGING MELALUI PENINGKATAN KADAR SUPEROKSID DISMUTASE PADA TIKUS WISTAR YANG DIPAPAR SINAR ULTRAVIOLET A	DR. I GUSTI AYU AGUNG ELIS INDIRA, SPKK
HEALTH 4	5	AKTIVITAS EKSTRAK UBI JALAR UNGU TERHADAP PENANDA STRES OKSIDATIF DAN APOPTOSIS PADA TOKSISITAS HEPAR YANG DIINDUKSI ANTITUBERKULOSIS	DR. I GUSTI AYU ARTINI , S.KED., M.SC.
HEALTH 4	6	NICOTINAMIDE ADENINE DINUCLEOTIDE (NAD+), TARGET POTENSIAL TERAPI ANTI PENUAAN	DR. I GUSTI AYU DEWI RATNAYANTI, M.BIOMED
HEALTH 4	7	STUDI IN VIVO EFEK TOKSIK PAJANAN DEBU SILIKA TERHADAP KADAR MDA, GAMBARAN INFLAMASI DAN FIBROSIS PARU	DR. I GUSTI NGURAH BAGUS ARTANA,SPPD
HEALTH 4	8	DETERMINAN SOSIAL PERILAKU MEROKOK DAN PENGARUHNYA TERHADAP KEPATUHAN PADA KEBIJAKAN KAWASAN TANPA ROKOK DI KOTA DENPASAR	DR. I KETUT SUARJANA, MPH
HEALTH 4	9	CONTRIBUTING FACTORS OF INCREASED LEFT VENTRICULAR END DIASTOLIC VOLUME IN COVID-19 ICU PATIENTS OF SANGLAH HOSPITAL	DR. I MADE GEDE WIDNYANA,SPAN.MKES.KAR
HEALTH 4	10	PENGEMBANGAN ALAT CETAK ERGONOMIS PADA INDUSTRI ROTI KUKUS	DR. I MADE KRISNA DINATA, M.ERG.
HEALTH 4	11	PERANAN HISTIDINE-RICH GLYCOPROTEIN (HRG) SEBAGAI BIOMARKER PREDIKTOR PROGRESIFITAS MELANOMA MALIGNA DAN POTENSINYA SEBAGAI MODALITAS TERAPI BARU	DR. I MADE WINARSA RUMA, PH.D
HEALTH 4	12	INTEGRASI PROFIL MOLEKULAR METABOLIK BERBASIS PENDEKATAN AKTIVASI JALUR S100A4/EMBIGIN/AMPK/MTOR DENGAN STATUS MUTASI KRAS/BRAF DAN TINGKAT EKSPRESI MICRORNA SEBAGAI BIOMARKER PROGNOSTIK PADA KANKER PROSTAT.	DR. I MADE WINARSA RUMA, PH.D
HEALTH 4	13	STUDI FISIBILITAS PENGEMBANGAN JEJARING PENYEDIA LAYANAN KESEHATAN WISATA BALITRAVNET	DR. I MD. ADY WIRAWAN, S.KED., MPH, PH.D
HEALTH 4	14	UJI TOKSISITAS AKUT DAN SUBKRONIK EKSTRAK DAUN BINAHONG (ANREDERA CORDIFOLIA) PADA MENCIT BALB/C BETINA	DR. I WAYAN LOLIK LESMANA, M.BIOMED, SP.THT-KL



**LPPM**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

HEALTH 4	15	KADAR VITAMIN B12 SERUM RENDAH SEBAGAI FAKTOR RISIKO NYERI NEUROPATHIC PERIFER PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIS DENGAN HEMODIALISIS	DR. IA. SRI WIJAYANTI, M.BIOMED,SP.S
HEALTH 5	1	ANALISIS ANTIOKSIDAN PADA PROSES FERMENTASI UBI JALAR UNGU DAN KAKAO	DR. IDA AYU IKA WAHYUNIARI, M.KES
HEALTH 5	2	EFIKASI SUPLEMENTASI ZINC SULFATE TERHADAP DERAJAT KEPARAHAN EPILEPSI PADA ANAK EPILEPSI RESISTEN OBAT DI RSUP SANGLAH: UJI KLINIS RANDOMISASI TERSAMAR GANDA	DR. IGN MADE SUWARBA, SP.A (K)
HEALTH 5	3	PENINGKATAN VO2MAX SETELAH PELATIHAN TARI PANDEMBAWANA PADA WANITA DEWASA MUDA DI DENPASAR	DR. INDRA VIDARI JUHANNA, M.FIS
HEALTH 5	4	MIKROEMULSI EKSTRAK JERUK NIPIS (CITRUS AURANTIFOLIA), KUNYIT (CURCUMA LONGA LINN.) DAN WORTEL (DAUCUS CAROTA L.) SEBAGAI PRODUK SPRAY KOSMETIK	DR. IR. I DEWA GDE MAYUN PERMANA, MS.
HEALTH 5	5	PENGARUH KONSENTRASI PELARUT ETANOL TERHADAP KANDUNGAN SENYAWA BIOAKTIF DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN KENIKIR	DR. IR. LUH PUTU WRASIATI, MP.
HEALTH 5	6	ACUTE REPROTOXICITY STUDIES OF ETHANOL EXTRACT OF COGON GRASS ROOTS IN MALE MICE	DR. JAQUELINE SUDIMAN, GRADDIPREPSC,MREPSC, PHD
HEALTH 5	7	EKSTRAK UBI UNGU MENGAKTIVASI AUTOFAGI MELALUI PENINGKATAN EKSPRESI M-TOR PADA TIKUS MODEL DEMENSIA DENGAN INDUKSI D-GALAKTOSA	DR. KETUT WIDYASTUTI, SP.S
HEALTH 5	8	INFODEMIK, STIGMA DAN MISPERSEPSI MASYARAKAT TERKAIT COVID-19 DI PROVINSI BALI	DR. KOMANG AYU KARTIKA SARI, MPH
HEALTH 5	9	SKRINING KANDIDAT PROBIOTIK LACTOBACILLUS SP. ENDOGEN INDONESIA UNTUK MENURUNKAN ALERGI	DR. KOMANG AYU WITARINI, SP.A
HEALTH 5	10	IDENTIFIKASI DAN KUANTIFIKASI BAKTERI ROSEBURIA INTESTINALIS DAN ESCHERICHIA COLI PADA PASIEN HIPERTENSI DI KOTA DENPASAR	DR. KOMANG JANUARTHA PUTRA PINATIH , M.KES
HEALTH 5	11	DEFISIENSI VITAMIN D BERHUBUNGAN DENGAN KONDISI HIPERLEPTINEMIA PADA WANITA OBESITAS DI KOTA DENPASAR	DR. LUH PUTU RATNA SUNDARI, M. BIOMED
HEALTH 5	12	IMPLEMENTASI MODUL KESEHATAN PREKONSEPSI PADA REMAJA BERBASIS TIK	DR. LUH SERI ANI, S.KM., M.KES
HEALTH 5	13	GANGGUAN CEMAS DAN DEPRESI PADA TENAGA KESEHATAN DI BANGSAU COVID DAN NON COVID RSUP SANGLAH	DR. NI KETUT PUTRI ARYANI, SP.KJ
HEALTH 5	14	KARAKTERISTIK DAN PILIHAN TERAPI FARMAKOLOGIS PASIEN DELIRIUM YANG DIRAWAT DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT SANGLAH	DR. NI KETUT SRI DINIARI,SP.KJ
HEALTH 5	15	STATUS ANEMIA, DEFISIENSI ZINC, DAN IODIUM PADA ANAK BALITA USIA 12-59 BULAN DI DESA LEBIH, KABUPATEN	DR. NI KETUT SUTIARI, S.KM., M.SI



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		GIANYAR-BALI	
HEALTH 6	1	PENGARUH INFENSI STREPTOCOCCUS SUIS TERHADAP KADAR NF-KB DAN AKTIVASI MIKROGLIA PADA MENCIT BALB/C YANG TERPAPAR STREPTOCOCCUS SUIS SEROTIPE 2 DARI ISOLAT KLINIS PASIEN MENINGITIS	DR. NI MADE ADI TARINI, SP.MK
HEALTH 6	2	TEKNIK REAKSI BERANTAI POLIMERASA MULTIPLEX (MULTIPLEX-PCR) SEBAGAI PENENTU SEROTIPE KAPSUL STREPTOCOCCUS SUIS TERISOLASI DARI SPESIMEN KILINIS	DR. NI MADE ADI TARINI, SP.MK
HEALTH 6	3	KADAR HBA1C DAN VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR SERUM PASIEN DIABETIC RETINOPATHY	DR. NI MADE AYU SURASMIATI,M.BIOMED,SP.M
HEALTH 6	4	EKSPRESI MICRORNA-126 SERUM PADA PASIEN DIABETIC RETINOPATHY	DR. NI MADE AYU SURASMIATI,M.BIOMED,SP.M
HEALTH 6	5	KARAKTERISTIK PASIEN TRAUMA MATA SELAMA MASA PANDEMI CORONA VIRUS DISEASE - 19 (COVID-19) DI RSUP SANGLAH DENPASAR	DR. NI MADE LAKSMI UTARI,M.BIOMED,SP.M
HEALTH 6	6	PENGARUH INFENSI STREPTOCOCCUS SUIS (S. SUIS) TERHADAP KADAR NET DAN JUMLAH KOLONI BAKTERI PADA MENCIT BALB/C	DR. NI MADE SUSILAWATHI, SP.S(K)
HEALTH 6	7	PENGEMBANGAN METODE FINGERPRINTING DNA DALAM MELACAK PENYEBARAN ACINETOBACTER BAUMANNII DI RUMAH SAKIT	DR. NI NENGAH DWI FATMAWATI , S.KED, SP.MK, PH.D
HEALTH 6	8	EFEK PEMBERIAN WEISSELLA CONFUSA F213 PADA MUKOSA USUS TIKUS KOLITIS	DR. NI NENGAH DWI FATMAWATI , S.KED, SP.MK, PH.D
HEALTH 6	9	DAYA HAMBAT SEDIAAN TETES TELINGA EKSTRAK DAUN BINAHONG (ANREDERA CORDIFOLIA) TERHADAP BAKTERI PSEUDOMONAS AERUGINOSA PENYEBAB OMSK AKTIF TIPE BENIGNA SECARA IN-VITRO	DR. NI PUTU OKTAVIANI RINICA PRAMITASARI, SP. THT-KL
HEALTH 6	10	PERBEDAAN SIKAP TERHADAP PEMBELAJARAN KETERAMPILAN KOMUNIKASI MEDIS PADA KELOMPOK MAHASISWA PREKLINIK DAN KELOMPOK MAHASISWA KLINIK PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN DAN PROFESI DOKTER	DR. NI PUTU WARDANI, M. BIOMED, SP. AN
HEALTH 6	11	KARAKTERISTIK DAN POLA MAKAN WANITA USIA SUBUR DI DESA KERTHA BUANA, KECAMATAN SIDEMEN, KABUPATEN KARANGASEM	DR. NI WAYAN ARYA UTAMI, M.APP BSC., PHD
HEALTH 6	12	UJI TOKSISITAS EKSTRAK CACING TANAH (LUMBRICUS RUBELLUS)	DR. NI WAYAN SUCINDRA DEWI
HEALTH 6	13	PERANAN EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (ANNONA MURICATA L) DALAM MENURUNKAN RISIKO DAN PROSES ANGIOGENESIS SERTA METASTASIS KANKER PAYUDARA	DR. NI WAYAN TIANING, S.SI, M.KES



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN

HEALTH 6	14	PERBEDAAN EFEKTIFITAS YOGA DAN PELATIHAN KOORDINASI NEUROMUSKULAR DALAM MENINGKATKAN KESEIMBANGAN DINAMIS PADA POPULASI OBESITAS	DR. NILA WAHYUNI, M.FIS
HEALTH 6	15	KARAKTERISTIK NANOEMULSI EKSTRAK KUNYIT (CURCUMA LONGA) SEBAGAI PELEMBAP PADA DERMATITIS ATOPIK	DR. NYOMAN SURYAWATI, MKES, SPKK
HEALTH 7	1	DAMPAK DISRUPSI PELAYANAN KESEHATAN IBU DAN ANAK DI PUSKESMAS SELAMA MASA PANDEMI COVID-19 TERHADAP PROGRAM PENANGGULANGAN STUNTING DI BALI	DR. PUTU ARYANI, MIH
HEALTH 7	2	PENTINGNYA PERLUASAN JEJARING LAYANAN SWASTA PADA PENEMUAN KASUS TUBERKULOSIS DI KABUPATEN BANGLI	DR. PUTU CINTYA DENNY YULIYATNI
HEALTH 7	3	INTERVENSI KOMBINASI PROPRIOCEPTIVE NEUROMUSCULAR FACILITATION DAN NERVE GLIDING GUNA MENGATASI GEJALA NEUROPATI DIABETIKA	DR. PUTU GEDE SUDIRA, S.KED SP.S
HEALTH 7	4	TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TERHADAP PERAWATAN HIDUNG	DR. SARI WULAN DWI SUTANEGERA, SP. T.H.T.K.L (K)
HEALTH 7	5	INTACT PARATHYROID HORMONE BERPENGARUH TERHADAP KEPADATAN MASA TULANG PADA PASIEN HEMODIALISIS REGULER	DR. YENNY KANDARINI, SP.PD-KGH
HEALTH 7	6	HUBUNGAN GEN OMPA ISOLAT ACINETOBACTER BAUMANII DENGAN DERAJAT KEPARAHAN PNEUMONIA MENGGUNAKAN SKOR CURB 65 DI RSUP SANGLAH	DR.DR. NI NYOMAN SRI BUDAYANTI , SP.MK(K)
HEALTH 7	7	MANIFESTASI OKULI PADA ORANG DENGAN HIV/AIDS (ODHA) DI YAYASAN KERTI PRAJA DENPASAR	DR.DR. ANAK AGUNG MAS PUTRAWATI TRININGRAT, SP.M(K)
HEALTH 7	8	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK UMBI UBIJALAR UNGU TERHADAP KADAR PROTEIN NETRIN-1 DAN APO-E PADA TIKUS YANG DIBERIKAN PAKAN TINGGI KOLESTEROL	DR.DR. I MADE JAWI , M. KES
HEALTH 7	9	HIPERGLIKEMIA KRONIS MENINGKATKAN KEJADIAN ANEMIA DAN TROMBOSITOSIS PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2	DR.DR. I NYOMAN WANDE, S.KED., SPPK
HEALTH 7	10	CLONAL VARIABILITY ESCHERICHIA COLI BERDASARKAN GENETIC DIVERSITY PATTERN DENGAN METODE ENTEROBACTERIAL REPETITIVE INTERGENIC CONSENSUS-POLYMERASE CHAIN REACTION (ERIC-PCR) KASUS TRAVELLER'S DIARRHEA	DR.DR.I DEWA MADE SUKRAMA, MSI, SP.MK(K)
HEALTH 7	11	PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK AIR UBI JALAR UNGU TERHADAP KADAR C-REACTIVE PROTEIN, NEUTROPHIL LYMPHOCYTE RATIO, PLATELET LYMPHOCYTE RATIO, MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT DAN GLASGOW	DR.DR.TJOKORDA GDE BAGUS MAHADEWA,M.KES.,SP.BS (K)SPINAL



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		OUTCOME SCALE PADA CEDERA KEPALA	
HEALTH 7	12	AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK GLIKOSIDA FLAVONOID TERONG BELANDA ( <i>SOLANUM BETACEUM CAV</i> ) PADA GINJAL TIKUS WISTAR DENGAN AKTIVITAS FISIK MAKSIMAL	DR.DRA. IDA AYU RAKA ASTITI ASIH.M.SI
HEALTH 7	13	ANALISIS MINYAK KELAPA MURNI PADA BERBAGAI WAKTU PEMBUATAN DAN PRODUK VCO UNTUK KESEHATAN	DR.DRA.NI MADE SUANITI,M.SI
HEALTH 7	14	AKTIVITAS ANTIBAKTERI NANOPARTIKEL-EKSTRAK KULIT PISANG HIJAU LUMUT ( <i>MUSA X PARADISIACA L.</i> ) TERHADAP <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> DAN <i>ESCHERICHIA COLI</i>	DR.DRA.WIWIK SUSANAH RITA,M.SI
HEALTH 7	15	POTENSI EKSTRAK DAUN LAMTORO ( <i>LEUCAENA LEUCOCEPHALA</i> ) UNTUK MENGHAMBAT OSTEOPOROSIS TIKUS BETINA OVARIEKTOMI	DR.DRANGURAH INTAN WIRATMINI,M.SI
HEALTH 8	1	ISOLASI, IDENTIFIKASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN SENYAWA FLAVONOID FLAVONOL PADA EKSTRAK AIR DAUN GAHARU ( <i>GYRINOPS VERSTEEGII</i> )	DR.DRS.I MADE OKA ADI PARWATA,M.SI
HEALTH 8	2	EKSTRAK KUNYIT DAN DAUN ASAM ( <i>CURCUMA DOMESTICA VAL.- TAMARINDUS INDICA L.</i> ) SEBAGAI BAHAN AKTIF KRIM ANTI-WRINKLE	DR.IR. SRI MULYANI, MP.
HEALTH 8	3	ASUPAN EKSTRAK ETANOL DAUN PUTRI MALU ( <i>MIMOSA PUDICA L</i> ) SEBAGAI OBAT ALTERNATIF ANTIHIPERGLIKEMIA MELALUI PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH MALONDYLALDEHIDE (MDA) DAN GAMBARAN HISTOPATOLOGI PADA TIKUS WIS	DR.IR.SRI WAHJUNI,M.KES
HEALTH 8	4	POTENSI KULIT KOPI ROBUSTA ( <i>COFFEA CANEPHORA</i> ) SEBAGAI ANTIDISLIPIDEMIA PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR	DR.RER.NAT I MADE AGUS GELGEL WIRASUTA.M.SI.APT
HEALTH 8	5	FERMENTASI BUAH JUWET ( <i>SYZGIUM CUMINI</i> ) SEBAGAI BAHAN ANTIDIABET PADA TIKUS ( <i>RATTUS NORVEGICUS</i> ) JANTAN YANG DIINDUKSI ALOKSAN	DRA.ANAK AGUNG SAGUNG ALIT SUKMANINGSIH K.
HEALTH 8	6	PEMANTAUAN DOSIS PASIEN CT-SCAN PADA PEMERIKSAAN TORAK DI RSU SANJIWANI GIANYAR	DRA.I GUSTI AGUNG AYU RATNAWATI.M.SI
HEALTH 8	7	UJI EFEKTIVITAS DESINFECTANT INFUSUM CACING TANAH ( <i>LUMBRICUS RUBELLUS</i> ) DENGAN TAMBAHAN KITOSAN UDANG ( <i>LITOPENAEUS SETIFERUS</i> ) TERHADAP PERTUMBUHAN KOLONI BAKTERI <i>STREPTOCOCCUS PYOGENES</i> PADA HASIL CETAKA	DRG. DESAK NYOMAN ARI SUSANTI, M.KES
HEALTH 8	8	EFEK APLIKASI GEL EKSRAK BAWANG MERAH ( <i>ALLIUM CEPA</i> ) 5% TERHADAP JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA MUKOSA RONGGA MULUT TIKUS WISTAR	DRG. I GUSTI AGUNG SRI PRADNYANI



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

HEALTH 8	9	EFEKTIVITAS GEL CAMPURAN EKSTRAK CAMELLIA SINENSIS DENGAN CHITOSAN TERHADAP JUMLAH SEL FIBROBLAS PASCA PENCABUTAN GIGI TIKUS WISTAR	DRG. NYOMAN AYU ANGGAYANTI, M.BIOMED
HEALTH 8	10	PENURUNAN KELELAHAN, BEBAN KERJA, WAKTU KERJA SERTA PENINGKATAN HASIL BELAJAR MENGGUNAKAN PENDEKATAN ERGONOMI TOTAL DENGAN SISTEM DISKUSI DAN SIMULASI VIDEO DALAM PRAKTEK PENCABUTAN GIGI M1 RA	DRG. PUTU LESTARI SUDIRMAN, M.BIOMED
HEALTH 8	11	DETEKSI ESCHERICHIA COLI PATOGEN PADA ANJING KINTAMANI	DRH. I GUSTI KETUT SUARJANA, M.P.
HEALTH 8	12	KESEJAHTERAAN HEWAN PADA ANJING DI TIGA KAWASAN WISATA KUTA, NUSA DUA DAN UBUD PADA MASA NEW NORMAL	DRH. I KETUT SUADA, M.SI.
HEALTH 8	13	RESPON IMUN SELULER FRAKSI PROTEIN IMUNOGENIK CAIRAN KISTA TAENIA SAGINATA PADA MENCIT	DRH. I MADE DWINATA, M.KES.
HEALTH 8	14	EFIKASI FORMULASI MINYAK POLYHERBAL TERHADAP ENDOPARASIT SALURAN PENCERNAAN PADA ANAK ANJING KINTAMANI	DRH. I MADE MERDANA, MP.
HEALTH 8	15	CITRA RADIOGRAFI DAN ULTRASONOGRAFI GINJAL ANJING KINTAMANI BALI	DRH. I WAYAN NICO FAJAR GUNAWAN, M.SI.
HEALTH 9	1	EFEKTIVITAS VESICA URINARIA BABI SEBAGAI Matrik EKSTRASELULER TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN LUCA AVULSI	DRH. I WAYAN WIRATA, SKH. M.SC
HEALTH 9	2	PARASIT SALURAN PENCERNAAN PADA ANJING KINTAMANI BALI YANG BERPOTENSI ZOONOSIS	DRH. IDA BAGUS MADE OKA, M.KES.
HEALTH 9	3	STUDI PENDAHULUAN TOKSISITAS IVERMECTIN PADA ANAK ANJING KINTAMANI	DRH. LUH MADE SUDIMARTINI, M.SC.
HEALTH 9	4	RESPON FISIOLOGIS BABI BALI TERHADAP ANESTESI KETAMIN DAN PROPOFOL	DRH.I GUSTI AGUNG GDE PUTRA PEMAYUN, MP
HEALTH 9	5	IMPLEMENTASI METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DAN ALGORITMA FUZZY AHP DALAM MENGIKUTI KELELAHAN MUSKULOSKELETAL PADA PENULIS AKSARA MODRE	DRS. I WAYAN SANTIYASA, M.SI.
HEALTH 9	6	PEMBUATAN VIRGIN COCONUT OIL DENGAN EKSTRAK JAMUR ASPERGILLUS NIGER SERTA UJI ANTIBAKTERI VCO DENGAN BAKTERI STAPILOCOCCUS AUREUS	DRS.I WAYAN SUIRTA,M.SI
HEALTH 9	7	EFEKTIVITAS TEH (AIR SEDUHAN) DAUN KELOR DALAM MENGURANGI RISIKO PENINGKATAN KADAR KOLESTEROL DARAH HEWAN COBA TIKUS PUTIH JANTAN	DRS.IDA BAGUS MADE SUASKARA,M.SI
HEALTH 9	8	EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAN PERASAN DAUN MIMBA (AZADIRACHTA INDICA A.JUSS) TERHADAP PERTUMBUHAN SALMONELLA PULLORUM SECARA IN VITRO	DWI ARIANI YULIHASTUTI,S.SI.,M.SI
HEALTH 9	9	OPTIMASI FORMULA GRANUL KOPI-MACA SEBAGAI MINUMAN PENINGKAT STAMINA	EKA INDRA SETYAWAN.S.FARM.,M.SC.APT



**LPPM**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		GAIRAH SEKSUAL (AFRODISIAK) MENGGUNAKAN METODE D-OPTIMAL MIXTURE DESIGN	
HEALTH 9	10	KORELASI TEMUAN RADIOGRAF DENGAN GAMBARAN HISTOPATOLOGI PADA OSTEOSARKOMA KONVENTSIONAL SUB TIPE FIBROBLASTIK, KONDROBLASTIK DAN OSTEOBLASTIK	ELYANTI DWI MARTADIANI
HEALTH 9	11	RELIABILITAS INTERPRETASI GAMBARAN RADIOLOGIS PADA OSTEOSARKOMA	ELYANTI DWI MARTADIANI
HEALTH 9	12	KARAKTERISTIK SUARA TINNITUS DAN FAKTOR RISIKONYA	GDE NGURAH INDRAGUNA PINATIH
HEALTH 9	13	PREVALENSI DAN JENIS JAMUR YANG MENGINFEKSI ANJING KINTAMANI BALI	PUTU HENRYWAESA SUDIPA
HEALTH 9	14	FAKTOR RESIKO PERDARAHAN SALURAN CERNA ATAS PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER	GDE SOMAYANA
HEALTH 9	15	PERBANDINGAN BLOOD FLOW RESTRICTION TRAINING DENGAN ELECTROMUSCULAR STIMULATION DAN RESISTANCE EXERCISE DALAM MENINGKATKAN KEKUATAN GENGGAMAN DAN KEMAMPUAN FUNGSIONAL PADA LATERAL EPICONDYLITIS	GEDE PARTA KINANDANA, S.FT
HEALTH 10	1	PENGARUH MENARI TARI BALI CENDRAWASIH TERHADAP KADAR SOD PLASMA PADA WANITA SEDENTARI	I DEWA AYU INTEN DWI PRIMAYANTI
HEALTH 10	2	HUBUNGAN RISIKO OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI DI POLIKLINIK THT – KL RSUP SANGLAH DENPASAR	I DEWA GEDE ARTA EKA PUTRA
HEALTH 10	3	HUBUNGAN ANTARA SERUM OSTEOPROTEGERIN DAN RASIO RECEPTOR ACTIVATOR OF NF-KB LIGAND (RANKL)/OSTEOPROTEGERIN (OPG) DENGAN HEPATIC OSTEODYSTROPHY (HO) YANG DINILAI DENGAN BONE DENSITOMETRY PADA PASIEN SIROSIS HEPATIS DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT SANGLAH	I DEWA NYOMAN WIBAWA
HEALTH 10	4	KORELASI ANTARA ADIPONECTIN TERHADAP DERAJAT FIBROSIS HATI BERDASARKAN PEMERIKSAAN TRANSIENT ELASTOGRAPHY DAN SKOR APRI PADA PASIEN HEPATITIS B KRONIS	I DEWA NYOMAN WIBAWA
HEALTH 10	5	EKSTRAK ETANOL BULUNG SANGU DAN PRANAJIWA MEMPUNYAI AKTIVITAS SEBAGAI ANTI-AGING, ANTI-INFLAMASI, DAN AFRODISIAKA	I GEDE PUTU WIRAWAN
HEALTH 10	6	UJI EFEKTIVITAS PEMBUATAN HEWAN MODEL YANG MENGALAMI STRES OKSIDATIF DENGAN PELATIHAN FISIK BERLEBIH DIBANDINGKAN DENGAN PAPARAN ASAP ROKOK TERHADAP KADAR MALONDIALDEHID PADA TIKUS (RATUS NORVEGICU)	I GEDE WIRANATHA, S.SI



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

HEALTH 10	7	MENGUKUR AKTIVITAS DI DALAM OTAK SELAMA PROSES PAST LIFE REGRESSION THERAPY (PLT) PADA INDIVIDU YANG MENGALAMI TRAUMA	I GUSTI AYU DIAH FRIDARI
HEALTH 10	8	IMUNOREAKTIVITAS EGFR PADA KARSINOMA SEL SKUAMOSA DAN ADENOKARSINOMA SERVIKS UTERI SERTA KORELASINYA DENGAN KARAKTERISTIK TUMOR	I GUSTI AYU SRI MAHENDRA DEWI
HEALTH 10	9	ISOLASI ALGA CLADOPHORA AGARDHII AIR TAWAR SEBAGAI BAHAN BAKU SELULOSA MIKROKRISTAL MELALUI REAKSI HIDROLISIS	I GUSTI NGURAH JEMMY ANTON PRASETIA
HEALTH 10	10	HUBUNGAN KADAR FOLLISTATIN DENGAN SARKOPENIA PADA LANJUT USIA	I GUSTI PUTU SUKA ARYANA
HEALTH 10	11	SEROPREVALENSI SISTISERKOSIS PADA PENDERITA TAENIASIS TAHUN 2018-2021	I KADEX SWASTIKA
HEALTH 10	12	UJI VALIDITAS PEMERIKSAAN FECAL IMMUNOCHEMISTRY TEST (FIT) DALAM MENDETEKSI KANKER KOLOREKTAL	I KETUT MARIADI
HEALTH 10	13	PEMANTAUAN DOSIS PASIEN RADIOGRAFI UMUM MENGGUNAKAN DATA UJI KESESUAIAN (UK)	I KETUT PUTRA.S.SI.,M.SI
HEALTH 10	14	PERBANDINGAN METODE CERAMAH DAN PERMAINAN EDUKATIF DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN TENTANG PENYAKIT KECACINGAN PADA SISWA SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN KINTAMANI, KABUPATEN BANGLI	I MADE SUDARMAJA
HEALTH 10	15	PENGEMBANGAN SENAM LEGONG SEBAGAI SUATU INOVASI OLAHRAGA BERBASIS BUDAYA LOKAL (TARI LEGONG KERATON) SEBAGAI OLAHRAGA PILIHAN BAGI PEREMPUAN DI BALI	I PUTU ADIARTHA GRIADHI
HEALTH 11	1	PREVALENSI DAN PERSEPSI DISFAGIA PADA POPULASI LANJUT USIA DI KOTA DENPASAR	I PUTU SANTHI DEWANTARA
HEALTH 11	2	INTRODUKSI TEKNOLOGI MODERN DALAM PENYELAMATAN TANAMAN OBAT PURNAJIWA (EUCHRESTA HORSFIELDII (LESCH.) BENN) DENGAN MELIBATKAN TEKNIK MIKROPROPAGASI	I PUTU SUPARTHANA, S.P, M.AGR.PH.D.
HEALTH 11	3	EFEK VAKSINASI DENGUE PADA MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT DEMAN BERDARAH DENGUE	I PUTU WINADA GAUTAMA
HEALTH 11	4	INTERVENSI MULLIGAN'S SUSTAINED NATURAL APOPHYSEAL GLIDES DAN ULTRASOUNDS LEBIH BAIK DARIPADA STRETCHING DAN ULTRASOUNDS DALAM MENINGKATKAN AKTIVITAS FUNGSIONAL PASIEN NON-SPECIFIC LOW BACK PAIN	I PUTU YUDI PRAMANA PUTRA, S.FT.,M.FIS.
HEALTH 11	5	AMPLIFIKASI GEN BLA DAN ORI UNTUK KONSTRUKSI VEKTOR EKSPRESI VAKSIN REKOMBINAN DENGAN METODE PCR	I WAYAN MARTADI SANTIKA
HEALTH 11	6	POTENSI MODULASI lncRNA PADA SEL KANKER SETELAH PEMBERIAN IPOMOEA BATATAS L	I WAYAN SUMARDIKA



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

HEALTH 11	7	GAMBARAN KOGNITIF PEMBELAJARAN PSIKIATRI DARING DOKTER MUDA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS UDAYANA PADA PANDEMI COVID-19	IDA AJU KUSUMA WARDANI
HEALTH 11	8	HUBUNGAN EKSPRESI PROTEIN CD44 DENGAN KLINIKOPATOLOGIS PASIEN KANKER SERVIKS DI BALI	IDA AYU DEWI WIRYANTHINI
HEALTH 11	9	EFEKTIVITAS LEMPUNG BENTONIT TERPILAR ZNO SEBAGAI KATALI HETEROGEN PADA PEMBUATAN VITAMIN E	IDA AYU GEDE WIDIHATI
HEALTH 11	10	POTENSI RESIKO KANKER PADA ORGAN-ORGAN TUBUH AKIBAT PENYINARAN CT-SCAN ABDOMEN	IDA BAGUS MADE SURYATIKA, SSI.M.SI
HEALTH 11	11	PENGEMBANGAN MODEL INOVASI TEKNOLOGI APLIKASI MANAJEMEN PENYAKIT DAN REHABILITASI DIABETES	INDAH MEI RAHAJENG
HEALTH 11	12	EVALUASI ASPEK KEAMANAN KANDIDAT PROBIOTIK LACTOBACILLUS RHAMNOSUS SECARA IN VIVO	IR. I NENGAH SUJAYA, M.AGR.SC., PH.D.
HEALTH 11	13	PENGEMBANGAN COKLAT SYNPBiotic SEBAGAI PANGAN INOVATIF UNTUK MERESTORASI GUT MICROBIOTA PADA ANAK STUNTING	IR. I NENGAH SUJAYA, M.AGR.SC., PH.D.
HEALTH 11	15	PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL MENGANDUNG PROBIOTIK LACTOBACILLUS SP. F213 SEBAGAI STRATEGI PENCEGAHAN PENYAKIT METABOLIK DAN SALURAN CERNA	IR. I NENGAH SUJAYA, M.AGR.SC., PH.D.
HEALTH 11	15	EFEK PEMBERIAN PROWEISS TERHADAP PROFIL LIPID PADA SUBJEK MANUSIA DENGAN DISLIPIDEMIA	IR. I NENGAH SUJAYA, M.AGR.SC., PH.D.
HEALTH 12	1	PENGEMBANGAN MODEL APLIKASI DISCHARGED PLANNING BERBASIS ANDROID UNTUK OPTIMALISASI REHABILITASI PASIEN COVID-19 DAN PENCEGAHAN TRANSMISI PASCA HOSPITALISASI	INDAH MEI RAHAJENG
HEALTH 12	2	PENGUJIAN MIKROENKAPSULAT LAMUN SEBAGAI ANTIGENOTOKSIK LOGAM BERAT NINO3 PADA AKAR BAWANG MERAH	IR.MADE PHARMAWATI,M.SC.,PH.D
HEALTH 12	3	PRODUKSI TOKOFEROL DARI LAMUN ENHALUS ACOROIDES: PENGARUH VARIASI GENETIK DAN LINGKUNGAN	IR.MADE PHARMAWATI,M.SC.,PH.D
HEALTH 12	4	PENGARUH JUMLAH ASAM STEARAT TERHADAP ORGANOLEPTIS, PH, DAN KADAR AIR SABUN	KADEK DIANA HARMAYANI
HEALTH 12	5	RANCANG BANGUN DIGITAL PROGRAM PEMANTAUAN TETESAN CAIRAN INFUS SERTA PENGARUHNYA TERHADAP EFISIENSI KERJA PERAWAT DI RUMAH SAKIT	KADEK EKA SWEDARMA
HEALTH 12	6	STATUS GIZI, DENSITAS ZAT GIZI, DAN KERAGAMAN PANGAN ANAK BALITA SELAMA PANDEMI COVID-19	KADEK TRESNA ADHI, S.KM., M.KES
HEALTH 12	7	UJI TOKSISITAS SUBKRONIK EKSTRAK ETANOL DAUN JERUK LIMAU DENGAN	KETUT WIDYANI ASTUTI



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

PARAMETER PROFIL DARAH			
HEALTH 12	8	PERAN RESILIENSI DAN STRATEGI COPING STRES KARYAWAN DI BALI PADA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KERJA SELAMA WORK FROM HOME DI MASA PANDEMI COVID-19	KOMANG RAHAYU INDRAWATI
HEALTH 12	9	EFEKTIVITAS PELATIHAN KETRAMPILAN ASERTIF BAGI REMAJA SMP SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN MENJADI KORBAN BULLYING	LUH KADEX PANDE ARY SUSILAWATI, S.PSI, M.PSI
HEALTH 12	10	PENINGKATAN KESEJAHTERAAN PSIKOLOGIS INDIVIDU DENGAN DIABETES MELLITUS TIPE 2: PERILAKU MAKAN INTUITIF SEBAGAI ALTERNATIF MANAJEMEN PENYAKIT DIABETES MELLITUS	LUH MADE KARISMA SUKMAYANTI SUARYA
HEALTH 12	11	PENDEKATAN LOGOTERAPI MENURUNKAN GANGGUAN EMOSI PADA IBU YANG MEMPUNYAI ANAK REMAJA DENGAN ADIKSI GIM INTERNET PADA MASA SEKOLAH ONLINE	LUH NYOMAN ALIT ARYANI
HEALTH 12	12	AKSESTABILITAS PENGGUNAAN APLIKASI TELEMEDICINE SEBAGAI BENTUK MONITORING TERAPI OBAT PASIEN DENGAN PENYAKIT DEGENERATIF	LUH PUTU FEBRYANA LARASANTY
HEALTH 12	13	PENAMBAHAN KINESIOTAPING PADA INTERVENSI MICROWAVE DIATHERMY DAN MASSAGE LEBIH MENURUNKAN DISABILITAS PADA PASIEN LOW BACK PAIN MIOGENIK	M. WIDNYANA
HEALTH 12	14	EFEKTIVITAS MOSTAB PADA NON-SPECIFIC LOW BACK PAIN	MADE HENDRA SATRIA NUGRAHA, S.FT
HEALTH 12	15	STUDY ON PATIENT'S DESIRE TO GET ORAL ANTIBIOTICS FOR SELF MEDICATION AT COMMUNITY PHARMACY IN BALI-INDONESIA	MADE KRISNA ADI JAYA
HEALTH 13	1	PENGEMBANGAN GENERATOR SUARA TINITUS YANG SESUAI DENGAN SUARA TINITUS PENDERITA	MADE LEKY RAHAYU
HEALTH 13	2	VOLUNTEER NURSES' MENTAL HEALTH, RESILIENCE AND WELL-BEING DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A PERSPECTIVE FROM INDONESIA	MADE RINI DAMAYANTI S
HEALTH 13	3	UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI KLORHEKSIDIN DIGLUKONAT 2% DAN EKSTRAK ETANOL DAUN MENIRAN HIJAU ( <i>PHYLLANTHUS NIRURI LINN</i> ) TERHADAP PERTUMBUHAN KOLONI BAKTERI <i>ENTEROCOCCUS FAECALIS</i> SECARA IN-VITRO	NI KADEX EKA WIDIADNYANI
HEALTH 13	4	MAPPING ANTIGEN GOLONGAN DARAH DONOR DAN PENGEMBANGAN REAGEN SEL PANEL DI PROVINSI BALI	NI KADEX MULYANTARI
HEALTH 13	5	POTENSI EKSTRAK ETANOL DAUN DAUN KEMLOKO ( <i>PHYLLANTUS EMBLICA L.</i> ) SEBAGAI ANTIHIPERLIPIDEMIA PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR	NI KADEX WARDITIANI.S.FARM.M.SC,APT



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

HEALTH 13	6	GAMBARAN PEMAAFAN PADA INDIVIDU YANG PERNAH MENGALAMI ABORSI	NI MADE ARI WILANI
HEALTH 13	7	PERANAN EKSTRAK BUNGA KECOMBRANG (ETLINGERA ELATIOR) SEBAGAI HIPOLIPIDEMIA PADA TIKUS WISTAR OBES	NI KOMANG ARIATI, S.SI., M.P
HEALTH 13	8	EFEKTIVITAS PENAMBAHAN MOBILISASI SENDI DAN PELATIHAN STABILISASI PADA INTERVENSI ULTRASOUND THERAPY DAN PELATIHAN PEREGANGAN PADA NON-SPECIFIC NECK PAIN	NI KOMANG AYU JUNI ANTARI, S.FT., M.FIS.
HEALTH 13	9	PEMANTAUAN DOSIS PASIEN MENGGUNAKAN EI (EXPOSURE INDEX) TERHADAP TINGKAT BMI (BODY MASS INDEX) PEMERIKSAAN FOTO TORAK	NI KOMANG TRI SUANDAYANI.S.SI.,M.SI
HEALTH 13	10	MINYAK ATSIRI DAUN ROSEMARY (ROSMARINUS OFFICINALIS L.) : RENDEMEN, KOMPOSISI DAN STRUKTUR SEKRETORI	NI LUH ARPIWI,S.SI.,M.SC.PH.D
HEALTH 13	11	PENGALAMAN PSIKOLOGIS ORANGTUA MENDAMPINGI PROSES BELAJAR ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS SELAMA BELAJAR DARI RUMAH PADA MASA PANDEMI COVID-19: STUDI FENOMENOLOGIS	NI LUH INDAH DESIRA SWANDI, S.PSI., M.PSI., PSIKOLOG
HEALTH 13	12	PERBEDAAN EFEKTIVITAS MUSCLE ENERGY TECHNIQUE DAN ECCENTRIC EXERCISE PADA INTERVENSI ULTRASOUND DALAM MENURUNKAN DISABILITAS PADA PASIEN TENNIS ELBOW	NI LUH NOPI ANDAYANI, SST,FT.M.FIS
HEALTH 13	13	IDENTIFIKASI PARASIT USUS PADA PASIEN COVID-19 DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS UDAYANA	NI LUH PUTU EKA DIARTHINI
HEALTH 13	14	IDENTIFIKASI BLASTOCYSTIS spp. DAN FAKTOR RISIKO INFENSI BLASTOCYSTOSIS PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI DESA LANGGAHAN, KABUPATEN BANGLI, BALI	NI LUH PUTU EKA DIARTHINI
HEALTH 13	15	PERBANDINGAN ANALISIS ROSA DAN INTERVENSI DEEP NECK FLEXOR STRENGTHENING EXERCISE DENGAN ANALISIS ROSA DAN MCKENZIE NECK EXERCISE DALAM MENINGKATKAN FUNGSIONAL LEHER PADA PASIEN CERVOGENIC HEADACHE	NI LUH PUTU GITA KARUNIA SARASWATI, S.FT., M.FIS.
HEALTH 14	1	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPARAHAN GANGGUAN SISTEM PERNAPASAN PADA ANAK SAAT DIBAWA KE UGD	NI LUH PUTU SHINTA DEVI
HEALTH 14	2	AKSES LAYANAN VAKSINASI HPV DALAM MENCEGAH KANKER SERVIK PADA PEREMPUAN DENGAN DISABILITAS DI BALI	NI LUH PUTU SUARIYANI, S.KM., MHLTH.INTDEV
HEALTH 14	3	POTENSI TIKUS DAN AYAM KAMPUNG SEBAGAI INDIKATOR INFENSI LEPTOSPIROSIS PADA MANUSIA.	NI LUH PUTU SUARIYANI, S.KM., MHLTH.INTDEV
HEALTH 14	4	POTENSI ANTIOKSIDAN, PENENTUAN TOTAL FENOL DAN TOTAL FLAVONOID DARI EKSTRAK DAN FRAKSI DAUN GIRANG (LEEA)	NI LUH RUSTINI, S.SI., M.SI



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		ANGULATA KORTH. EX MIQ)	
HEALTH 14	5	PENGEMBANGAN MODEL KEPERAWATAN DENGAN PENDEKATAN KELUARGA UNTUK MENINGKATKAN PERAWATAN DIRI PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER	NI KOMANG ARI SAWITRI
HEALTH 14	6	PERAN DOKTER DALAM MEMPROMOSIKAN UPAYA BERHENTI MEROKOK KEPADA PASIEN	NI MADE DIAN KURNIASARI, S.KM, MPH
HEALTH 14	7	RESISTANCE OF LACTIC ACID BACTERIA (LAB) ISOLATED FROM SNOW LOTUS AGAINST LOW PH DAN BILE SALT	NI MADE INDRI HAPSARI ARIHANTANA, S.TP., MP.
HEALTH 14	8	KANDUNGAN LOGAM BERAT PADA AIR, SEDIMENT DAN IKAN DI TUKAD BADUNG, KOTA DENPASAR	NI MADE UTAMI DWIPAYANTI, ST., M.BENV.
HEALTH 14	9	SKRINING DAN PROFILING SENYAWA FITOKIMIA JAMU ASAM URAT SAINTIFIK	NI MADE WIDI ASTUTI, S.FARM., M.SI., APT.
HEALTH 14	10	POLIMORFISME GEN CYCLOOXYGENASE-2 (COX-2) RS20417 G/C PADA PASIEN KANKER KOLOREKTAL	NI NYOMAN AYU DEWI
HEALTH 14	11	AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK JAMUR ENDOFIT ISOLAT AB-L1-2 DARI DAUN ANTIDESMA BUNIUS TERHADAP PROPIONIBACTERIUM ACNES	NI PUTU ARIANTARI
HEALTH 14	12	PROFIL METABOLIT SEKUNDER EKSTRAK JAMUR ENDOFIT DARI MANGROVE SONNERATIA ALBA DENGAN KLT-DENSITOMETER	NI PUTU ARIANTARI
HEALTH 14	13	PENGGUNAAN GELLING AGENT ALAMI PADA SEDIAAN NANOEMULGEL KULIT BUAH MANGGIS (GARCINIA MANGOSTANA L.)	NI PUTU AYU DEWI WIJAYANTI.S.FARM.,M.SI,APT
HEALTH 14	14	PENGEMBANGAN PRODUK INOVASI SAPPANWOOD NANO EMULGEL MOISTURIZER SEBAGAI PRODUK ANTIAGING ALAMI MELALUI PENGHAMBATAN EKSPRESI MMP1 DAN PENINGKATAN JUMLAH KOLAGEN	NI PUTU LINDA LAKSMIANI, S.FARM., M.SC., APT
HEALTH 14	15	AKTIVITAS PROTEKSI KOMBINASI SECANG (CAESALPINIA SAPPAN L.), KAYU MANIS (CINNAMOMUM BURMANI NEES.) DAN TEH (CAMELLIA SINENSIS) PADA FOTOKARSINOGENESIS MELALUI PENGHAMBATAN APOPTOSIS, IL-6 DAN IL-8	NI PUTU LINDA LAKSMIANI, S.FARM., M.SC., APT
HEALTH 15	1	AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK METANOL MADU KELE BALI TERHADAP STAPHYLOCOCCUS EPIDERmidis DAN STAPHYLOCOCCUS AUREUS	NI PUTU EKA LEIQIA.S.FARM.,M.SI.APT
HEALTH 15	2	STATUS METILASI PROMOTER GEN O-6-METHYLGUANINE-DNA METHYLTRANSFERASE PADA GLIOBLASTOMA IDHMUTANT DAN WILD TYPE	NI PUTU SRIWIDYANI
HEALTH 15	3	TANTANGAN MENGORGANISIR KEGIATAN REMAJA SEKEHA TRUNA TRUNI (STT) DALAM PROMOSI KESEHATAN REPRODUKSI	NI PUTU WIDARINI, SKM., MPH



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

HEALTH 15	4	HAMBATAN PELAKSANAAN PUSAT INFORMASI KONSELING MAHASISWA (PIK-M) KESEHATAN REPRODUKSI DI MASA PANDEMI COVID-19	NI PUTU WIDARINI, SKM., MPH
HEALTH 15	5	PROFIL LIPIDA DARAH DAN GAMBARAN HISTOLOGI HATI SERTA KADAR SGPT-SGOT BROILER YANG DIBERI AIR MINUM EKSTRAK RIMPANG KUNYIT DAN BUAH ASAM JAWA	NI WAYAN SUDATRI.S.SI.,M.SI
HEALTH 15	6	PENERAPAN PAKET EDUKASI CHATTING DAN GAME PINTAR TERHADAP TINGKAT STRES DAN PEMAHAMAN PACARAN SEHAT PADA REMAJA DI MASA PANDEMI COVID19	NS IDA ARIMURTI SANJIWANI, S.KEP.,M. KEP
HEALTH 15	7	PENGEMBANGAN MHEALTH CARDIAC NURSING INFORMATION ASSISTANT (C_NIA) DALAM PROMOSI KESEHATAN JANTUNG KORONER	NS NI KADEX AYU SUARNINGSIH, S.KEP., MNS
HEALTH 15	8	PENGEMBANGAN PENGAJIAN KEPERAWATAN MENGGUNAKAN SELF-SCREENING ASSESSMENT MOBILE PADA PASIEN DI RUMAH SAKIT BALI MANDARA	NS NI PUTU EMY DARMA YANTI, S.KEP.,M.KEP
HEALTH 15	9	PENGARUH PEMBERIAN GEL EKSTRAK DAUN CEMCEM (SPONDIAS PINNATA (L.F) KURZ) TERHADAP PENYEMBUHAN LUCA PADA MODEL WISTAR DENGAN DIABETES MELLITUS	NS. DESAK MADE WIDYANTHARI,S.KEP.,M/KEP.,SP.KEP.MB
HEALTH 15	10	PREDIKTOR GEJALA INTRADIALISIS DAN WAKTU PULIH PASIEN HEMODIALISIS	NS. GUSTI AYU ARY ANTARI, S.KEP
HEALTH 15	11	PENERAPAN E-PEER KONSELOR SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG TRIAD KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA DI MASA PANDEMI COVID19	NS. I GUSTI AYU PRAMITARESTHI, M.KEP
HEALTH 15	12	PENGARUH PELATIHAN ONLINE BANTUAN HIDUP DASAR (BHD) TERHADAP SELF-EFFICACY DAN MOTIVASI POLISI DALAM MELAKUKAN PERTOLONGAN PERTAMA KEGAWATDARURATAN LALU LINTAS DI KOTA DENPASAR	NS. I GUSTI NGURAH JUNIARTHA, S.KEP
HEALTH 15	13	ANALISIS DAMPAK COVID-19 TERHADAP KECEMASAN, KELELAHAN DAN TINGKAT STRES PERAWAT UNIT GAWAT DARURAT (UGD) PADA RS RUJUKAN COVID-19 DI BALI	NS. I GUSTI NGURAH JUNIARTHA, S.KEP
HEALTH 15	14	PENYESUAIAN POSISI DAN TINGGI PIJAKAN KAKI DAPAT MENURUNKAN KELUHAN MUSKuloskeletal PENOLONG SAAT MELAKUKAN PROSEDUR RESUSITASI JANTUNG PARU (RJP)	NS. I KADEX SAPUTRA,S.KEP,M.ERG
HEALTH 15	15	PENGARUH POST-TRAUMATIC TRAINING TERHADAP RESILIENSI MASYARAKAT PADA MASA PANDEMI COVID 19 DI DESA WISATA TABANAN	NS. I MADE SUINDRAYASA,S.KEP., M.KEP
HEALTH 16	1	PENGALAMAN IBU DALAM PERAWATAN KEHAMILAN DAN POSTPARTUM SELAMA MASA PANDEMI COVID-19 DI DENPASAR	NS. IKA WIDI ASTUTI,M.KEP.,SP.KEP.,MAT
HEALTH	2	KOMBINASI TEKNIK RELAKSASI OTOT	NS. KADEX CAHYA UTAMI, S KEP.,M.KEP



**LPPM**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

16		PROGRESIF DAN AKUPRESUR TERHADAP TINGKAT KELELAHAN ANAK DENGAN KANKER POST KEMOTERAPI	
HEALTH 16	3	PENGARUH PEMBERIAN VIDEO ROLE PLAY TERHADAP KETERAMPILAN KOMUNIKASI TERAPEUTIK PERAWAT PADA MASA PANDEMI CORONA VIRUS DESEASE 2019 (COVID-19) DI RUMAH SAKIT BALI MANDARA	NS. KOMANG MENIK SRI KRISNAWATI,S.KEP
HEALTH 16	4	ANALISIS PARENTAL SELF EFFICACY DALAM MENDAMPINGI ANAK MELAKSANAKAN PEMBELAJARAN DARING SEBAGAI DETERMINAN PERKEMBANGAN ANAK USIA SEKOLAH	NS. LUH MIRA PUSPITA, S.KEP.,M.KEP
HEALTH 16	5	PERAN PERAWAT DALAM MANAJEMEN CAIRAN DAN ELEKTROLIT PASIEN DI RSUD BANGLI	NS. MADE OKA ARI KAMAYANI,S.KEP,M.KEP
HEALTH 16	6	PENGARUH PELATIHAN SELF HYPNOSIS EMPOWERMENT TERHADAP EFIKASI DIRI PASIEN DIABETES MELLITUS DI KECAMATAN DENPASAR BARAT	NS. MERIL VALENTINE MANANGKOT, S.KEP, M.KEP
HEALTH 16	7	ANALISIS BEBAN KERJA, KELELAHAN DAN KELUHAN MUSKULOSKELETAL PADA PERAWAT PELAKSANA DI RSUD BANGLI	NS. NI KETUT GURU PRAPTI,S.KEP.,MNS
HEALTH 16	8	PENERAPAN EDUKASI BERBASIS M-HEALTH OLEH TOKOH MASYARAKAT DAN TENAGA KESEHATAN UNTUK MENINGKATKAN PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN PENCEGAHAN COVID-19 DI KECAMATAN MENGWI, KABUPATEN BADUNG	NS. NI LUH PUTU EVA YANTI,S.KEP.,M.KEP.,SP.KEP.KOM
HEALTH 16	9	PENGALAMAN GEJALA DAN STRATEGI MANAJEMEN GEJALA PADA ORANG TERINFENSI HIV YANG MENJALANI TERAPI ANTIRETROVIRAL SELAMA MASA PANDEMI COVID-19 DI BALI, INDONESIA	NS. NYOMAN AGUS JAGAT RAYA, S.KEP
HEALTH 16	10	PENGARUH ICE BREAKING GAME TERHADAP KEMAMPUAN KOGNITIF DAN STRES PSIKOLOGIS LANSIA	NS. PUTU AYU SANI UTAMI,S.KEP.,M.KEP.,SP.KEP.KOM
HEALTH 16	11	EFEKTIVITAS LATIHAN FISIK UNTUK MENINGKATKAN OUTCOME FISIK, PSIKOLOGIS DAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN CA MAMAE PASCA KEMOTERAPI	NS. PUTU OKA YULI NURHESTI, S.KEP,MM.,M.KEP
HEALTH 16	12	PERBANDINGAN KUALITAS DAN KUANTITAS DNA MENGGUNAKAN METODE KONVENTIONAL DAN METODE DENGAN SPIN COLUMN	NYOMAN SRI HANDAYANI,S.SI
HEALTH 16	13	STUDI KANDUNGAN FITOKIMIA DAN PROFILING SENYAWA BIOAKTIF DALAM JAMU ANTIDIABETES MELLITUS SAINTIFIKASI	PANDE MADE NOVA ARMITA SARI, S.FARM., M.SI., APT.
HEALTH 16	14	HUBUNGAN ANTARA MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1 (MCP)-1 DAN HEMOGLOBIN A1C (HBA1C) PADA PASIEN DIABETIK RETINOPATI DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT SANGLAH	PROF. DR. DR. ANAK AGUNG WIRADEWI LESTARI, S.KED, SP.PK(K)
HEALTH	15	KADAR GLUKOSA DARAH BUN DAN ASAM	PROF. DR. DRH. I NYOMAN SUARSANA,



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

16		LAKTAT PADA TIKUS SELAMA LATIHAN YANG DIBERI EKSTRAK TEMPE	M.SI.
HEALTH 17	1	DAMPAK PELARANGAN PEMAKAIAN ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTER (AGP) DALAM PAKAN AYAM PETELUR TERHADAP KESEHATAN DAN PRODUKTIVITASNYA	PROF. DR. DRH. IDA BAGUS KOMANG ARDANA, M.KES.
HEALTH 17	2	MOLECULAR DOCKING ISOFLAVON PADA PROTEIN RESEPTOR APLHA DAN BETA ESTROGEN SEBAGAI KANDIDAT SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATOR (SERMS) SECARA IN SILICO	PROF. DR. DRH. IWAN HARJONO UTAMA, MS.
HEALTH 17	3	PENGOBATAN DERMATITS DENGAN DERMAWAND PADA ANJING BERDASARKAN GAMBARAN HISTOLOGI JARINGAN KULIT	PROF. DR. DRH. NI KETUT SUWITI, M.KES.
HEALTH 17	4	EPIDEMIOLOGICAL DYNAMICS OF JAPANESE ENCEPHALITIS IN AMPLIFYING AND MAINTENANCE HOSTS IN BALI, INDONESIA	PROF. DRH. ANAK AGUNG AYU MIRAH ADI, M.SI, PH.D.
HEALTH 17	5	HISTOPATOLOGI DAN EKSPRESI BIOMARKER TUMOR PASCA VIROTHERAPI NDV PADA FIBROSARCOMA YANG DIINDUKSI BENZO(A)PIREN	PROF. DRH. ANAK AGUNG AYU MIRAH ADI, M.SI, PH.D.
HEALTH 17	6	INSECT-SPECIFIC FLAVIVIRUS DARI NYAMUK CULEX	PUTU AYU ASRI DAMAYANTI
HEALTH 17	7	MOSQUITO-SPECIFIC VIRUSES (FULL GENOM)	PUTU AYU ASRI DAMAYANTI
HEALTH 17	8	FAKTOR –FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENGETAHUAN PEGAWAI PUSKESMAS TERHADAP KESELAMATAN PASIEN DI KABUPATEN BULELENG	PUTU AYU INDRAYATHI, SE., MPH
HEALTH 17	9	EFEKTIVITAS HOME BASED EXERCISE PADA INTERVENSI BACK MASSAGE DAN ULTRASOUND DALAM MENURUNKAN DISABILITAS PADA MECHANICAL LOW BACK PAIN	PUTU AYU SITA SARASWATI
HEALTH 17	10	SURVIVAL SEL DARAH PUTIH MENCIT (MUS MUSCULUS L) TERHADAP INTERVAL DENGAN DC PASCA RADIASI GAMMA CO-60	GUSTI NGURAH SUTAPAS.SI.,M.SI
HEALTH 17	11	E-GROUP ART JOURNAL THERAPY UNTUK MENURUNKAN TINGKAT STRES, KECEMASAN, DAN DEPRESI REMAJA	PUTU NUGRAHAENI WIDIASAVITRI
HEALTH 17	12	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI KHAMIR PADA FERMENTASI NIRA SIWALAN SEBAGAI BAHAN BAKU KOSMETIK	PUTU SANNA YUSTIANTARA, S.FARM.,APT., M.SI
HEALTH 17	13	GAMBARAN IMPLEMENTASI INISIASI MENYUSU DINI PADA BIDAN PRAKTEK MANDIRI DI KABUPATEN GIANYAR	RINA LISTYOWATI, S.SIT, M.KES
HEALTH 17	14	PENELUSURAN SENYAWA ANTIOKSIDAN PADA BIJI GAYAM (INOCARPUS FAGIFERUS FOSB)	SRI RAHAYU SANTI,S.SI.,M.SI
HEALTH 17	15	KECEMASAN, COPING, SELF-EFFICACY DAN WELL-BEING REMAJA SELAMA PANDEMI COVID-19	TIENCE DEBORA VALENTINA
HEALTH 18	1	Perbedaan Ekspresi Matrix Metalloproteinase-9 (Mmp-9) Dan	I Wayan Juli Sumadi



**LPPM**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		Programmed Death Ligand-1 (Pd-L1) Pada Karsinoma Urotelial Kandung Kemih Invasi Otot Dan Tanpa Invasi Otot	
HEALTH 18	2	Analisis Perbandingan Survival Rate Pasien Kanker Payudara Subtipe Her2 Positif Berdasarkan Stadium Dan Jenis Terapi	Putu Anda Tusta Adiputra
HEALTH 18	3	Evaluasi Nilai Prognostik Ekspresi Sf3B1 Terhadap Respon Kemoterapi Neoadjuvan Pada Tnbc Stadium Iii	DESAK MADE WIHANDANI
HEALTH 18	4	Diaspora Perdagangan Dan Interaksi Budaya Di Perairan Bali Abad Ke-19	Prof. Dr. Drs. I Putu Gede Suwita, S.U.
HEALTH 18	5	Pendugaan Umur Simpan Bubuk Temu Putih (Curcuma Zedoaria (Berg) Roscoe) Dalam Kemasan Teh Celup	Luh Putu Trisna Darmayanti
HEALTH 18	6	Reliabilitas Interpretasi Edema Serebri Pada Gambaran Ct Scan Kepala Pasien Trauma Kepala Ringan Dan Sedang	MADE WIDHI ASIH
HEALTH 18	7	Perbedaan Pengaruh Pemberian Gel Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera) 4% Dan 15% Terhadap Proses Penyembuhan Luka Gingiva Tikus Wistar (Rattus Norvegicus)	Eka Pramudita Ramadhany
HEALTH 18	8	Gambaran Epidemiologi Penyakit Kanker Di Bali Tahun 2017-2019	Putu Erika Paskarani
HEALTH 18	9	Effects Of The Cryopreservation Process On Kintamani Dog Sperm Dna Integrity	I Ketut Puja

## GROUP: TOUR

Nomor Urut	GROUP	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA
1	TOUR 1	RESISTENSI KOMUNITAS ISLAM PEGAYAMAN TERHADAP STIGMA DAN STRATEGI PEMEMERTAHANAN IDENTITAS DI KABUPATEN BULELENG	A A NGURAH ANOM KUMBARA
2	TOUR 1	PENEGAKAN HUKUM TERHADAP ANAK DI BAWAH UMUR YANG ANCAMAN PIDANANYA BERAT DI KOTA DENPASAR	A. A. NGURAH OKA YUDISTIRA DARMADI, SH., MH.
3	TOUR 1	FAKTOR-FAKTOR PENDUKUNG MEMBUKA USAHA BAGI PEKERJA PARIWISATA YANG DIRUMAHKAN DI KOTA DENPASAR	A.A. MANIK PRATIWI,S.E.,M.SI.
4	TOUR 1	UPAYA PEMERINTAH DAERAH BALI DALAM PENANGGULANGAN DAMPAK MASS TOURISM PASCA DIBERLAKUKANNYA PERPRES NO.21 TAHUN 2016	AA.BAGUS SURYA WIDYA NUGRAHA, S.I.P.,M.SI
5	TOUR 1	ANALISIS KEMAMPUAN EKOSISTEM LAMUN SEBAGAI AGEN PEMERANGKAP MIKROPLASTIK DI SELATAN PULAU SERANGAN	ABD. RAHMAN AS-SYAKUR,S.P.,M.SI
6	TOUR 1	FAIR TRADE DAN PERIKANAN TUNA DI INDONESIA : ANALISA PERAN MASYARAKAT DAN PERIKANAN INDONESIA (MDPI)	ADI P. SUWECAWANGSA
7	TOUR 1	STRATEGI PENGEMBANGAN AIR TERJUN TEGENUNGAN DESA KEMENUH SEBAGAI OBJEK	ADI P. SUWECAWANGSA



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		WISATA UNGGULAN GIANYAR BERNILAI GLOBAL	
8	TOUR 1	TREN AKTIVITAS LEISURE AND RECREATION MASYARAKAT BADUNG DI ERA PANDEMI	AGUNG SRI SULISTYAWATI
9	TOUR 1	DESIGN SISTEM PEMANAS AIR LAUT BERBASIS IOT UNTUK TERAPI AIR HANGAT PADA TERAPI PANAS PASIR HITAM TERPADU	AGUS DHARMA
10	TOUR 1	MANFAAT PENGEMBANGAN DESA WISATA DARI ASPEK ALAM, SOSIAL BUDAYA, SPIRITUAL, DAN EKONOMI DI KABUPATEN TABANAN (STUDI KASUS DESA TISTA, DESA BONGAN, DESA PENATAHAN)	AGUS MURIawan PUTRA
11	TOUR 1	METUAKAN KHASANAH TRADISI KULINER RAKYAT BALI DI PURI AGUNG KARANGASEM	ALIFFIATI
12	TOUR 1	BERAGAMA SECARA INKLUSIF SEMETON BALI~SEMETON SELAM BENTUK INTEGRASI MASYARAKAT ENCLAVES MUSLIM DI KABUPATEN KARANGASEM PROVINSI BALI	ANAK AGUNG AYU DEWI GIRINDRAWARDANI
13	TOUR 1	UPAYA KEAMANAN STRATEGIS PEMERINTAH KABUPATEN NEGARA MENGATASI ISU TERORISME DI PELABUHAN GILIMANUK, NEGARA, BALI	ANAK AGUNG AYU INTAN PARAMESWARI, S.I.P.,M.SI
14	TOUR 1	UPAYA PEMERINTAH PROVINSI BALI MENGATASI ISU HEALTH SECURITY PANDEMI COVID-19 DI PELABUHAN GILIMANUK, NEGARA DAN DI PELABUHAN BENOA, BADUNG, BALI	ANAK AGUNG AYU INTAN PARAMESWARI, S.I.P.,M.SI
15	TOUR 1	PERILAKU DAN PENETAPAN HARGA INDUSTRI RAFTING DI SUNGAI TELAGA WAJA BALI	ANAK AGUNG BAGUS PUTU WIDANTA
1	TOUR 2	FILOSIFI POLA PEKARANGAN DAN RUMAH TRADISIONAL; OBYEK STUDI DI DESA BAYUNG GEDE-BANGLI	ANAK AGUNG GDE DJAJA BHARUNA S
2	TOUR 2	KEHIDUPAN SOSIAL BUDAYA MASYARAKAT TEGALALANG DI MASA PANDEMI COVID-19	ANAK AGUNG INTEN ASMARIATI
3	TOUR 2	IMPLEMENTASI OTONOMI DESA ADAT DI BIDANG PENYELENGGARAAN HUKUM DALAM PENCEGAHAN PENYEBARAN CORONA VIRUS DISEASE 2019 (COVID-19)	ANAK AGUNG ISTRI ARI ATU DEWI, SH., MH.
4	TOUR 2	PEMANFAATAN DANA DESA SETELAH COVID 19 DAN DAMPAKNYA PADA PENCAPAIAN TUJUAN DANA DESA DI KABUPATEN KLUNGKUNG	ANAK AGUNG ISTRI NGURAH MARHAENI
5	TOUR 2	PENGUKURAN TINGKAT KESEJAHTERAAN EKONOMI SULINGGIH DI BALI (STUDI KASUS IDA PANDITA MPU)	ANAK AGUNG KETUT AYUNINGSASI
6	TOUR 2	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI E-GITHA SEBAGAI BAGIAN DARI SISTEM UPACARA YADNYA TERINTEGRASI BERBASIS TEKNOLOGI MULTIMEDIA	ANAK AGUNG KOMPIANG OKA SUDANA
7	TOUR 2	MODERASI KESESUAIAN TINGKAT KETERAMPILAN, INTERKONEKSI, DAN ORGANIZATIONAL INNOVATIVENESS TERHADAP PENGARUH EFEKTIVITAS PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA KINERJA INDIVIDUAL	ANAK AGUNG NGURAH AGUNG KRESNANDRA
8	TOUR 2	MODERASI PERSEPSI KEGUNAAN DAN KEMUDAHAN MEDIA PEMBELAJARAN DARING OASE UDAYANA TERHADAP PENGARUH MINAT BELAJAR PADA TINGKAT PEMAHAMAN AKUNTANSI	ANAK AGUNG NGURAH AGUNG KRESNANDRA
9	TOUR 2	PENERAPAN ASPEK ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN TRADISIONAL DESA TENGANAN,	ANAK AGUNG NGURAH ARITAMA, S.T., M.T.



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

KARANGASEM			
10	TOUR 2	MODERASI FAKTOR-FAKTOR KONTINJENSI TERHADAP PENGARUH KECANGGIHAN TEKNOLOGI PADA EFEKTIVITAS PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI	ANAK AGUNG NGURAH BAGUS DWIRANDRA
11	TOUR 2	MODERASI DANA PERIMBANGAN TERHADAP PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH PADA INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DAN DAYA SAING DAERAH KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI BALI	ANAK AGUNG NGURAH BAGUS DWIRANDRA
12	TOUR 2	TANTANGAN IMPLEMENTASI KEBIJAKAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH DALAM MASA PANDEMI COVID-19 DI PROVINSI BALI	ANAK AGUNG SAGUNG MIRAH MAHASWARI JAYANTHI MERTHA
13	TOUR 2	PEMODELAN VIRTUAL AUGMENTED REALITY BANGUNAN TRADISIONAL BALI AGA UNTUK DOKUMENTASI DAN PEMBELAJARAN DARING INTERAKTIF.	ANTONIUS KAREL MUKTI WIBOWO,ST.,MT.,PH.D
14	TOUR 2	REKONSTRUKSI KONSTRUK KOH NGOMONG DALAM KONTEKS PELAPORAN KECURANGAN	AYU ARYISTA DEWI
15	TOUR 2	ODD-EVEN EFFECT DEWAN DIREKSI, UMUR, DAN UKURAN PERUSAHAAN MEMODERASI PENGARUH CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY TERHADAP NILAI PERUSAHAAN	AYU ARYISTA DEWI
1	TOUR 3	PENEGAKAN KODE ETIK PROFESI POLRI TERHADAP ANGGOTA POLRI YANG MELAKUKAN TINDAK PIDANA KESUSILAAN (STUDI KASUS DI WILAYAH POLDAL BALI)	AYU PUTU LAKSMI DANYATHI
2	TOUR 3	URGENSI PEMAHAMAN SERTA PENGAMALAN NILAI-NILAI PANCASILA SEBAGAI DASAR NEGARA PADA GENERASI MUDA.	AYU PUTU LAKSMI DANYATHI
3	TOUR 3	PENGGUNAAN SISTEM KANTONG DENGAN METODE RAKIT APUNG DAN LEPAS DASAR PADA BUDIDAYA RUMPUT LAUT DI PERAIRAN PANTAI PANDAWA, BADUNG, BALI	AYU PUTU WIWEKA KRISNA DEWI, S.S.T.PI.,MP
4	TOUR 3	BALI FEMINISM MOVEMENT AGENCY FOR WOMEN'S ELECTION IN POST-NEW ORDER PARLIAMENT	BANDIYAH
5	TOUR 3	MENGUNGKAP MAKNA PAHATAN RELIEF EROTIS PADA BEBERAPA PURA DI KABUPATEN BULELENG, BALI	COLETA PALUPI TITASARI
6	TOUR 3	STRATEGI BERTAHAN PEKERJA SEKTOR INFORMAL PADA MASA PANDEMI COVID-19	DESAK PUTU EKA NILAKUSMAWATI, S.SI., M.SI
7	TOUR 3	PENGARUH PENAMBAHAN VITAMIN C PADA PAKAN TERHADAP MORTALITAS IKAN NILA (OREOCHROMIS NILOTICUS) YANG TERINFENSI BAKTERI AEROMONAS HYDROPHYLLO	DEWA AYU ANGGA PEBRIANI
8	TOUR 3	PENGARUH PENAMBAHAN VITAMIN E PADA PAKAN TERHADAP TINGKAT KEMATANGAN GONAD DAN PERTUMBUHAN IKAN NILA (OREOCHROMIS NILOTICUS)	DEWA AYU ANGGA PEBRIANI
9	TOUR 3	REKONSTRUKSI PENGATURAN PERSIDANGAN DI PENGADILAN SECARA ELEKTRONIK DALAM PERKARA PERDATA	DEWA GDE RUDY, SH., M.HUM
10	TOUR 3	OPTIMALISASI ALTERNATIF PEMIDANAAN PENJARA	DIAH RATNA SARI HARIYANTO,



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		KEARAH PEMBAHARUAN HUKUM PIDANA DI KOTA DENPASAR	SH., MH.
11	TOUR 3	BALI SEBAGAI WISATA EDUKASI BAGI WISATAWAN ANAK PADA MASA PANDEMI COVID-19	DIAN PRAMITA SUGIARTI
12	TOUR 3	KOMPARASI REKSADANA SAHAM KONVENTSIONAL DENGAN REKSADANA SAHAM SYARIAH	DR. LUH GEDE SRI ARTINI, SE, MSI
13	TOUR 3	KONSEP DAN STRATEGI AGRIBISNIS PETERNAKAN LEBAH MADU TRIGONA (TRIGONA SP.) GUNA MENINGKATKAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT DI DESA PEMPATAN, KECAMATAN RENDANG, KABUPATEN KARANGASEM	DR. BUDI RAHAYU TANAMA PUTRI, S.PT, MM
14	TOUR 3	STRATEGI HILIRISASI DAN KOMESIALISASI AYAM KUB UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN DALAM KEGIATAN UPACARA ADAT DAN AGAMAN MASYARAKAT BALI	DR. BUDI RAHAYU TANAMA PUTRI, S.PT, MM
15	TOUR 3	REGULASI SERTIFIKASI DALAM SISTEM PERDAGANGAN JASA PARIWISATA.	DR. DESAK PUTU DEWI KASIH, SH., M.HUM
1	TOUR 4	EKSISTENSI KEARIFAN LOKAL SEBAGAI UPAYA KONSERVASI WARISAN BUDAYA ARSITEKTUR STUDI KASUS : DESA BALI AGA BUGBUG, KARANGASEM	NYOMAN RATIH PRAJNYANI SALAIN
2	TOUR 4	PERANAN LEMBAGA KEUANGAN DESA ADAT BALI DALAM MENGHADAPI PANDEMI COVID19	DR. DRA. GAYATRI, M.SI., AK., CA
3	TOUR 4	IDENTIFIKASI POLIMORFISME MARKER MIKROSATELIT YANG BERKAITAN DENGAN OBESITAS PADA MONYET EKOR PANJANG	DR. DRH. I GUSTI AGUNG ARTA PUTRA, M.SI
4	TOUR 4	KARAKTERISASI SEQUEN GEN RESEPTOR MELANOCORTIN 4 PADA BABI BALI	DR. DRH. I GUSTI AGUNG ARTA PUTRA, M.SI
5	TOUR 4	PENGEMBANGAN PRODUK IGY ANTI CANINE PARVOVIRUS DENGAN METODA FREEZE-DRIED UNTUK MEMPERTAHANKAN AKTIVITAS BIOLOGI SELAMA PENYIMPANAN	DR. DRH. I GUSTI AYU AGUNG SUARTINI, M.SI.
6	TOUR 4	PEMANFAATAN DAUN KEMBANG SEPATU (HIBISCUS ROSA-SINENSIS L.) UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS RAMBUT ANJING KINTAMANI.	DR. DRH. I WAYAN SUDIRA, M.SI.
7	TOUR 4	PENGARUH ANTIBODI MATERNAL TERHADAP TITER ANTIBODI SETELAH VAKSINASI PADA AYAM PEDAGING MENGGUNAKAN VAKSIN AVIAN INFLUENZA H5N1	DR. DRH. IDA BAGUS KADE SUARDANA, M.SI.
8	TOUR 4	ANALISIS NUTRISI DAN KUALITAS SERTA KESEHATAN DAGING BABI LOKAL BERDASARKAN JENIS KELAMINNYA	DR. DRH. IDA BAGUS NGURAH SWACITA, MP.
9	TOUR 4	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT UNTUK PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN RABIES PADA ANJING DI DESA CARANGSARI, KECAMATAN PETANG, KABUPATEN BADUNG	DR. DRH. IDA BAGUS NGURAH SWACITA, MP.
10	TOUR 4	PENANGANAN DAN PEMULIHAN ANAK SEBAGAI KORBAN PELECEHAN SEKSUAL PERSPEKTIF RESTORATIVE JUSTICE DI KARANGASEM	DR. GDE MADE SWARDHANA, SH., MH.
11	TOUR 4	MODEL SISTEM E-COMMERCE KEBUN PERCOBAAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS UDAYANA	DR. GEDE MEKSE KORRI ARISENA, SP.,M.AGB
12	TOUR 4	DETERMINAN PERILAKU KERJA INOVATIF PADA INDUSTRI KREATIF	DR. I GEDE RIANA, SE, MM
13	TOUR 4	KNOWLEDGE SHARING DAN INOVASI: PERAN	DR. I GEDE RIANA, SE, MM



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		MODERASI ENTREPRENEURIAL LEADERSHIP DAN MEDIASI ABSORPTIVE CAPACITY	
14	TOUR 4	MODEL FOR FILLING THE POSITION OF CONSTITUTIONAL JUDGE BASED ON THE ACTUALIZATION OF THE VALUE OF PANCASILA AND HINDU LAW: PROTOTYPE OF STRUCTURING THE STATE INSTITUTIONAL RECRUITMENT SYSTEM IN INDONESIA	DR. I GEDE YUSA, SH., MH.
15	TOUR 4	FAIR TRADE SEBELUM DAN SESUDAH PANDEMI COVID-19 (STUDI KASUS: EAST BALI CASHEWS DALAM PERDAGANGAN KOMODITAS KACANG METE)	PUTU RATIH KUMALA DEWI SH.,M.HUB.INT.
1	TOUR 5	MENGUAK MAKNA LABDA DALAM LAPORAN KEUANGAN MENUJU AKUNTANSI BERKELANJUTAN PADA LEMBAGA PERKREDITAN DESA	DR. I KETUT SUJANA, SE., AK., M.SI., CA
2	TOUR 5	PELAKSANAAN PASAL 18 UUD 1945 UNTUK PERLINDUNGAN KONSUMEN PADA PERUSAHAAN PENGIRIMAN KILAT DI KOTA DENPASAR	DR. I MADE SARJANA, S.H.,M.H.
3	TOUR 5	MODEL WELLNESS TOURISM BERBASIS PENYEMBUHAN TRADISIONAL SEBAGAI DESTINASI WISATA BARU DI BALI “SUATU KAJIAN EMPIRIS, KOMPLEMENTER DAN INTEGRASI”	DR. I NYOMAN SUKMA ARIDA, M.SI.
4	TOUR 5	IMPLEMENTASI PENGATURAN HUKUM CIPTA KERJA DI BIDANG KEPARIWISATAAN	DR. I NYOMAN SUYATNA, SH., MH.
5	TOUR 5	PENGATURAN MECHANISME KERJA APARATUR SIPIL NEGARA DI DAERAH PADA MASA PANDEMIK	DR. I NYOMAN SUYATNA, SH., MH.
6	TOUR 5	MOTIVATION VERSUS RISK: STUDY OF DOMESTIC TOURISTS REVISIT INTENTION TO BALI ON PANDEMIC COVID 19	DR. I PUTU GDE SUKAATMADJA, SE, MP
7	TOUR 5	PENYIMPANGAN PRINSIP FORCE MAJURE SEBAGAI ALASAN DEBITUR MENGAJUKAN RELAKSASI KREDIT DI ADIRA FINANCE DENPASAR PADA MASA PANDEMI COVID-19	DR. I WAYAN NOVY PURWANTO, SH., M.KN
8	TOUR 5	FINANCIAL LITERACY DAN FINANCIAL TECHNOLOGY SEBAGAI DETERMINAN CAPITAL STRUCTURE DAN FINANCIAL PERFORMANCE (STUDI PADA USAHA MIKRO KECIL MENENGAH DI BALI)	DR. IDA BAGUS PANJI SEDANA, SE, MSI
9	TOUR 5	SIFAT MODERASI KEADILAN ORGANISASI TERHADAP PENGARUH EFEKTIVITAS PENGENDALIAN INTERNAL DAN KOMITMEN ORGANISASI PADA KECENDERUNGAN KECURANGAN AKUNTANSI	DR. IDA BAGUS PUTRA ASTIKA, SE, M.SI., AK. CA
10	TOUR 5	PERTANGGUNGJAWABAN PIDANA KORPORASI DALAM TINDAK PIDANA KORUPSI DI INDONESIA	DR. IDA BAGUS SURYA DHARMA JAYA, SH., MH.
11	TOUR 5	PIDANA KERJA SOSIAL SEBAGAI ALTERNATIF PIDANA PENJARA DALAM HUKUM PIDANA INDONESIA	DR. IDA BAGUS SURYA DHARMA JAYA, SH., MH.
12	TOUR 5	A STRUCTURAL MODEL FOR RURAL TOURISM DEVELOPMENT IN BALI TO BUILD UP GLOBAL COMPETITIVENESS	DR. IR. I GUSTI AYU OKA SURYAWARDANI, M.MGT., PH.D
13	TOUR 5	OPTIMASI NANOEMULSI MINYAK ATSIRI SERAI (ANDROPOGON NARDUS L.) MENGGUNAKAN PENDEKATAN RESPONSE SURFACE METHODOLOGY SEBAGAI ANTI NYAMUK	DR. IR. LUTFI SUHENDRA, MP.



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

14	TOUR 5	URGENSI PENDIDIKAN PANCASILA DALAM MENANGKAL IDEOLOGI TRANSNASIONAL	DR. JIMMY Z. USFUNAN, SH.,MH
15	TOUR 5	PENGARUH KOMPENSASI PADA HUBUNGAN ANTARA KEAHLIAN PROFESSIONAL, PENGALAMAN DAN INDEPENDENSI BADAN PENGAWAS LEMBAGA PERKREDITAN DESA DI BALI	DR. MADE GEDE WIRAKUSUMA, SE., M.SI., AK.,CA
1	TOUR 6	DIGITALISASI TUTURAN BUDAYA DAN TRADISI LISAN BAHASA BALI: KAJIAN KOMPUTASI LINGUISTIK	DR. MADE SRI SATYAWATI, S.S.,M.HUM.
2	TOUR 6	PEMBUKTIAN SEDERHANA DALAM PERKARA KEPAILITAN	DR. MARWANTO, SH., M.HUM
3	TOUR 6	PENGATURAN BANTUAN LANGSUNG TUNAI (BLT) DANA DESA DI MASA PANDEMI COVID-19	DR. NI LUH GEDE ASTARIYANI, SH., MH.
4	TOUR 6	Dinamika Leksikon Warna dalam Bahasa Bali	DR. NI MADE DHANAWATY, M.S
5	TOUR 6	LEKSIKON WARNA DAN DINAMIKA DALAM BAHASA DAN KEHIDUPAN SOSIAL BUDAYA MASYARAKAT BALI	DR. NI MADE DHANAWATY, M.S
6	TOUR 6	DETERMINAN MINAT MAHASISWA AKUNTANSI UNTUK MEMPEROLEH SEBUTAN CHARTERED ACCOUNTANT	DR. NI MADE DWI RATNADI, SE, M.SI., AK. CA
7	TOUR 6	POLA HUBUNGAN DESA ADAT DAN DESA DINAS DALAM PENANGANAN PENDUDUK PENDATANG DI BALI	DR. NI NYOMAN SUKERTI, SH., MH.
8	TOUR 6	ANTESEDEN SUKSES PEMASARAN ONLINE UKM BALI ERA NEW NORMAL COVID-19	DR. NI WAYAN EKAWATI, SE.,MM
9	TOUR 6	EXPLORING THE MODERATING VARIABLES ON THE RELATIONSHIPS OF EWOM, DESTINATION IMAGE, DESTINATION TRUST AND INTENTION TO VISIT (MULTI-CASE STUDY IN JAPAN AND INDONESIA)	DR. PUTU YUDI SETIAWAN, ST, MM
10	TOUR 6	TIPOLOGI KLASSEN DAN DISPARITAS WILAYAH DI PROVINSI BALI PADA MASA SEBELUM SAMPAI SAAT PANDEMI COVID 19	DR. WIDHIANTHINI, SP, MSI
11	TOUR 6	MODEL PARIWISATA BUDAYA BAGI WISATAWAN CHINA BERBASIS LANSKAP BUDAYA BALI-CHINA	DR. YOHANES KRISTIANTO,S.PD., M.HUM.
12	TOUR 6	IDENTIFIKASI PERMASALAHAN YANG TIMBUL AKIBAT PEMBELAJARAN DARING DI DESA TERPENCIL.	DRA. NI LUH PUTU SUCIPTAWATI, M.SI
13	TOUR 6	SUPLEMEN ANTIOKSIDAN BERBASIS PEPTIDA DARI HIDROLISAT PROTEIN KULIT AYAM.	DRA.NI MADE PUSPAWATI,M.PHIL.PH.D
14	TOUR 6	APLIKASI SEM PADA ANALISIS DETERMINAN KINERJA USAHA KOPERASI SERBA USAHA (KSU) DI KABUPATEN JEMBRANA, BALI	DRS. G.K. GANDHIADI, MT
15	TOUR 6	KARAKTERISTIK PENGGUNAAN BAHASA INGGRIS DI MEDIA SOSIAL	DRS. I GEDE BUDIASA, M.A
1	TOUR 7	VARIASI KATA SAPAAN DI LINGKUNGAN PURI DI BATU BULAN	DRS. I MADE WINAYA, M.PAR
2	TOUR 7	TONAL PROPERTIES IN A NON -TONAL LANGUAGE: THE CASE OF INDONESIAN	DRS. I NYOMAN UDAYANA, M.LITT; PH.D
3	TOUR 7	ANALISIS PREMI BPJS KESEHATAN PLUS	DRS. I NYOMAN WIDANA, M.SI
4	TOUR 7	LOYALKAH MASYARAKAT KOTA DENPASAR BERBELANJA DI PASAR TRADISIONAL?	DRS. KETUT JAYANEGARA, M.SI
5	TOUR 7	EFEKTIFITAS TEH (AIR SEDUHAN) DAUN KELOR DALAM MENGURANGI RESIKO PENINGKATAN KADAR KOLESTEROL DARAH HEWAN COBA TIKUS	DRS.IDA BAGUS MADE SUASKARA,M.SI



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		PUTIH JANTAN	
6	TOUR 7	KEMANDIRIAN PETANI URBAN SUBAK SEMBUNG KOTA DENPASAR DALAM MENJAGA KETAHANAN PANGAN PADA SAAT PANDEMI COVID-19	DWI PUTRA DARMAWAN, PROF.DR.IR.MP
7	TOUR 7	PERSONALITY DAN GREEN BUDGETING: PERANAN SIKAP DAN LOCUS OF CONTROL	EKA ARDHANI SISDYANI
8	TOUR 7	MEMODELKAN WILLINGNESS TO PAY WISATAWAN KE DAYA TARIK WISATA TANAH LOT	EKA N. KENCANA
9	TOUR 7	PERSEPSI MASYARAKAT KOTA DENPASAR TENTANG KEAMANAN DAN KENYAMANAN KOTA	EKA N. KENCANA
10	TOUR 7	DINAMIKA UMAT KATOLIK DI BALI MENGHADAPI PANDEMI COVID 19 DAN ERA NEW NORMAL	FRANSISKA DEWI SETIOWATI SUNARYO
11	TOUR 7	HOW I DO CARE? EXPLORING THE FEASIBILITY OF ADOPTING THE INDONESIA CARE (CLEANLINESS, HEALTH, SAFETY, AND ENVIRONMENT) PROTOCOLS FOR FUTURE TRAVEL TO BALI FROM THE PERSPECTIVE OF ACADEMIC EXPERTS AND	GDE INDRA BHASKARA
12	TOUR 7	BUILDING AN INTER-DISCIPLINARY RESEARCH NETWORK BETWEEN INDONESIA AND THE UK TO ENHANCE THE FRAMEWORK OF DISASTER MANAGEMENT IN LOMBOK IN LIGHT OF INTERNATIONAL TOURISM PLANNING AND DEVELOPMENT	GDE INDRA BHASKARA
13	TOUR 7	KEJADIAN OBESITAS DAN FAKTOR RISIKONYA PADA PENDUDUK DEWASA DESA PEDAWA, KABUPATEN BULELENG BALI	GDE NGURAH INDRAGUNA PINATIH
14	TOUR 7	PENGARUH MEDIA SOSIAL TERHADAP MINAT BERKUNJUNG KEMBALI WISATAWAN LOKAL KE KINTAMANI,BALI	NI PUTU RATNA SARI
15	TOUR 7	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA TEJAKULA, KEC. TEJAKULA, KAB. BULELENG MELALUI BUDI DAYA IKAN AIR TAWAR DAN OLAHAN IKAN LAUT DI MASA PANDEMI COVID-19	GEDE KAMAJAYA,S.PD.,M.SI
1	TOUR 8	PEMANFAATAN BANK-DATA DIGITAL DWIBAHASA DALAM KAJIAN TERJEMAHAN: STUDI KASUS PADANAN BAHASA INDONESIA UNTUK VERBA SINONIM BAHASA INGGRIS ROB & STEAL	GEDE PRIMAHADI WIJAYA RAJEG
2	TOUR 8	STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN PARIWISATA TERINTEGRASI BERBASIS PEJALAN KAKI. KASUS : KAWASAN WISATA CANDIDASA DAN DESA BALI AGA TENGANAN.	GEDE WINDU LASKARA, ST., MT
3	TOUR 8	KAJIAN BENTUK DAN WUJUD ANGKUL-ANGKUL TRADISIONAL BALI PADA PERMUKIMAN DI DESA GUNAKSA, KLUNGKUNG	GEDE WINDU LASKARA, ST., MT
4	TOUR 8	MODEL HUBUNGAN KOMPETENSI DAN KOMITMEN MANAJER PROYEK TERHADAP KEBERHASILAN PROYEK KONSTRUKSI GEDUNG	GUSTI AYU PUTU CANDRA DHARMAYANTI
5	TOUR 8	PLANNING FOR DISASTER: PUBLIC SPACE IN TIME OF PANDEMIC	GUSTI SUARTIKA
6	TOUR 8	MENGEMBALIKAN HAK PENGHUNI KOTA: PELESTARIAN RUANG PUBLIK BERORIENTASI BUDAYA MENUJU PEMBANGUNAN KOTA LAYAK HUNI YANG RAMAH LINGKUNGAN ALAMIAH DAN SOSIAL DI BALI	GUSTI SUARTIKA



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

7	TOUR 8	KEKUATAN MENGIKAT KLAUSULA ARBITRASE DALAM KONTRAK BISNIS DARI PERSPEKTIF HUKUM PERJANJIAN	I DEWA AYU DWI MAYASARI
8	TOUR 8	PENGUATAN EKONOMI LOKAL DALAM PENYELENGGARAAN ACI KEBURAN DI DESA KELUSA PADA MASA COVID-19 BERDASARKAN PERATURAN DAERAH PEMERINTAH PROVINSI BALI TAHUN 2019	I DEWA AYU PUTRI WIRANTARI
9	TOUR 8	SELF CONCEPT LGBTQ PADA MEDIA BARU	I DEWA AYU SUGIARICA JONI
10	TOUR 8	PEMBENTUKAN CITRA DIRI KEINDONESIAAN KALANGAN BEAUTY INFLUENCER TRANSGENDER DI MEDIA SOSIAL	I DEWA AYU SUGIARICA JONI
11	TOUR 8	POLA PERUMAHAN TRADISIONAL DI KAWASAN BALI TIMUR	I DEWA GEDE AGUNG DIASANA PUTRA
12	TOUR 8	URGENSI PENYADAPAN (INTERSEPSI) OLEH KPK DALAM PEMBERANTASAN TINDAK PIDANA KORUPSI DI INDONESIA	I DEWA GEDE DANA SUGAMA,SH., MH.
13	TOUR 8	MODERASI FAKTOR-FAKTOR KONTINJENSI TERHADAP PENGARUH PERCEIVED USEFULNESS DAN PERCEIVED EASE OF USE PADA INTENS OF USE SISTEM INFORMASI AKUNTANSI	I DEWA GEDE DHARMA SUPUTRA
14	TOUR 8	ANALISIS IDEALISME DAN PROFESIONALISME PADA PEMBUATAN KEPUTUSAN ETIS KONSULTAN PAJAK SE-PROVINSI BALI	I DEWA NYOMAN WIRATMAJA
15	TOUR 8	ANALISIS ISI PENYIARAN TELEVISI BALI TV DALAM MEMBANGKITKAN PARIWISATA DI ERA NEW NORMAL	I G A. ALIT SURYAWATI
1	TOUR 9	REAKSI PASARATAS PENGUMUMAN ASIA SUSTAINABILITY REPORTING RATING	I GDE ARY WIRAJAYA
2	TOUR 9	APLIKASI PENDEKATAN PSIKOLOGIS DALAM MENENTUKAN NIAT BERWIRAUSAHA	I GDE KETUT WARMIKA
3	TOUR 9	FUNGSIONALISASI LOCAL WISDOM SEBAGAI LANDASAN PERUMUSAN KEBIJAKAN PARIWISATA DI BALI	I GDE PUTRA ARIANA, SH., M.KN
4	TOUR 9	DASAR YURIDIS DEBT COLLECTOR DALAM UPAYA MENYELESAIKAN PERMASALAHAN ANTARA KREDITUR DAN DEBITUR DALAM KONTEKS HUKUM PERBANKAN	I GDE PUTRA ARIANA, SH., M.KN
5	TOUR 9	ANALISIS POTENSI HERITAGE TOURISM DI KECAMATAN BLAHBATUH KABUPATEN GIANYAR (STUDI KASUS PEMETAAN POTENSI WISATA DI DESA WISATA BEDULU, DESA BURUAN DAN DESA WISATA BLAHBATUH)	I GEDE ANOM SASTRAWAN, S.PAR., M.PAR.
6	TOUR 9	HISTORIOGRAFI DAN TRANSFORMASI TEKS PADA NASKAH PRASI DI KABUPATEN BULELENG	I GEDE GITTA PURNAMA ARSA PUTRA
7	TOUR 9	HISTORIOGRAFI DAN MAPPING NASKAH PRASI DI KABUPATEN BULELENG	I GEDE GITTA PURNAMA ARSA PUTRA
8	TOUR 9	ANALISIS RISIKO KESEHATAN TERHADAP KUALITAS BAKTEROLOGIS AIR, BIOAKUMULASI LOGAM BERAT PADA SEDIMENT DAN IKAN DI SUNGAI AYUNG, DESA KESIMAN PETILAN – KOTA DENPASAR	I GEDE HERRY PURNAMA, ST., MT.MIDEA
9	TOUR 9	PERAN PROMOSI PENJUALAN DAN PENGGUNAAN E-WALLET DALAM MODIFIKASI PENGARUH KUALITAS WEBSITE PADA NILAI HEDONIK DAN	I GEDE NANDYA OKTORA P., S.E., MBA



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		PEMBELIAN IMPULSIF DARING PENGGUNA MARKETPLACE	
10	TOUR 9	MODEL PENGATURAN KREMATORIUM DALAM UPAYA PENGUATAN DESA ADAT DI BALI	I GEDE PASEK PRAMANA, SH., MH.
11	TOUR 9	MODERATING DIFFERENT INVESTOR OPINIONS ON FACTORS AFFECTING SHARE PRICE PERFORMANCE IN TOURISM SECTOR COMPANIES IN INDONESIA STOCK EXCHANGE DURING COVID 19 PANDEMIC	I GST AYU EKA DAMAYANTHI
12	TOUR 9	PENGARUH KEPribadian WIRUSAHA TERHADAP KINERJA PEMASARAN INDUSTRI KECIL DI KOTA DENPASAR: APAKAH DIGITALISASI PEMASARAN PENTING?	I GST. A. KT. GD. SUASANA
13	TOUR 9	UPAYA MENINGKATKAN PERILAKU MASYARAKAT DALAM MENGGUNAKAN E-WALLET: PENDekATAN INTEGRASI MODEL THEORY OF REASONED ACTION DAN THEORY ACCEPTED MODEL	I GST. NGR. JAYA AGUNG WIDAGDA K
14	TOUR 9	THE ROLE OF DIGITAL MARKETING IN MEDIATING THE EFFECT OF THE COVID-19 PANDEMIC AND THE INTENSITY OF COMPETITION ON BUSINESS PERFORMANCE (STUDY ON CULINARY SECTOR MSMES IN BALI)	I GST. AYU KT. GIANTARI
15	TOUR 9	STUDI HARAPAN DAN KEPUASAN MASYARAKAT DESA ADAT TERHADAP TATA KELOLA DAN PELAYANAN DESA ADAT DI PROVINSI BALI	I GST. AYU KT. GIANTARI
1	TOUR 10	KAJIAN PERBANDINGAN HUKUM PIDANA TENTANG PENGATURAN TINDAK KEKEJAMAN TERHADAP HEWAN	I GUSTI AGUNG AYU DIKE WIDHIYA ASTUTI, SH. MH
2	TOUR 10	IDENTIFIKASI HAK ANAK BERHADAPAN DENGAN HUKUM DALAM UU NO. 11 TAHUN 2012 TENTANG SISTEM PERADILAN PIDANA ANAK	I GUSTI AGUNG AYU DIKE WIDHIYA ASTUTI, SH. MH
3	TOUR 10	PENERAPAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK IDENTIFIKASI JENIS KAIN ENDEK BALI	I GUSTI AGUNG GEDE ARYA KADYANAN
4	TOUR 10	INOVASI PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS DAN TERJEMAHAN BAHASA INDONESIA DI FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN IMPLEMENTASI WEBCORP	I GUSTI AGUNG ISTRI ARYANI, S.S., M. HUM.
5	TOUR 10	KEBERLAKUAN HUKUM NEGARA DAN HUKUM ADAT DALAM PENGELOLAAN HUTAN ADAT DI BALI	I GUSTI AGUNG MAS RWA JAYANTIARI, SH., M.KN
6	TOUR 10	PENGATURAN OBJEK PEMAJUAN KEBUDAYAAN OLEH MASYARAKAT HUKUM ADAT (IMPLEMENTASI DALAM AWIG-AWIG DESA ADAT DI BALI)	I GUSTI AGUNG MAS RWA JAYANTIARI, SH., M.KN
7	TOUR 10	FENOMENA BERITA DAN CERITA DALAM KUMPULAN PUASI SAPARDI DJOKO DAMONO	I GUSTI AYU AGUNG MAS TRIADNYANI
8	TOUR 10	PERAN EFKASI DIRI MEMODERASI PENGARUH KOMPETENSI INDIVIDU DAN KNOWLEDGE SHARING TERHADAP KINERJA PELAKU UMKM DI KABUPATEN GIANYAR	I GUSTI AYU DEWI ADNYANI
9	TOUR 10	EKSISTENSI BAHASA BALI DIALEK NUSA PENIDA DI ANTARA BAHASA BALI, BAHASA INDONESIA DAN BAHASA ASING	I GUSTI AYU GDE SOSIWATI
10	TOUR 10	FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH PADA CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	I GUSTI AYU MADE ASRI DWIJA PUTRI
11	TOUR 10	FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH PADA CORPORATE SOSIAL RESPONSIBILITY	I GUSTI AYU MADE ASRI DWIJA PUTRI
12	TOUR 10	PEMBELAJARAN DARING SINKRON PADA PANDEMI	I GUSTI AYU MADE SRINADI, S.SI,



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		COVID-19: SUDUT PANDANG MAHASISWA DAN DOSEN	M.SI
13	TOUR 10	KONSTRUKSI MODEL HARMONY SUSTAINABILITY REPORTING PADA HOTEL BINTANG LIMA DI BALI	I GUSTI AYU NYOMAN BUDIASIH
14	TOUR 10	ANALISIS BAURAN INDUSTRI PEREKONOMIAN KABUPATEN TABANAN	I GUSTI BAGUS INDRAJAYA
15	TOUR 10	DUKUNGAN ORGANISASI SEBAGAI PREDIKTOR KOMITMEN ORGANISASIONAL DAN EFEKNYA PADA PERILAKU KEWARGAAN ORGANISASIONAL PADA HOTEL NON BINTANG	I GUSTI MADE SUWANDANA
1	TOUR 11	DAMPAK PENERAPAN PSAK 71, PANDEMI COVID-19, RESTRUKTURISASI KREDIT PADA CPKN BANK DI INDONESIA	I GUSTI NGURAH AGUNG SUARYANA
2	TOUR 11	MODEL ADOPSİ SISTEM İNFORMASI RENCANA UMUM PENGADAAN KPA UNIVERSITAS UDAYANA (SIRUPKU)	I GUSTI NGURAH AGUNG SUARYANA
3	TOUR 11	ANCAMAN EROSI TERHADAP KEBERADAAN PURA DI WILAYAH PESISIR DENPASAR DAN BADUNG, BALI	I GUSTI NGURAH ANOM RAJENDRA
4	TOUR 11	VARIASI KETEBALAN BATU KORAL PADA SISTEM PEMBUMIAN DI TANAH BERBATU KAPUR UNTUK MEREDUKSI TEGANGAN LANGKAH DAN TEGANGAN SENTUH	I GUSTI NGURAH JANARDANA
5	TOUR 11	TOURISM PROJECTS AND THE LACK OF THE DETAILED PLAN IN SPATIAL PLANNING IN INDONESIA: CAN OMNIBUS LAW ON JOB CREATION SOLVE THE PROBLEM?	I GUSTI NGURAH PARIKESIT WIDIATEDJA, SH., M.HUM, LLM
6	TOUR 11	KOMPARASI HASIL ALIH BAHASA ANTARA MESIN PENERJEMAHAN DAN MANUAL PEMAKAIAN PRODUK	I GUSTI NGURAH PARTHAMA
7	TOUR 11	MODEL PEMBERDAYAAN EKONOMI PENYANDANG DISABILITAS DALAM MENDUKUNG PENGEMBANGAN PARIWISATA EKONOMI KREATIF PADA TATANAN KEHIDUPAN BARU DI KOTA DENPASAR	I GUSTI NGURAH WIDYATMAJA
8	TOUR 11	BUSINESS STRATEGIES OF SELLING VILLA IN BALI THROUGH PLATFORM ONLINE OKPROPERTI.COM	I GUSTI PUTU BAGUS SASRAWAN MANANDA
9	TOUR 11	PERANAN ELIT LOKAL DALAM PEMBUATAN KEBIJAKAN DAN EFEKTIVITAS PEMBANGUNAN DI DESA ADAT	I GUSTI PUTU BAGUS SUKA ARJAWA
10	TOUR 11	FENOMENA PELAKSANAAN NGABEN DI MASA PANDEMI COVID-19	I GUSTI PUTU BAGUS SUKA ARJAWA
11	TOUR 11	PERILAKU KESEHATAN MASYARAKAT DALAM MENCEGAH STUNTING DI WILAYAH PUSKESMAS KUBUTAMBahan KABUPATEN BULELENG	I GUSTI PUTU SUDIARNA
12	TOUR 11	DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN KEBERLANJUTAN UMKM DI KOTA DENPASAR	I GUSTI WYN MURJANAYASA
13	TOUR 11	PENGEMBANGAN DESA WISATA BERBASIS AGRO DI DESA Catur, KECAMATAN KINTAMANI, KABUPATEN BANGLI	I KETUT ANTARA,S.ST.PAR.,M.PAR.
14	TOUR 11	KEKUASAAN, PENGETAHUAN LOKAL DALAM POLITIK BALI PADA ABAD KE-19	I KETUT ARDHANA
15	TOUR 11	MODERASI VARIABEL PREDIKTOR TERHADAP PENGARUH KOMPETENSI APARATUR DESA PADA	I KETUT JATI



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		AKUNTABILITAS DANA DESA	
1	TOUR 12	PERANAN BEBERAPA FAKTOR UNTUK MENGEKSPLORASI ESTETIKA DALAM GEGURITAN BIMA SAKTI	I KETUT JIRNAYA
2	TOUR 12	PERILAKU PETANI KOPI DI DESA CATUR KINTAMANI KABUPATEN BANGLI DALAM PEMANFAATAN GADGET PADA ERA DIGITAL	I KETUT KALER
3	TOUR 12	WARISAN AFIKS BAHASA BALI KUNO DALAM BAHASA BALI BARU	I KETUT NGURAH SULIBRA
4	TOUR 12	JASA LINGKUNGAN SISTEM SUBAK DI BALI	I KETUT SUAMBA
5	TOUR 12	KEARIFAN LOKAL DALAM MITIGASI BENCANA GUNUNG AGUNG DI DALAM NOVEL DI BAWAH LETUSAN GUNUNG AGUNG KARYA DJELANTIK SANTHA OLEH: I KETUT SUDEWA SRI JUMADIAH PRODI SATRA INDONESIA, FAKULTAS ILMU BUDAYA, UNIVERSITAS UDAYANA ABSTRAK DI DALAM NOVEL DI	I KETUT SUDEWA
6	TOUR 12	PENGARUH PROGRAM CHSE TERHADAP CITRA, KEPERCAYAAN, KEPUASAN, DAN LOYALITAS PENGUNJUNG PADA DESTINASI PARIWISATA ERA PANDEMI COVID-19	I KETUT SURYA DIARTA
7	TOUR 12	POLA DAN INDEKS KEPUASAN WISATAWAN TERHADAP TEMAN PERJALANAN DALAM BERWISATA DI BALI	I KETUT SUWENA
8	TOUR 12	STRATEGI PENGEMBANGAN INVESTASI DI PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA (PPN) PENGAMBENGAN, BALI	I KETUT WIJA NEGARA
9	TOUR 12	ANALISIS KINERJA BERBASIS BALANCED SCORECARD PADA LPD DI KOTA DENPASAR	I KETUT YADNYANA
10	TOUR 12	TAHUN VIVERE PERICOLOSO: SEBUAH KAJIAN HERMENEUTIKA	I KOMANG SUMARYANA PUTRA
11	TOUR 12	RESILIENSI PERAN UNDAGI DALAM ARSITEKTUR TRADISIONAL BALI KEKINIAN	I MADE ADHIKA
12	TOUR 12	PASAR PARIWISATA SUBURBAN DI CANGGU, BALI	I MADE ADIKAMPANA
13	TOUR 12	PARTISIPASI MASYARAKAT LOKAL DALAM PERENCANAAN PARIWISATA ALAM DI TAMAN NASIONAL BALI BARAT	I MADE ADIKAMPANA
14	TOUR 12	KEPEMIMPINAN PERUSAHAAN & TRANSAKSI HUBUNGAN ISTIMEWA: PERAN MONITORING BANK	I MADE ANDIKA PRADNYANA WISTAWAN, S.E., M.S.A., AK.
15	TOUR 12	GERAKAN PEREMPUAN DALAM DIFUSI NORMA INTERNASIONAL KESETARAAN GENDER DI BALI	I MADE ANOM WIRANATA
1	TOUR 13	PENYELENGGARAAN KERJASAMA INTERNASIONAL OLEH PEMERINTAH DAERAH : APAKAH MEMBUTUHKAN PERSETUJUAN DPRD?	I MADE BUDI ARSIKA, SH, LLM
2	TOUR 13	KELAYAKAN UMKM DUPA DI TENGAH PANDEMI COVID 19 DI KABUPATEN BADUNG (ANALISIS FINANSIAL)	I MADE DANA
3	TOUR 13	PELAKSANAAN TANGGUNG JAWAB PERUSAHAAN PENGANGKUTAN BARANG EXPRESS TERHADAP KERUGIAN KONSUMEN DI DENPASAR	I MADE DEDY PRIYANTO
4	TOUR 13	SMARTPHONE SEBAGAI ALAT PERJALANAN WISATA	I MADE KUSUMA NEGARA, SE., M.PAR.
5	TOUR 13	PENGARUH WUJUD INOKULAN TRICHODERMA	I MADE MEGA



**LPPM**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		HARZIANUM DAN FUSARIUM SOLANI TERHADAP KANDUNGAN RESIN PADA TANAMAN GAHARU (GYRINOPS VERSTEEGII (GILG.) DOMKE)	
6	TOUR 13	INTRODUKSI TRIPASTE DAN BD 500 (KOMPONEN BIODINAMIK) UNTUK PERTUMBUHAN DAN PENGENDALIAN HAMA PADA TANAMAN PEPAYA (CARICA PAPAYA L)	I MADE MEGA ADNYANA
7	TOUR 13	KOMERSIALISASI PRODUK PROTOTIPE "BALI BUDIG INTERAKTIF" SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN DAN PEMANFAATAN PRAKTIK BUDAYA BALI	I MADE NETRA
8	TOUR 13	NEW NORMAL DAN PROTOKOL MASYARAKAT PRODUKTIF DAN AMAN COVID-19: KAJIAN SOSIAL BUDAYA BERBASIS DESA PAKRAMAN	I MADE NETRA
9	TOUR 13	PERFORMANCE MINYAK JELANTAH PADA SISTEM PEMBAKARAN DENGAN ATOMIZING BURNER	I MADE PARWATA
10	TOUR 13	REVITALISASI PARIWISATA BALI BERBASIS PENGEMBANGAN WISATA PECHINAN	I MADE SENDRA
11	TOUR 13	BALIAN DALAM PENGOBATAN TRADISIONAL DI BALI	I MADE SUASTIKA
12	TOUR 13	MENGUKUR VITALITAS BAHASA BALI DALAM RANAH-RANAH BARU DAN MEDIA BARU PADA MASYARAKAT MULTIBAHASA DI DENPASAR	I MADE SUASTRA
13	TOUR 13	PENGUJIAN HOLIDAY EFFECT DI PASAR MODAL INDONESIA	I MADE SURYA NEGARA SUDIRMAN
14	TOUR 13	PENGARUH SEKTOR PARIWISATA, MODAL MANUSIA, DAN KETERBUKAAN EKONOMI TERHADAP TOTAL PRODUKTIVITAS FAKTOR DI PROVINSI BALI 1985 - 2019	I MADE SUYANA UTAMA
15	TOUR 13	REPRESENTASI IDENTITAS MASYARAKAT MUSLIM PEGAYAMAN, KECAMATAN SUKASADA, KABUPATEN BULELENG	I NENGAH PUNIA
1	TOUR 14	PEMBENTUKAN PRODUK HUKUM DAERAH BIDANG PENDIDIKAN DALAM MENGAKTUALISASIKAN HAK ATAS PENDIDIKAN DASAR DI WILAYAH PROVINSI BALI	I NENGAH SUANTRA, SH., MH.
2	TOUR 14	UJI PERFORMANSI REFRIGERAN R-407C SEBAGAI SUBSTITUSI REFRIGERAN R-22 PADA SISTEM PENGKONDISIAN UDARA	I NENGAH SUARNADWIPA
3	TOUR 14	STRUKTUR SEMANTIK VERBA PROSES BAHASA BALI	I NENGAH SUDIPA
4	TOUR 14	PERENCANAAN STRUKTUR DINDING PENAHAN TANAH PADA TANAH YANG TERCEMAR LIMBAH MINYAK	I NYOMAN Aribudiman
5	TOUR 14	TESTING A PRAGMATIC ACCOUNT OF LINGUISTIC CONTROL IN BALINESE	I NYOMAN ARYWIBAWA
6	TOUR 14	PROBLEMATIKA HUKUM KEBERADAAN BADAN USAHA MILIK DESA DI BALI	I NYOMAN BAGIASTRA
7	TOUR 14	SINERGISASI KEWENANGAN PENANGANAN PEMULIHAN KESEHATAN JIWA MASYARAKAT PASCA PANDEMI COVID-19 ANTARA PEMERINTAH DAERAH DENGAN DESA ADAT DI BALI	I NYOMAN BAGIASTRA
8	TOUR 14	IDENTITAS LINTAS BUDAYA: JEJAK JEPANG DALAM TEKS SASTRAWAN BALI	I NYOMAN DARMA PUTRA
9	TOUR 14	STRATEGI PENANGANAN MASALAH KONFLIK TAPAL BATAS ANTARA DESA BATUBULAN DAN DESA ADAT LEMBENG, KECAMATAN SUKAWATI, GIANJAYA	I NYOMAN DHANA



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

10	TOUR 14	SATUA RARE ANGON SEBAGAI REFLEKSI PERLAWANAN PROLETAR TERHADAP HEGEMONI PENGUSA	I NYOMAN DUANA SUTIKA
11	TOUR 14	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP DISPARITAS DISTRIBUSI PENDAPATAN ANTAR WILAYAH DI PROVINSI BALI	I NYOMAN MAHAENDRAYASA
12	TOUR 15	RADIKALISME DALAM TEKS MEDIA SOSIAL SEBAGAI ANCAMAN KEHIDUPAN BERBANGSA: KAJIAN LINGUISTIK FORENSIK	I WAYAN PASTIKA
13	TOUR 14	BUDAYA KESEHATAN IBU DAN ANAK DALAM BINGKAI KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT ISLAM DI DESA PEGAYAMAN, KECAMATAN SUKASADA, KABUPATEN BULELENG BALI	I NYOMAN SAMA
14	TOUR 14	MEMBANGUN GENERASI BERKARAKTER UNGGUL BERBASIS LONTAR DHARMA KAHURIPAN	I NYOMAN SUARKA
15	TOUR 14	STUDI WISATAWAN CHINA DAN EROPA DI BALI: KUALITAS DESTINASI PARIWISATA, KEPUASAN DAN LOYALITAS	I NYOMAN SUDIARTA
1	TOUR 15	PERGULATAN PEREMPUAN DI SENTRA PENGOLAHAN IKAN DESA KUSAMBA, KECAMATAN DAWAN, KABUPATEN KLUNGKUNG, PROVINSI BALI	I NYOMAN SUKIADA
2	TOUR 15	KAJIAN WACANA SUBAK DI JATILUWIH SEBAGAI UPAYA LITERASI BUDAYA	I NYOMAN SUPARWA
3	TOUR 15	IDENTIFIKASI STRUKTUR KERUANGAN DESA ADAT PERASI KARANGASEM	I NYOMAN SUSANTA
4	TOUR 15	GASTRONOMI HIDANGAN PESAN TLENGIS SEBAGAI DAYA TARIK WISATA DI DESA WERDI BHUWANA KABUPATEN BADUNG BALI	I NYOMAN TRI SUTAGUNA
5	TOUR 15	RITUAL KEMATIAN DAN KONSEKUENSINYA TERHADAP PEMBAGIAN HARTA WARIS MASYARAKAT BALI KUNO : STUDI KASUS MASYARAKAT BALI MÜLA DI KAWASAN GEBOG DOMAS KECAMATAN KINTAMANI KABUPATEN BANGLI	I NYOMAN WARDI
6	TOUR 15	PERANCANGAN APLIKASI E-COMMERCE PAKET PERJALANAN WISATA BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE DI PROVINSI BALI	I PUTU GEDE HENDRA SUPUTRA, S.KOM., M.KOM.
7	TOUR 15	ASPEK PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP NASANAH ATAS PENYELENGGARAAN E-PAYMENT BERBASIS QR-CODE	I PUTU RASMADI ARSHA PUTRA, SH.,MH
8	TOUR 15	PARTICIPATION OF LOCAL ENTREPRENEURS IN UBUD IN THE CONTEXT OF BACKPACKER TOURISM DEVELOPMENT	I PUTU SUDANA
9	TOUR 15	TRANSFORMASI DAN TRANSMISI MAKNA PENDIDIKAN ANAK DARI KAKAWIN PUTRA SASANA KE DALAM GEGURITAN PUTRA SASANA	I WAYAN CIKA
10	TOUR 15	LEADERSHIP SUCCESSION PLANNING IN MAINTAINING THE EXISTENCE OF FAMILY ENTREPRENEURSHIP IN THE TOURISM INDUSTRY IN BALI	I WAYAN DARSANA,S.S.,M.PAR.
11	TOUR 15	HUBUNGAN RISIKO SAHAM DENGAN COVID-19	I WAYAN GDE WAHYU PURNA ANGGARA, S.E., M.SI.
12	TOUR 15	REPRESENTASI ADAPTASI NEW NORMAL PADA INDUSTRI PARIWISATA DI DESA KUTA (KAJIAN)	I WAYAN MULYAWAN



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		MULTIMODALITAS LANSKAP LINGUISTIK)	
13	TOUR 15	Pemberdayaan Social Entrepreneurs Berbasis Budaya Melalui Digital Marketing	Ni Putu Sri Harta Mimba
14	TOUR 15	Bali Becik Luh! Bagaimana Bali Tangguh Melawan Misinformasi Dalam Pandemi	NI MADE RAS AMANDA GELGEL
15	TOUR 15	KOMUNIKASI DAN SEMIOTIKA AKULTURASI BUDAYA DUSUN SAREN JAWA DESA BUDAKELING KARANGASEM BALI	NI MADE RAS AMANDA GELGEL
1	TOUR 16	PERAN MODERASI INSTITUTIONAL INFRASTRUCTURE DAN CULTURE PADA PENGARUH ENTREPRENEURSHIP EDUCATION DAN PERSONALITY TRAITS TERHADAP ENTREPRENEURIAL INTENTION PADA MAHASISWA DI BALI	I WAYAN SANTIKA
2	TOUR 16	DISEMINASI RELIGIUSITAS AKSARA BALI DALAM KALIGRAFI AKSARA BALI	I WAYAN SIMPEN
3	TOUR 16	DESA DAWAN DALAM REKAMAN PRASASTI BALI KUNO ABAD XII	I WAYAN SRIJAYA
4	TOUR 16	NIAT BERKUNJUNG WISATAWAN MANCANEGARA KE PULAU NUSA PENIDA PADA ERA ADAPTASI KEBIASAAN BARU	I WAYAN SUARDANA
5	TOUR 16	KURIKULUM MERDEKA BELAJAR BERBASIS KEWIRASAHAAN SOSIAL DAN KEARIFAN LOKAL (STUDI PADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS DI PROVINSI BALI)	I WAYAN SUARTANA
6	TOUR 16	MODEL PENGEMBANGAN BUMDESA MELALUI APLIKASI SICATU PADA BUMDESA CATU KWERO SEDANA DESA PECATU – KUTA SELATAN	I WAYAN SUARTANA
7	TOUR 16	PERAMALAN INFLASI KOTA DENPASAR MENGGUNAKAN METODE DEEP LEARNING UNTUK DERET WAKTU	I WAYAN SUMARJAYA, S.SI., M.STATS
8	TOUR 16	TRANSMISI BUDAYA DALAM PENGASUHAN ANAK DI DESA TENGANAN PEGRINGSINGAN, BALI SUATU TINJAUAN LEARNING CULTURES	I WAYAN SUWENA
9	TOUR 16	DARI SATWA KE TATWA: PERSPEKTIF KESEJARAHAN DALAM PENANAMAN NILAI-NILAI KEARIFAN LOKAL BALI	I WAYAN TAGEL EDDY
10	TOUR 16	TRANSFORMASI STRUKTUR EKONOMI DAN DAMPAKNYA TERHADAP KEMISKINAN DI PROVINSI BALI	I WAYAN WENAGAMA
11	TOUR 16	TIPOLOGI TAMPILAN BANGUNAN KOMERSIAL DENGAN LANGGAM ARSITEKTUR TRADISIONAL BALI DI JALAN TANAH LOT, KABUPATEN TABANAN-BALI	I WAYAN YUDA MANIK
12	TOUR 16	OPTIMALISASI MODEL PEMBIAYAAN UMKM BERBASIS TECHNOLOGY FINANCE	ICA RIKA CANDRANINGRAT
13	TOUR 16	BIAS PERILAKU INVESTOR DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI DI PASAR MODAL	ICA RIKA CANDRANINGRAT
14	TOUR 16	AMABIE DI TENGAH PANDEMI: MITOS PENGUSIR WABAH DALAM KEYAKINAN MASYARAKAT JEPANG	IDA AYU LAKSMITA SARI
15	TOUR 16	ANALISIS DAYA SAING KOPI ARABIKA BALI SEBAGAI KOMODITI EKSPOR	IDA AYU LISTIA DEWI
1	TOUR 17	LEKSIKON PRAPEN DALAM BAHASA BALI: KAJIAN EKOLINGUISTIK	IDA AYU MADE PUSPANI



**LPPM**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

2	TOUR 17	PEREMPUAN DALAM PANDEMI COVID-19: ANALISIS KETAHANAN EKONOMI KELUARGA PELAKU UMKM DI KOTA DENPASAR	IDA AYU NYOMAN SASKARA
3	TOUR 17	MAKNA KEBIJAKAN RAJA DALAM MEWUJUDKAN RELASI DAN PARTISIPASI TERHADAP KOMUNITAS MUSLIM DI JUUK MANIS KARANGASEM PERSPEKTIF MULTIKULTURALISME DEWASA INI	IDA AYU PUTU MAHYUNI
4	TOUR 17	ANALISIS RISIKO DAN PENGENDALIAN BAHAYA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK KONSTRUKSI	IDA AYU RAI WIDHIAWATI
5	TOUR 17	EVALUASI KOMPARATIF KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN OTOBUS PARIWISATA SEBELUM DAN SAAT PANDEMI COVID-19 (STUDI KASUS PADA PT. MERPATI BALI PRIMA)	IDA BAGUS BADJRA
6	TOUR 17	KAJIAN YURIDIS DAN SOSIOLOGIS PENDIRIAN PERGURUAN TINGGI LUAR NEGERI DI BALI	IDA BAGUS ERWIN RANAWIJAYA, SH., MH.
7	TOUR 17	TOURISM ATTRACTION MANAGEMENT MODEL BASED ON TRI HITA KARANA CASE STUDY OF TOURISM ATTRACTION MANAGEMENT OF KAWASAN LUAR PURA ULUWATU	IDA BAGUS GDE PUJAASTAWA
8	TOUR 17	DAYA TARIK WISATA KAWASAN LUAR PURA ULUWATU : MODEL PENGELOLAAN DAYA TARIK WISATA BERBASIS TRI HITA KARANA	IDA BAGUS GDE PUJAASTAWA
9	TOUR 17	PENGGALIAN IDENTITAS BUDAYA ARSITEKTUR: KARAKTERISTIK KORI AGUNG STYLE BANGLI	IDA BAGUS GDE WIRAWIBAWA
10	TOUR 17	PERAN KOMITMEN ORGANISASIONAL MEMEDIASI PENGARUH BUDAYA TRI HITA KARANA TERHADAP KINERJA ORGANISASI (STUDI PADA LEMBAGA PERKREDITAN DESA KECAMATAN PETANG)	IDA BAGUS KETUT SURYA
11	TOUR 17	IMPLEMENTASI BUDAYA TRI HITA KARANA PENGARUHNYA TERHADAP KEPIMPINAN DAN KINERJA ORGANISASI (STUDI PADA LEMBAGA PERKREDITAN DESA KECAMATAN KEDIRI)	IDA BAGUS KETUT SURYA
12	TOUR 17	IMPLIKASI PENERAPAN STRATEGI PENERJEMAHAN TERHADAP KESEPADANAN LEKSIKAL BERNUANSA BUDAYA	IDA BAGUS PUTRA YADNYA
13	TOUR 17	HARMONI SOSIAL KOMUNITAS HINDU-MUSLIM SEBAGAI MODEL TOLERANSI DAN KERUKUNAN ANTAR UMAT BERAGAMA: KASUS DI DESA ANGANTIGA, KABUPATEN BADUNG, BALI	IDA BAGUS PUTRA YADNYA
14	TOUR 17	THE INTEREST OF THE YOUNG GENERATION IN INFORMAL SECTOR BUSINESS IN THE ERA OF CREATIVE ECONOMY	IDA BAGUS PUTU PURBADHARMAJA
15	TOUR 17	INFLUENCE OF HUMAN RESOURCES AND ECONOMIC POTENTIAL ON GOVERNANCE AND PRODUCTIVITY OF BUMDES IN BADUNG REGENCY	IDA BAGUS PUTU PURBADHARMAJA
1	TOUR 18	ANALISIS RISIKO ASPEK BIAYA, MUTU, WAKTU TERINTEGRASI PADA PELAKSANAAN PROYEK PENINGKATAN JALAN	IDA BAGUS RAI ADNYANA
2	TOUR 18	MASTERPLAN DESA CANDIKUNING BERBASIS PARIWISATA	IDA BAGUS SURYAWAN
3	TOUR 18	POLA PERTUMBUHAN SAPI PUTIH TARO DENGAN MANAJEMEN KONSERVASI	IR. ANAK AGUNG OKA, MS.
4	TOUR 18	CUSTOMERS LOYALTY AND STRATEGY FOR	IR. ANAK AGUNG PUTU AGUNG



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		SUSTAINABILITY AT FINE DINING RESTAURANTS IN BALI DURING AND AFTER COVID-19 PANDEMIC	SURYAWAN WIRANATHA, M.SC., PH.D.
5	TOUR 18	MODEL PENGEMBANGAN AGROWISATA TERINTEGRASI UNTUK MENDUKUNG PARIWISATA BERKELANJUTAN DI BALI	IR. ANAK AGUNG PUTU AGUNG SURYAWAN WIRANATHA, M.SC., PH.D.
6	TOUR 18	ANALISIS PENDAPATAN MASYARAKAT DARI BUDIDAYA LEBAH MADU DI WILAYAH TEPI HUTAN LINDUNG DESA PEMPATAN, KECAMATAN RENDANG KABUPATEN KARANGASEM	IR. GEDE SUARTA, MSI.
7	TOUR 18	ESTIMASI TINGKAT PENGANGGURAN DI KOTA DENPASAR: SEBUAH PENDEKATAN SMALL AREA ESTIMATION	IR. I KOMANG GDE SUKARSA, M.SI
8	TOUR 18	ENKAPSULASI EKSTRAK BAHAN ALAM SEBAGAI ANTIMIKROBA DAN APLIKASINYA UNTUK MENGAWETKAN NIRA KELAPA	IR. IDA BAGUS WAYAN GUNAM, MP.PH.D.
9	TOUR 18	WELLNESS TOURISM EXPERIENCE OF INNOVATION PRODUCT, TRUST AND INTENTION TO BUY VEGAN CULINARY : CASE STUDY SEMINYAK, BALI	IRMA RAHYUDA
10	TOUR 18	URGENSI PENGATURAN HUKUM ACARA MANDIRI PADA PERADILAN KHUSUS HUBUNGAN INDUSTRIAL	KADEK AGUS SUDIARAWAN, SH., MH.
11	TOUR 18	IDENTIFIKASI DAN PENEGERASAN DAYA TARIK VISUAL RUANG LUAR DESA TENGANAN PEGRINGSINGAN YANG 'INSTAGRAMABLE' DENGAN METODE VISUAL ABSORPTION CAPACITY	KADEK AGUS SURYA DARMA
12	TOUR 18	MENGGALI MAKNA IKONOGRAFIS PADA ARCA BERSIFAT TANTRIS DI PURA KEBO EDAN, KABUPETAN GIANYAR, BALI	KADEK DEDY PRAWIRAJAYA R
13	TOUR 18	OPINI PUBLIK TERHADAP KEBIJAKAN PENANGANAN PANDEMI COVID-19 DI PROVINSI BALI PADA BULAN MARET – AGUSTUS 2020	KADEK DWITA APRIANI,S.SOS.,M.IP
14	TOUR 18	TRANSFORMASI PELAYANAN PUBLIK MELALUI E-GOVERMENT DI MASA ERA NEW NORMAL PADA PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN BADUNG	KADEK WIWIN DWI WISMAYANTI,SE.,MAP
15	TOUR 18	TINGKAT KEPUASAN WISATAWAN OBYEK WISATA GOA GAJAH GIANYAR BALI	KARTIKA SARI, S.SI., M.SC
1	TOUR 19	RENCANA ALIH TANAM DARI SEMANGKA KE JERUK PADA USAHA TANI DI DESA BUKTI KECAMATAN KUBUTAMBahan BULELEng (STUDI KOMPARASI DARI KELAYAKAN FINANSIAL)	KASTAWAN MANDALA
2	TOUR 19	PENGGUNAAN BAHASA BALI DI RUANG PUBLIK: KAJIAN IMPLEMENTASI PERATURAN GUBERNUR BALI NOMOR 80 TAHUN 2018 DI WILAYAH SANUR	KETUT ARTAWA
3	TOUR 19	EVALUASI OUTCOMES PENGEMBANGAN IRIGASI AIR TANAH DI KECAMATAN TEJAKULA DAN KUBU	KETUT BUDI SUSRUSA
4	TOUR 19	PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS DENGAN METODE BLENDED LEARNING BAGI MAHASISWA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS UDAYANA	KETUT SANTI INDRIANI
5	TOUR 19	LANSKAP LINGUISTIK KAWASAN HERITAGE KOTA DENPASAR	KETUT WIDYA PURNAWATI
6	TOUR 19	KAJIAN MICROBIAL ORGANIC COMPOUNDS (MVCS) SEBAGAI BIOSTIMULAN DAN BIOPROTEKTAN PADA TANAMAN STROBERI	KHAMDAN KHALIMI



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

7	TOUR 19	PERAN MEDIASI ENTREPRENEURIAL ORIENTATION DAN MARKET ORIENTATION PADA PENGARUH CULTURAL INTELLIGENCE TERHADAP PERFORMANCE PADA UKM KERAJINAN PERAK DI GIANYAR	KOMANG AGUS SATRIA PRAMUDANA
8	TOUR 19	PERILAKU BIAYA INDUSTRI PERHOTELAN PADA MASA PANDEMI COVID19	KOMANG AYU KRISNADEWI
9	TOUR 19	APAKAH GENDER MASIH BERFUNGSI SEBAGAI PEMODERASI PADA FINTECH PAYMENT DALAM MASA PANDEMI COVID-19?	LUH GEDE KRISNA DEWI
10	TOUR 19	POLA PERJALANAN WISATAWAN MILENIAL DALAM BERKUNJUNG KE BALI DI ERA PANDEMI	LUH GEDE LELI KUSUMA DEWI
11	TOUR 19	PERSEPSI WISATAWAN MILLENNIAL MANCANEGARA TERHADAP BALI SEBAGAI DESTINASI WISATA	LUH GEDE LELI KUSUMA DEWI
12	TOUR 19	PARIWISATA DAN TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI BALI PADA MASA PANDEMI COVID-19	MADE HENY URMILA DEWI
13	TOUR 19	PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP STATUS KEWARGANEGARAAN ANAK YANG LAHIR DARI PASANGAN BEDA KEWARGANEGARAAN DI PROPINSI BALI	MADE NURMAWATI, SH., MH.
15	TOUR 19	ROBOT PEMANEN BUAH TOMAT OTOMATIS MEMANFAATKAN PENGETAHUAN ROBOT BERBASIS SINGLE SHOT DETECTOR	NYOMAN PUTRA SAstra
15	TOUR 19	ANALISIS PENGARUH INDIKATOR EKONOMI MAKRO TERHADAP PROFITABILITAS DAN NILAI PERUSAHAAN	MADE REINA CANDRADEWI
1	TOUR 20	PENGATURAN DAN PRAKTIK PENGIRIMAN BARANG INTERNASIONAL DENGAN TRANSPORTASI MULTIMODAL (STUDI KASUS DI DAERAH KOTA DENPASAR)	MADE SUKSMA PRIJANDHINI DEVI SALAIN
2	TOUR 20	TANGGUNG JAWAB PEMERINTAH DAERAH PROVINSI BALI DALAM MEMBUKA KEMBALI PARIWISATA BAGI WISATAWAN ASING DI MASA PANDEMI COVID-19 (DARI PERSPEKTIF HUKUM INTERNASIONAL)	MADE SUKSMA PRIJANDHINI DEVI SALAIN
3	TOUR 20	ANALISIS DAMPAK SOSIAL EKONOMI MEREBAKNYA PANDEMI COVID-19 (STUDI KASUS DESA SAWAN BULELENG BALI)	MADE SUSILAWATI, S.SI, M.SI
4	TOUR 20	PENGARUH GOOD CORPORATE GOVERNANCE DAN BUDAYA ORGANISASI PADA KECENDERUNGAN KECURANGAN AKUNTANSI DI LEMBAGA PERKREDITAN DESA KABUPATEN TABANAN	MADE YENI LATRINI
5	TOUR 20	PENGARUH RESILIENSI DIRI PADA PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA AKUNTANSI DENGAN LOCUS OF CONTROL SEBAGAI PEMODERASI	MARIA MEDIATRIX RATNA SARI
6	TOUR 20	FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH PADA NIAT PEMANFAATAN FASILITAS PAJAK PADA MASA PANDEMI COVID-19	NANIEK NOVIARI
7	TOUR 20	PENGARUH SOCIAL MEDIA MARKETING TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN KONSUMEN PADA DESTINASI WISATA KULINER DI KOTA DENPASAR	NARARYA NAROTTAMA
8	TOUR 20	STRATEGI PROMOSI VIRTUAL TRAVELLING OLEH KEMENPAREKRAF RI DAN TRAVELOKA MELALUI	NATASHA ERINDA PUTRI MONIAGA



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		MEDIA SOSIAL INSTAGRAM	
9	TOUR 20	GO-GIBUNG: TAMASYA KULINER BALI BAGI MAHASISWA/I INTERNASIONAL UNIVERSITAS UDAYANA	NAZRINA ZURYANI
10	TOUR 20	INVENSI DISAIN ARSITEKTUR DESA WISATA PADA ERA NEW NORMAL DI KABUPATEN KARANGASEM: RESILIENSI KEARIFAN LOKAL, LINGKUNGAN DAN EKONOMI	NGAKAN KETUT ACWIN DWIJENDRA
11	TOUR 20	PENGARUH TRANSISI DEMOGRAFI TERHADAP KEBUTUHAN TENAGA ASING DI JEPANG	NGURAH INDRA PRADHANA
12	TOUR 20	URGENSI MENGATUR persoalan FOOD WASTE MELALUI PERATURAN DAERAH DI BALI	NI GUSTI AYU DYAH SATYAWATI, SH., M.KN, LLM
13	TOUR 20	KOMPARASI FAKTOR DOMINAN YG MEMPENGARUHI PERILAKU PEMBELIAN TIKET WISNUS KE BALI (SEBELUM PANDEMI - ERA PANDEMI)	NI GUSTI AYU SUSRAMI DEWI
14	TOUR 20	BAURAN PEMASARAN DESA WISATA KABUPATEN BADUNG OLEH BIRO PERJALANAN WISATA	NI GUSTI AYU SUSRAMI DEWI
15	TOUR 20	FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH PADA KESIAPAN MAHASISWA DALAM MENGHADAPI DUNIA KERJA DI ERA DIGITALISASI	NI GUSTI PUTU WIRAWATI
1	TOUR 21	MITIGASI PANDEMI COVID-19 PADA RUANG TAMAN KOTA DI KOTA DENPASAR	NI KETUT AGUSINTADEWI
2	TOUR 21	STUDI PEMBENTUKAN KONSEP RUANG PEREMPUAN PADA HUNIAN TRADISIONAL SASAK MELALUI PENDEKATAN GENEALOGI	NI KETUT AGUSINTADEWI
3	TOUR 21	KAJIAN KESEPADANAN (EQUIVALENCE) INGGRIS - INDONESIA PADA MENU PENGATURAN TELEPON GENGGAM	NI KETUT ALIT IDA SETIANINGSIH
4	TOUR 21	TAHAPAN KARIR DAN KUNCI SUKSES MANAJER INDUSTRI PARIWISATA	NI KETUT ARISMAYANTI
5	TOUR 21	WALKABILITY AND QUALITY OF SIDEWALKS OF CITIES IN BALI: TOWARDS A PEDESTRIAN FRIENDLY CITY	NI KETUT AYU SIWALATRI
6	TOUR 21	PERSEPSI WAJIB PAJAK MENGENAI PENGGELAPAN PAJAK, KEADILAN SISTEM PERPAJAKAN DAN TAX AMNESTY PADA KEPATUHAN PERPAJAKAN	NI KETUT LELY ARYANI MERKUSIWATI
7	TOUR 21	SEBARAN PERMUKIMAN PADA MASA BALI KUNO ABAD IX-XIV DI KABUPATEN TABANAN BERDASARKAN KAJIAN PRASASTI DAN TOPONIMI	NI KETUT PUJI ASTITI LAKSMI
8	TOUR 21	PENGARUH KESESUAIAN KOMPENSASI, GAYA KEPEMIMPINAN SITUASIONAL, EFEKTIVITAS BADAN PENGAWAS, DAN BUDAYA TRI HITA KARANA PADA KECENDERUNGAN FRAUD DI LPD DALAM ERA PANDEMI COVID-19	NI KETUT RASMINI
9	TOUR 21	RESTORASI DAN IMPLEMENTASI UNSUR-UNSUR WARISAN LEKSIKON ARKAIS DALAM BAHASA BALI	NI KETUT RATNA ERAWATI
10	TOUR 21	MOTIVASI DAN SIKAP WISATAWAN DOMESTIK UNTUK BERWISATA KEMBALI DI ERA NEW NORMAL	NI KETUT SEMINARI
11	TOUR 21	MODEL PEMBELAJARAN KELAS PRAKTEK CONVERSATION (PERCAKAPAN) PADA MASA PANDEMI BAGI MAHASISWA D3 FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS UDAYANA	NI KETUT SRI RAHAYUNI
12	TOUR 21	ASPEK SOSIOKULTURAL DAN SOSIOLINGUISTIK	NI LUH KADEF YULIANI GIRI



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		PADA TINDAK TUTUR PERMOHONAN DALAM BAHASA JEPANG	
13	TOUR 21	DIMENSI LANGSUNG VERSUS TIDAK LANGSUNG TINDAK TUTUR DALAM BAHASA JEPANG	NI LUH KADE YULIANI GIRI
14	TOUR 21	FAKTOR - FAKTOR PENENTU KONSUMSI RITUAL AGAMA HINDU	NI LUH KARMINI
15	TOUR 21	EFEK KASCING DAN PUPUK ORGANIK CAIR TERHADAP PERTUMBUHAN GEMBILI (DIOSCOREA ESCULENTA L.) DAN KUALITAS INCEPTISOL	NI LUH KARTINI
1	TOUR 22	KEMAMPUAN PELAFALAN GUGUS KONSONAN AKHIR BAHASA INGGRIS OLEH MAHASISWA SASTRA INGGRIS FAKULTAS ILMU BUDAYA UNIVERSITAS UDAYANA	NI LUH KETUT MAS INDRAWATI
2	TOUR 22	PENILAIAN CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH BERBASIS OUTCOME BASE EDUCATION DI PRODI SASTRA INGGRIS FIB UNUD	NI LUH NYOMAN SERI MALINI
3	TOUR 22	PANDANGAN HIROKO OYAMADA MENGENAI BUDAYA KERJA MASYARAKAT JEPANG KONTEMPORER DALAM NOVEL KOJOU	NI LUH PUTU ARI SULATRI
4	TOUR 22	EVALUASI KENYAMANAN TERMAL PADA RUMAH TINGGAL BERBAHAN BAMBU DI DESA BALI AGA. STUDI KASUS: DESA BAYUNG GEDE-BANGLI	NI LUH PUTU EKA PEBRIYANTI
5	TOUR 22	PENGARUH OPTIMALISASI BADAN USAHA MILIK DESA, PENGELOLAAN ASET DESA, DAN KINERJA MANAJERIAL PEMERINTAH DESA PADA PENINGKATAN PENDAPATAN ASLI DESA (STUDI PADA PEMERINTAH DESA DI KABUPATEN BADUNG)	NI LUH SUPADMI
6	TOUR 22	BALISH DI KAWASAN PARIWISATA SANUR	NI LUH SUTJIATI BERATHA
7	TOUR 22	STRATEGI NEGOSIASI DALAM BAHASA JEPANG	NI MADE ANDRY ANITA DEWI
8	TOUR 22	STRATEGI PENGAWASAN PENGGUNAAN GAWAI DI ERA DIGITAL PADA ANAK USIA DINI DI BALI	NI MADE ANGGITA SASTRI MAHADEWI
9	TOUR 22	KEBIJAKAN HAK MENIKMATI PENDIDIKAN INKLUSIF PADA JENJANG PERGURUAN TINGGI BAGI KAUM DISABILITAS DI BALI	NI MADE ARI YULIARTINI GRIADHI, SH., MH.
10	TOUR 22	PELAKSANAAN HAK ASASI MANUSIA ANAK DIBIDANG PENDIDIKAN SERTA HAK ATAS LINGKUNGAN HIDUP YANG SEHAT DI SEKOLAH DASAR PADA MASA NEW NORMAL DI KOTA DENPASAR	NI MADE ARI YULIARTINI GRIADHI, SH., MH.
11	TOUR 22	FAKTOR-FAKTOR PENENTU KEPUASAN WISATAWAN BERKUNJUNG KE DESTINASI DI KABUPATEN KARANGASEM	NI MADE ARIANI
12	TOUR 22	MOTIVASI WISATAWAN MILLENIAL MEMILIH KULINER LOKAL SEBAGAI DAYA TARIK WISATA DI UBUD KABUPATEN GIANYAR BALI	NI MADE ARIANI
13	TOUR 22	DESTINATION IMAGE AND TOURIST BEHAVIOURAL INTENTIONS DURING COVID-19 CRISIS RECOVERY	NI MADE ASTI AKSARI
14	TOUR 22	SHIFT PADA TERJEMAHAN CAPTION INSTAGRAM BERBAHASA INGGRIS KE BAHASA INDONESIA	NI MADE AYU WIDIASTUTI
15	TOUR 22	ANALISIS STRATEGI PEMASARAN WISATA PURI DI BALI: STRATEGI MEMBANGUN BALI SEBAGAI EDUCATION TOURISM DESTINATION	NI MADE OKA KARINI
1	TOUR 23	Borrowing Istilah Ekonomo Pada Media Cetak Kompas	Made Detriasmita Saientisna



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

2	TOUR 23	ANTESEDEN KEPERCAYAAN DAN SIKAP SERTA PENGARUHNYA TERHADAP ONLINE REPURCHASE INTENTION	NI MADE RASTINI
3	TOUR 23	PEMAKAIAN ANGGAH-UNGGUHING BASA BALI PADA BUKU BALI DI SMA: KAJIAN SOSIOLINGUISTIK	NI MADE SURYATI
4	TOUR 23	PEMAKAIAN ANGGAH-UNGGUHING BASA BALI PADA BUKU AJAR BAHASA BALI DI SMA: KAJIAN SOSIOLINGYISTIK	NI MADE SURYATI
5	TOUR 23	PERANAN PEREMPUAN DALAM PEMERTAHANAN EKONOMI KELUARGA PADA MASA PANDEMI COVID 19 DI DESA ANTAP TABANAN BALI	NI MADE WIASTI
6	TOUR 23	PERKEMBANGAN DAN PERUBAHAN RUMAH TINGgal TRADISIONAL BALI AGA DI DESA JULAH	NI MADE YUDANTINI
7	TOUR 23	ARSITEKTUR RUMAH TINGgal TRADISIONAL PADA DESA-DESA BALI AGA DI KECAMATAN ABANG, KABUPATEN KARANGASEM	NI MADE YUDANTINI
8	TOUR 23	IDENTIFIKASI DAN ANALISIS PERMASALAHAN PENGANGGURAN DI PEDESAAN (STUDI KASUS DESA SELAT, KABUPATEN KLUNGKUNG)	NI NYOMAN RENI SUASIH
9	TOUR 23	PENGEMBANGAN DESA ADAT DI BALI SEBAGAI DESA WISATA TANGGUH BENCANA (STUDI KASUS PADA DESA ADAT TEGALLINGGAH, GIANYAR)	NI NYOMAN RENI SUASIH
10	TOUR 23	PENGARUH EXPERIENTIAL MARKETING TERHADAP KEPUASAN DAN NIAT BERPERILAKU	NI NYOMAN RSI RESPATI
11	TOUR 23	DETERMINAN KEBERDAYAAN DAN KESEJAHTERAAN PEDAGANG PASAR RAKYAT UNTUK MENDUKUNG DENPASAR KOTA BERWAWASAN BUDAYA LOKAL DI PROVINSI BALI	NI NYOMAN YULIARMI
12	TOUR 23	PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KUALITAS PELAYANAN PUBLIK PADA DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KABUPATEN GIANYAR.	NI PUTU ANIK PRABAWATI
13	TOUR 23	LITERASI KEUANGAN DAN PERAN MEDIASI BIAS PERILAKU TERHADAP KEPUTUSAN INVESTASI INDIVIDU	NI PUTU AYU DARMAYANTI
14	TOUR 23	STRATEGI PENGEMBANGAN DESA WISATA BERBASIS MASYARAKAT DI DESA CAU BELAYU, KECAMATAN MARGA, KABUPATEN TABANAN	NI PUTU EKA MAHADEWI
15	TOUR 23	DAYA PRAGMATIK DALAM WACANA PENANGGULANGAN COVID-19 DI INDONESIA	NI PUTU EVI WAHYU CITRAWATI
1	TOUR 24	ANALISIS KAJIAN PRAGMATIK UJARAN KEBENCIAN TERHADAP SUKU MINORITAS DI JEPANG	NI PUTU LUHUR WEDAYANTI
2	TOUR 24	PANDANGAN MAHASISWA TERHADAP PEMENANG PULITZER PRIZE BREAKING NEWS PHOTOGRAPHY DAN IMPLEMENTASINYA PADA KARYA FOTO JURNALISTIK MAHASISWA	PUTU LIRISHATI SOETHAMA
3	TOUR 24	THE IMPLICATION OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY FOR ACCOUNTING PROFESSION	NI PUTU SRI HARTA MIMBA, SE., M.SI., PH.D., AK.CA
4	TOUR 24	ANALISIS PENGARUH MODAL INTELEKTUAL PADA KINERJA BUMN GO PUBLIC DI INDONESIA MENUJU ERA DIGITAL SOCIETY 5.0	NI PUTU SRI HARTA MIMBA, SE., M.SI., PH.D., AK.CA
5	TOUR 24	OPTIMASI PENANGANAN NIRA KELAPA SEBAGAI BAHAN BAKU MINUMAN TRADISIONAL ARAK BALI DENGAN PENAMBAHAN BAHAN ALAMI EKSTRAK DAUN KESAMBI DAN DAUN API API	NI PUTU SUWARIANI, S.TP,M.BIOTECH



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

6	TOUR 24	PERILAKU INFORMASI MASYARAKAT DI ERA KETERBUKAAN INFORMASI: STUDI KASUS MASYARAKAT KECAMATAN NUSA PENIDA, KABUPATEN KLUNGKUNG	RICHARD TOGARANTA GINTING
7	TOUR 24	MELINDungi HERITAGE DI UNIVERSITAS UDAYANA	ROCHTRI AGUNG BAWONO
8	TOUR 24	PEMAKAIAN BAHASA PERKAWINAN DALAM UPACARA ADAT BALI DI KABUPATEN GIANYAR PADA ERA PANDEMI COVID-19	NI WAYAN ARNATI
9	TOUR 24	UPAYA PEMERINTAH PROVINSI BALI DALAM MENDORONG PENINGKATAN EKSPOR MANGGIS BALI KE CHINA	NI WAYAN RAINY PRIADARSINI S.
10	TOUR 24	PERAN BALI ORGANIK SUBAK (BOS) DALAM MEMBANTU INTERNASIONALISASI PRODUK PERTANIAN BALI	NI WAYAN RAINY PRIADARSINI S.
11	TOUR 24	INTERAKSI WARGA HINDU DAN MUSLIM DI KAMPUNG BUGIS: KAJIAN MULTIKULTURALISME	NI WAYAN SUKARINI
12	TOUR 24	EFEKTIVITAS PERAN PEREMPUAN DALAM PEMBANGUNAN OTONOMI DESA PEKRAMAN ASAK KECAMATAN KARANGASEM PROVINSI BALI	NI WAYAN SUPRILYANI
13	TOUR 24	KEBIJAKAN PUBLIK TERKAIT PENGGUNAAN TENAGA KERJA ASING DI INDONESIA	NYOMAN MAS ARYANI, SH., MH.
14	TOUR 24	KEBIJAKAN HUKUM KETENAGAKERJAAN DALAM PERLINDUNGAN HAK TENAGA KERJA INDONESIA	NYOMAN MAS ARYANI, SH., MH.
15	TOUR 24	KONSTRUKSI KAUSATIF DATIF BAHASA JEPANG: KAJIAN SINTAKTIS DAN SEMANTIS	MADE RATNA DIAN ARYANI
1	TOUR 25	EVALUASI KESUKSESAN ADOPSİ SISKEUDES DENGAN MODEL DELONE DAN TRUST THEORY SERTA DAMPAKNYA PADA SUSTAINABLE INFORMATION SOCIETY	DR. DODIK ARIYANTO, SE., M.SI., AK., CA
2	TOUR 25	PERAN DESA ADAT DALAM PELAKSANAAN PROTOKOL KESEHATAN PENCEGAHAN COVID-19 BERDASARKAN KETENTUAN KEPUTUSAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA HK.01.07/MENKES/382/2020	PANDE YOGANTARA S, SH., MH.
3	TOUR 25	STUDI WACANA RADIKALISME DI LINGKUNGAN MAHASISWA BALI	PENNY KURNIA PUTRI
4	TOUR 25	TREN DONASI DIGITAL BAGI GEN 'Z' MAHASISWA	PENNY KURNIA PUTRI
5	TOUR 25	DINAMIKA JEJARING PEMANGKU KEPENTINGAN DALAM PENGEMBANGAN DESA WISATA DI MASA PANDEMI COVID-19	PIERS ANDREAS NOAK
6	TOUR 25	FINANCIAL LITERACY DAN FINANCIAL BEHAVIORE SEBAGAI PREDIKTOR FINANCIAL PERFORMANCE DAN SUSTAINABILITY LEMBAGA PERKREDITAN DESA DI BALI	PROF. DR. NI LUH PUTU WIAGUSTINI, SE, MSI
7	TOUR 25	RECOVERY INDUSTRI PARIWISATA PROVINSI BALI MELALUI STRATEGI KOLABORASI PENTAHelix DI ERA KENORMALAN BARU	PROF. DR. DRs. MADE KEMBAR SRI BUDHI, M.P.
8	TOUR 25	PEMBERDAYAAN & PENGUATAN KELEMBAGAAN SOSIAL EKONOMI SUBAK UNTUK KETAHANAN PANGAN DAN PARIWISATA BALI	PROF. DR. DRs. MADE KEMBAR SRI BUDHI, M.P.
9	TOUR 25	PERAN SERTA MASYARAKAT DALAM PENCEGAHAN DAN PEMBERANTASAN TINDAK PIDANA KORUPSI DANA DESA	PROF. DR. I KETUT RAI SETIABUDHI, SH., MS.
10	TOUR 25	REFORMULASI STRATEGI BISNIS MENGHADAPI	PROF. DR. I MADE WARDANA, SE,



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		TANTANGAN PADEMI COVID 19 UNTUK MENINGKATKAN KINERJA USAHA STUDI PADA UKM KULINER DI KOTA DENPASAR	MP
11	TOUR 25	REKONSTRUKSI PERAN STAKEHOLDERS SEBAGAI DAMPAK COVID 19 UNTUK MEMBANGUN PARIWISATA BERBASIS MASYARAKAT LOKAL (LCBT) DAN PENGALAMAN PARIWISATA BERKUALITAS BERKELANJUTAN DI BALI	PROF. DR. I MADE WARDANA, SE, MP
12	TOUR 25	ADAPTASI STRATEGI BISNIS MENGAHADAPI TANTANGAN PANDEMI COVID-19 DENGAN PENDEKATAN ANALISIS SWOT STUDI PADA UMKM TENUN ENDEK DI PROVINSI BALI	PROF. DR. I MADE WARDANA, SE, MP
13	TOUR 25	PENGARUH STRES KERJA DAN KOMPENSASI FINANSIAL TERHADAP KEPUASAN KERJA DAN TURNOVER INTENTION PADA USAHA MIKRO DAN KECIL (UMK) SANDANG DI KOTA DENPASAR	PROF. DR. I WAYAN GEDE SUPARTHA, SE, SU
14	TOUR 25	TOURIST SATISFACTION ANALYSIS OF AGRO-TOURISM PRODUCTS AND SERVICES	PROF. DR. IR. I KETUT SATRIAWAN, MT.
15	TOUR 25	ADAPTATION STRATEGIES FOR AGRO-TOURISM MANAGEMENT IN THE NEW NORMAL ERA	PROF. DR. IR. I KETUT SATRIAWAN, MT.
1	TOUR 26	DINAMIKA BAHASA PROTOKOL KESEHATAN CHSE DI KAWASAN PARIWISATA KABUPATEN BADUNG	PROF. DR. MADE BUDIARSA, M.A
2	TOUR 26	LANSKAP BAHASA DAN BUDAYA DI DESTINASI PARIWISATA DIGITAL NOMAD: STUDI KASUS DI CANGGU	PROF. DR. MADE BUDIARSA, M.A
3	TOUR 26	THE ROLE OF RELATIONAL AND INFORMATIONAL CAPABILITIES IN MEDIATING THE EFFECT OF SOCIAL MEDIA ADOPTION ON BUSINESS PERFORMANCE IN FASHION INDUSTRY	PROF. DR. NI NYOMAN KERTI YASA, SE, MS
4	TOUR 26	PERILAKU BELANJA KONSUMEN KOTA DENPASAR SELAMA MASA PANDEMI COVID-19	PROF. DR. NI WAYAN SRI SUPRANTI, SE, MSI
5	TOUR 26	MENGAKTUALISASIKAN PANCASILA DALAM PERATURAN DAERAH	PROF. DR. YOHANES USFUNAN, SH., DRS., MH.
6	TOUR 26	PENGARUH PEMBERIAN GONADORELIN TERHADAP PERKEMBANGAN FOLIKEL OVARIUM, PH MUKUS SERVIK SAAT INSEMINASI BUATAN DAN ANGKA KEBUNTINGAN PADA SAPI BALI POSTPARTUM	PROF.DR. DRH. TJOK GEDE OKA PEMAYUN, MS.
7	TOUR 26	AKTIVITAS ANTIKANKER SERVIKS EKSTRAK DAN ISOLAT DAUN SRIKAYA (ANNNONA SQUAMASA LINN) SERTA IDENTIFIKASI SENYAWA AKTIFNYA	PROF.DR.DRS.I MADE DIRA SWANTARA,M.SI
8	TOUR 26	DAMPAK RANCANGAN UNDANG-UNDANG TENTANG LARANGAN MINUMAN BERALKOHOL TERHADAP PARIWISATA PROVINSI BALI	PUTRI KUSUMA SANJIWANI, S.H, M.H
9	TOUR 26	URGENSI PERATURAN DAERAH TENTANG PENATAAN DAN PENGENDALIAN USAHA PENYEDIAAN AKOMODASI DI KABUPATEN BADUNG	PUTRI KUSUMA SANJIWANI, S.H, M.H
10	TOUR 26	PENGARUH PENGATURAN PERLUASAN KOMPETENSI PTUN PASCA UU ADMINISTRASI PEMERINTAHAN TERHADAP KARAKTERISTIK SENGKETA MASUK DAN DIADILI PADA PERADILAN TATA USAHA NEGARA	PUTU ADE HARRIESTHA MARTANA, SH., MH.
11	TOUR 26	PERAN MODAL SOSIAL DENGAN KEARIFAN LOKAL TERHADAP KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA DI PROVINSI BALI	PUTU AYU PRAMITHA PURWANTI



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

12	TOUR 26	DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP SEKTOR PERBANKAN DALAM PERSPEKTIF KUALITAS KREDIT	PUTU DEVI YUSTISIA UTAMI, S.H., M.KN.
13	TOUR 26	PENGELOLAAN PELAYANAN AKOMODASI VILLA DI DESA ADAT SEMINYAK PADA ERA NEW NORMAL	PUTU DIAH KUSUMADEWI, SST.PAR., M.PAR.
14	TOUR 26	IMPLEMENTASI UHDANG UHDANG NO 17 TAHUN 2019 TENTANG SUMBER DAYA AIR DI PROVINSI BALI	PUTU EKA PURNAMANINGSIH, SH., MAP
15	TOUR 26	PERKEMBANGAN CIVIL SOCIETY DI BALI ERA PASCA-ORDE BARU	GEDE INDRA PRAMANA, S.IP., M.A.
1	TOUR 27	PERAN PAIKETAN KRAMA BALI DALAM PROGRAM SUKSMA BALI DAN UPAYANYA UNTUK MENGENBANGKAN PARIWISATA BERKELANJUTAN 3P (PEOPLE, PLANET DAN PROSPERITY) DI PROVINSI BALI	PUTU NOMY YASINTHA
2	TOUR 27	STRATEGI PROGRAM WE LOVE BALI SEBAGAI KAMPANYE PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN BERBASIS CLEAN, HEALTH, SAFETY ENVIRONTMENT (CHSE) BAGI PELAKU USAHA PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF DI PROVINSI BALI	PUTU NOMY YASINTHA
3	TOUR 27	IMPLEMENTASI KEMANAN NEAR-FIELD COMMUNICATION (NFC) PADA TRANSAKSI TABUNGAN DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA BLOWFISH	DR. I KETUT GEDE SUHARTANA, S.KOM., M.KOM
4	TOUR 27	PROSEDUR PEMANFAATAN CAGAR BUDAYA DALAM ERA KEBIASAAN BARU DI KABUPATEN GIANYAR	ZURAIDAH
5	TOUR 27	RENCANA STRATEGI KEBIJAKAN PEMERINTAH DAERAH PADA PELAYANAN PUBLIK TERHADAP SEKTOR PARIWISATA ERA COVID-19 KABUPATEN KARANGASEM PROVINSI BALI TAHUN 2021 (Studi Kasus : Pengembangan Desa Asak sebagai Desa Wisata berbasis Adat Berlandaskan The Spirit Of Bali)	Supriliyani
6	TOUR 27	SINTESIS NANOMATERIAL HEMATITE (?-FE2O3) DARI PASIR BESI DENGAN PELARUT HCL DAN KRAKTERISASI KEMAGNETANNYA	PUTU SUARDANA
7	TOUR 27	KAJIAN AGAMA DALAM HUBUNGAN INTERNASIONAL : NASIONALISME HINDU, PENCABUTAN OTONOMI KHUSUS JAMMU KASHMIR, DAN INTENSITAS KONFLIK INDIA-PAKISTAN	PUTU TITAH KAWITRI RESEN, S.IP., MA
8	TOUR 27	WAJAH RASIALISASI DALAM INDUSTRI KAPAL PESIAR GLOBAL	PUTU TITAH KAWITRI RESEN, S.IP., MA
9	TOUR 27	PERBANDINGAN PENDAPATAN USAHATANI PADI DAN CABE - TEMBAKAU DI SUBAK GDE SUKAWATI GIANYAR	PUTU UDAYANI WIJAYANTI
10	TOUR 27	RANCANGAN MEDIA AUDIOVISUAL SEBAGAI MATERI PEMBELAJARAN JARAK JAUH MATA KULIAH BAHASA PRANCIS	PUTU WEDDHA SAVITRI
11	TOUR 27	OPTIMASI MITIGASI RISIKO RANTAI PASOK CABAI MERAH DI PROVINSI BALI	RATNA KOMALA DEWI
12	TOUR 27	PERSEPSI MAHASISWA MATEMATIKA TERHADAP APLIKASI ALJABAR LINEAR PADA BIDANG ILMU LAIN	RATNA SARI WIDIASTUTI, S.SI., M.SC.



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

13	TOUR 27	TINJAUAN SOSIOLINGUISTIK SONKEIGO DALAM KALIMAT BAHASA JEPANG	RENNY ANGGRAENY
14	TOUR 27	DAMPAK PROGRAM BLT TERHADAP HUMAN CAPITAL ANAK PADA RUMAH TANGGA PEREMPUAN	NI PUTU WIWIN SETYARI
15	TOUR 27	SEKTOR UNGGULAN PENGGERAK EKONOMI BALI DI MASA PANDEMI COVID-19	NI PUTU WIWIN SETYARI
1	TOUR 28	AKIBAT HUKUM PENGEMBALIAN KERUGIAN KEUANGAN NEGARA OLEH PELAKU TINDAK PIDANA KORUPSI	SAGUNG PUTRI M. E. PURWANI, SH., MH.
2	TOUR 28	KARAKTERISTIK PEMAKAIAN REGISTER BAHASA INGGRIS DI AKUN MEDIA SOSIAL INSTAGRAM	SANG AYU ISNU MAHARANI
3	TOUR 28	PENGEMBANGAN SISTEM INTERVENSI KESEHATAN DIGITAL PENGENDALIAN RABIES DI KAWASAN PARIWISATA DI BALI	SANG GEDE PURNAMA, S.KM., M.SC
4	TOUR 28	ONOMATOPE DALAM CERITA BENCANA	SILVIA DAMAYANTI
5	TOUR 28	ANALISIS DAYA DUKUNG DAN DAYA TAMPUNG LAHAN FASILITAS PARIWISATA DI CANGGU, KUTA UTARA, BADUNG, BALI	SYAMSUL ALAM PATURUSI
6	TOUR 28	DATA PENGINDERAAN JAUH EVAPOTRANSPIRASI UNTUK ANALISIS KEKERINGAN PADA MUSIM KEMARAU DAN PENGHUJAN DI WILAYAH BALI NUSRA	TATI BUDI KUSMIYARTI
7	TOUR 28	ANALISIS PROFIL RESIKO DESTINASI, FRAMING PESAN DAN INTENSI BERKUNJUNG WISATAWAN DI ERA TATANAN KEHIDUPAN BARU	PUTU SAROYINI PIARTRINI
8	TOUR 28	MODEL KETERLIBATAN MASYARAKAT LOKAL, RESILIENSI MASYARAKAT DAN SUSTAINABILITAS DESTINASI	PUTU SAROYINI PIARTRINI
9	TOUR 28	KONSERVASI ARSITEKTUR DAN PERMUKIMAN DESA-DESA BALI AGA DI KECAMATAN BANJAR KABUPATEN BULELENG	TRI ANGGRAIN PRAJNAWRDHI
10	TOUR 28	TRAVELOKA'S FINTECH LEGAL CHALLENGES ON PAYLATER APPLICATION	W. CITRA JUWITASARI, S.H., M.PAR.
11	TOUR 28	RESILIENSI USAHA CAFE DI DENPASAR PADA MASA PANDEMI COVID 19	WAHYU BUDI NUGROHO
12	TOUR 28	PENERAPAN METODE ONLINE LEARNING PADA PENGAJARAN ARGUMENTATIVE WRITING DI PRODI SASTRA INGGRIS FIB UNIVERSITAS UDAYANA	YANA QOMARIANA
13	TOUR 28	Bali Reborn (Bali Based On Reconstruction Of Collaborative Governance): Program Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan Berbasis Teknologi Informasi (Studi Kasus: Museum Seni Di Desa Ubud)	Yasintha, Putu Nomy
14	TOUR 28	Akuntabilitas Pengelolaan Keuangan Lpd Di Kota Denpasar	Made Mertha
15	TOUR 28	Sebuah Studi Komperatif Tentang Keterbacaan Sinonim Pada Plain English Dan Non Plain English Dalam Dokumen Hukum	Ni Luh Putu Krisnawati
1	TOUR 29	KOTA GIANYAR MENUJU KOTA BUDAYA	I WAYAN ARDIKA
2	TOUR 29	INOVASI MODEL PENGEMBANGAN, PEMBIAYAAN, DAN KEBERLANJUTAN AGROEKOWISATA SEBAGAI DAMPAK COVID-19 DI BALI	I WAYAN BUDIASA
3	TOUR 29	PERAN KOMITMEN PIMPINAN DALAM	I NYOMAN NURCAYA



**LPPM**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		MEMODERASI PENGARUH PENDIDIKAN KEWIRAUSAHAAN DAN MOTIVASI BERWIRAUSAHA TERHADAP MINAT BERWIRAUSAHA (STUDI PADA MAHASISWA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS UDAYANA)	
--	--	---	--

## GROUP: INF

GROUP	Nomor Urut	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA
INF 1	1	MOTIVASI DAN PENGALAMAN REMAJA DALAM MELAKUKAN PERUNDUNGAN DI MEDIA SOSIAL	ADE DEVIA PRADIPTA,SE.,MA
INF 1	2	IMPLEMENTASI SVM DALAM KLASIFIKASI RESPON EMOSI BERDASARKAN SINYAL ELECTRO ENCEPHALOGRAPHY (EEG)	AGUS MULIANTARA
INF 1	3	PENERAPAN SUSTAINABLE CONSTRUCTION DEVELOPMENT DALAM PROYEK INFRASTRUKTUR	ANAK AGUNG DIAH PARAMI DEWI
INF 1	4	RANCANG BANGUN SISTEM SURVEY ALUMNI MENGGUNAKAN PENDEKATAN SOSIAL MEDIA BERBASISKAN TELEGRAM BOAT API	ANAK AGUNG GEDE MAHARTA PEMAYUN
INF 1	5	PENERAPAN MODEL SINGLE SIGN-ON DENGAN SISTEM FRONT OFFICE DAN LAYANAN PADA SISTEM E-BENGKEL TERINTEGRASI	ANAK AGUNG KOMPIANG OKA SUDANA
INF 1	6	E-HOSPITAL, INOVASI SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI PADA BAGIAN FRONT OFFICE RUMAH SAKIT	ANAK AGUNG KOMPIANG OKA SUDANA
INF 1	7	PENGAPLIKASIAN SISTEM PINTAR PADA ALAT PENGONTROL KETERSEDIAAN AIR BERSIH	ANAK AGUNG NGURAH AMRITA
INF 1	8	SISTEM SELF SERVICE MENU DAN ORDER BERBASIS ONLINE SEBAGAI PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 PADA RESTORAN	ANAK AGUNG NGURAH HARY SUSILA, S.TI., M.MT.
INF 1	9	ANALISIS "WHAT IF" PADA METODE CPM DALAM ANTISIPASI KETERLAMBATAN PELAKSANAAN PROYEK KONSTRUKSI	ARIANY FREDERIKA
INF 1	10	MODIFIKASI GETAH PINUS DENGAN POLIMER SINTETIS UNTUK MENINGKATKAN KARAKTERISTIK BIOKOMPOSIT PANEL SERBUK KAYU	COK ISTRI PUTRI KUSUMA KENCANAWATI
INF 1	11	KEYBOARD AKSARA BALI: EVALUASI PRODUK DIGITAL	COKORDA RAI ADI PRAMARTHA
INF 1	12	PENGEMBANGAN ONTOLOGY UNTUK KAMUS DIGITAL BAHASA BALI	COKORDA RAI ADI PRAMARTHA
INF 1	13	PENGEMBANGAN PORTAL DIGITAL SEMANTIK KULKUL BALI MELALUI PENDEKATAN COMMUNITY-BASED CROWDSOURCING (CBC)	COKORDA RAI ADI PRAMARTHA
INF 1	14	SINTESIS AKSARA BALI DENGAN MENGGUNAKAN METODE GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORK	DESAK AYU SISTA DEWI, S.TI., M.ENG.
INF 1	15	THE INFLUENCE OF SIDE FRICTION ON SPEED-FLOW BEHAVIOR ON ARTERIAL ROADS IN TOURISM AREA IN BALI	DEWA MADE PRIYANTHA WEDAGAMA
INF 2	1	PENDETEKSIAN KAPAL LAUT SECARA OTOMATIS MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK	DEWA MADE SRI ARSA, S.KOM., M.KOM.
INF 2	2	EFEK LAJU KARBONISASI ADSORBEN SERBUK GERGAJI TERHADAP PENYERAPAN PEWARNA PAKAIAN	DEWA NGAKAN KETUT PUTRA NEGARA



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

INF 2	3	ADSORPSI METIL BIRU DAN KARBON DIOKSIDA MENGGUNAKAN KARBON AKTIF DARI LIMBAH KOPI	DEWA NGAKAN KETUT PUTRA NEGARA
INF 2	4	ANALYSA PROXIMATE KARBON AKTIF DARI AMPAS KOPI BUBUK	DEWA NGAKAN KETUT PUTRA NEGARA
INF 2	5	HUBUNGAN URBAN HEAT ISLAND DENGAN PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DARI DATA PENGINDERAAN JAUH AKIBAT PERKEMBANGAN INFRASTRUKTUR PARIWISATA DI DAERAH PUSAT AKTIVITAS PARIWISATA PULAU BALI	DR. DRs. I NYOMAN SUNARTA., M.SI
INF 2	6	PENGEMBANGAN SISTEM PENGENALAN WAJAH BERMASKER DAN ALAT UKUR SUHU TUBUH NON CONTACT	DR. ENG. I PUTU AGUNG BAYUPATI, S.T.,M.T.
INF 2	7	PENGEMBANGAN METODE ANALISIS RISIKO BIAYA-MUTU-WAKTU-KESELAMATAN TERINTEGRASI PADA MASA EKSEKUSI PROYEK KONSTRUKSI	DR. IR. DEWA KETUT SUDARSANA, M.T.
INF 2	8	KLASIFIKASI INVASIVE DUCTAL CARCINOMA (IDC) – INVASIVE LOBULER CARCINOMA (ILC) KANKER PAYUDARA MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)	DR.DRS.ANAK AGUNG NGURAH GUNAWAN,MT
INF 2	9	OPTIMALISASI DOPING CA DAN RE (Y, GD, ND) PADA SINTESA NANO-PIEZOELEKTRIK (BA1-XCAX)(TI1-XREX )O3	DR.WAYAN GEDE SUHARTA.M.SI
INF 2	10	VALIDASI METODE UJI ARSEN MENGGUNAKAN ICPE 9000	DRA. NI NYOMAN TRISNAWATI
INF 2	11	PERANCANGAN ALAT UKUR SUHU DAN KELEMBABAN UDARA BERBASIS ARDUINO ATMEGA 328P DENGAN SENSOR DHT22	DRS.I MADE SATRIYA WIBAWA.M.SI
INF 2	12	PENGELIHATAN KOMPUTER UNTUK MENDETEKSI KASUS KECELAKAAN KENDARAAN BERMOTOR MENGGUNAKAN DEEP LEARNING	DUMAN CARE KHRISNE
INF 2	13	RANCANG BANGUN SISTEM ANALISIS KUALITAS LAYANAN WEBSITE DENGAN METODE WEBQUAL 4.0	DWI PUTRA GITHA
INF 2	14	ANALISIS RISIKO PADA PROYEK DENGAN METODE TERINTEGRASI	GEDE ASTAWA DIPUTRA
INF 2	15	USULAN MODEL PEMANTAUAN AKTIVITAS CERDAS BERBASIS GEOFENCING DAN GPS SMARTPHONE	GEDE HERDIAN SETIAWAN
INF 3	1	ANALISIS PERILAKU STRUKTUR TSUNAMI SHELTER AKIBAT BEBAN GEMPA DAN HIDRODINAMIK	GEDE PRINGGANA
INF 3	2	IMPLEMENTASI FACE-RECOGNITION PADA E-EXAM MODEL TAMEX UNTUK MENDUKUNG KEAMANAN PELAKSANAAN UJIAN PADA MASA PANDEMI COVID-19	GEDE SUKADARMIKA
INF 3	3	PENGEMBANGAN SISTEM REKOMENDASI MUSIK BERDASARKAN DATA KONTEKS DAN KETERKAITAN ARTIS	GST. AYU VIDA MASTRIKA GIRI
INF 3	4	KONSEP RANCANGAN ROBOT SWAB PENDITEKSI COVID-19 BERBASIS IMAGE DAN THERMAL PROCESSING	I DEWA GEDE ARY SUBAGIA
INF 3	5	REKAYASA DAN KARAKTERISASI PERILAKU STRUKTURAL DINDING ECO-KOMPOSIT SANDWICH HONEYCOMB TERHADAP API	I DEWA GEDE ARY SUBAGIA
INF 3	6	LAJU PEMBAKARAN DAN EMISI KOMPOSIT SANDWICH HONEYCOMB SERAT JUTE/EPOKSI/POLYPROPYLENE	I DEWA GEDE ARY SUBAGIA
INF 3	7	KLASIFIKASI PEMBELAJAR BERDASARKAN AKTIVITAS PADA LMS MOODLE	I DEWA MADE BAYU ATMAJA DARMAWAN, S.KOM., M.CS.
INF 3	8	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ARSITEKTUR BANGUNAN SUCI HINDU BERBASIS TEKNOLOGI QUICK RESPONSE CODE (QR-CODE)	I G N ANOM CAHYADI PUTRA, ST., M.CS



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

INF 3	9	UJI PENERAPAN THRESHOLDING PADA PROSES SEGMENTASI CITRA PLAT NOMOR KENDARAAN	I GEDE ARTA WIBAWA
INF 3	10	SISTEM MONITORING UNJUK KERJA KELISTRIKAN GEDUNG DH UNIVERSITAS UDAYANA BERBASIS INTERNET OF THINGS	I GEDE DYANA ARJANA
INF 3	11	ANALISIS JELATANG SEBAGAI PENGUAT KOMPOSIT DENGAN PERLAKUAN NAOH DAN SILANE TERHADAP KEKUATAN IMPAK UNTUK KOTAK BATERAI LISTRIK	I GEDE PUTU AGUS SURYAWAN
INF 3	12	PENERAPAN SISTEM PEMBELAJARAN BERBASIS PETA PIKIR	I GEDE SANTI ASTAWA, S.T., M.CS.
INF 3	13	ANALISIS KEBUTUHAN APLIKASI DIAGNOSIS PENYAKIT ONLINE BERBASIS ICD-10 WHO	I GN LANANG WIJAYA KUSUMA, S.SI.,M.KOM.
INF 3	14	SINTESIS DAN KARAKTERISASI OKSIDA MAGNET PERMANEN SISTEM BA1-X-YLAXCEYFE12O19 TERDOPING LOGAM LA-CE MENGGUNAKAN METODE WET MECHANICAL MILLING	I GUSTI AGUNG PUTRA ADNYANA.S.SI.,M.SI
INF 3	15	PEMANFAATAN PESAN TELEGRAM UNTUK MONITOR DAN KENDALI PERALATAN RUMAH BERBASIS MIKROKONTROLER ESP32	I GUSTI AGUNG PUTU RAKA AGUNG
INF 4	1	RANCANG BANGUN SISTEM ELEKTROPLATING OTOMATIS BERBASIS TEKNOLOGI ANDROID	I GUSTI NGURAH NITYA SANTHIARSA
INF 4	2	KARAKTERISTIK CAMPURAN STONE MATRIX ASPHALT (SMA) DENGAN SERAT SELULOSA SERABUT KELAPA	I GUSTI RAKA PURBANTO
INF 4	3	PENGEMBANGAN GREEN COMPOSITE SERAT JUTE UNTUK MECANICAL DAN ELECTRICAL COMPONENT	I KETUT ADI ATMIIKA
INF 4	4	KAJIAN PERFORMA TRAKSI DAN STABILITAS ARAH SEPEDA MOTOR RODA TIGA SEBAGAI MODA ANGKUTAN BARANG	I KETUT ADI ATMIIKA
INF 4	5	PENGEMBANGAN KAMPAS REM RAMAH LINGKUNGAN	I KETUT ADI ATMIIKA
INF 4	6	KARAKTERISTIK FLUIDITAS DAN POROSITAS HASIL CORAN MATERIAL KUNINGAN DENGAN METODE PENGECORAN EVAPORATIF	I KETUT GEDE SUGITA
INF 4	7	RANCANG BANGUN SISTEM NOTIFIKASI KEPANGKATAN DOSEN SECARA REALTIME BERBASISKAN TELEGRAM BOT API	I KETUT GEDE SUGITA
INF 4	8	ANALISIS NUMERIK KAPASITAS KOLOM PERKUATAN BAJA SIKU DAN PELAT AKIBAT MOMEN TORSI	I KETUT SUDARSANA
INF 4	9	IDENTIFIKASI SUMUR KONVENTIONAL AKIBAT INTRUSI AIR LAUT DI KAWASAN WISATA BLANJONG SANUR DENGAN METODE GEOLISTRIK	I KETUT SUKARASA.S.SI.,M.SI
INF 4	10	PERANCANGAN ALAT PEMANTAU BIRahi PADA SAPI BALI (BOS JAVANICUS SP.) BETINA BERBASIS INTERNET OF THINGS	I KOMANG ARI MOGI, S.KOM., M.KOM
INF 4	11	KONDUKTIVITAS THERMAL HYBRID KOMPOSIT RESIN EPOXY DIPERKUAT SERAT ALAMI SEBAGAI ALTERNATIF MATERIAL ISOLATOR	I KT SUARSANA
INF 4	12	PENGGUNAAN LIMBAH BATU TABAS YANG DILAPISI PLASTIK SEBAGAI AGREGAT PADA CAMPURAN BERASPAL HRS-WC	I MADE AGUS ARIAWAN
INF 4	13	RANCANGAN BANGUN SISTEM INFORMASI PEMILIHAN TANAMAN LANSKAP BERBASIS LOKASI (STUDI KASUS DI KABUPATEN BADUNG)	I MADE AGUS DHARMADIATMIKA
INF 4	14	HUBUNGAN ANTARA MODULUS ELASTISITAS DAN KUAT TEKAN BETON DENGAN AGREGAT KASAR BERUPA	I MADE ALIT KARYAWAN SALAIN



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		LIMBAH BATU TABAS	
INF 4	15	PENGARUH BAHAN DAN DIMENSI PELAPIS TERHADAP KINERJA GASKET	I MADE GATOT KAROHika
INF 5	1	PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA MENGGUNAKAN METODE BALANCED SCORECARD	I MADE DWI BUDIANA PENINDRA
INF 5	2	PERFORMANSI TERMAL DAN MEKANIS KOMPOSIT PHASE CHANGE MATERIAL DARI LEMAK SAPI SEBAGAI MATERIAL PENYIMPAN PANAS	I MADE ASTIKA
INF 5	3	DISAIN KONTROL AERATOR LIMBAH CAIR MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY TIPE-2	I MADE MATARAM
INF 5	4	PENGEMBANGAN ANTENA CERDAS UNTUK KOMUNIKASI RADIO VHF AIS PADA SISTEM MONITORING PROTEKSI KAWASAN KOSERVASI PERAIRAN NUSA PENIDA	I MADE OKA WIDYANTARA
INF 5	5	IDENTIFIKASI PERILAKU KAPAL TRANSSHIPMENT UNTUK PENCEGAHAN PENANGKAPAN IKAN ILEGAL MENGGUNAKAN DATA AIS	I MADE OKA WIDYANTARA
INF 5	6	RANCANG BANGUN LAYANAN NOTIFIKASI UNIVERSAL	I MADE SUKARSA
INF 5	7	PRAKIRAAN CUACA HUJAN MENGGUNAKAN DEEP LEARNING	I MADE SUNIA RAHARJA
INF 5	8	KLASIFIKASI GENRE BUKU BERBASIS JUDUL DAN SINOPSIS MENGGUNAKAN METODE SVM	I MADE SUWIJA PUTRA
INF 5	9	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI UNTUK PENANGANAN PENDERITA GANGGUAN JIWA DI BALI DENGAN PENDEKATAN ENTERPRISE SYSTEMS	I MADE WIDHI WIRAWAN, S.SI, M.SI, M.CS.
INF 5	10	A HYBRID METHOD OF BACKPROPAGATION AND MODIFIED ARTIFICIAL BEE COLONY FOR ENHANCING ACCURATION PERFORMANCE	I MADE WIDIARTHA, S.SI., M.KOM.
INF 5	11	RADIASI SINAR ULTRAVIOLET-C (UVC) PADA PERMUKAAN BENDA TERHADAP VARIASI JARAK DAN POSISI LAMPU UVC DALAM CHAMBER UVC DISINFECTANT	I MADE WIDIYARTA
INF 5	12	PROTOKOL TELEPORTASI KUANTUM TIGA KUBIT TERBELIT MELALUI KANAL KEADAAN GHZ-LIKE	I NENGAH ARTAWAN.S.SI.,M.SI
INF 5	13	RANCANG BANGUN MANAJEMEN LAYANAN LABORATORIUM MENUJU PENGEMBANGAN UNIT BISNIS	I NENGAH SUWEDEN
INF 5	14	BLOK PLASTIK BAHAN PASANGAN DINDING ( BPBD ) DAN PAVING MENGGUNAKAN PLASTIK TIPIS BEKAS KEMASAN DAN OLEH BEKAS	I NYOMAN ARYA THANAYA
INF 5	15	DETEKSI KAPAL PADA ZONA TERLARANG DI DAERAH KKP NUSA PENIDA BERBASIS VIDEO MENGGUNAKAN METODE DEEP LEARNING	WIDYADI SETIAWAN
INF 6	1	PROTOTIPE INHIBITOR ORGANIK AMAN DAN RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PROTEKSI KOROSI BAJA BERBASIS EKSTRAK BAHAN ALAM	I NYOMAN BUDIARSA
INF 6	2	PENGARUH PARAMETER INPUT TERHADAP SIFAT MEKANIS HASIL SAMBUNGAN PADA MESIN LAS TITIK (SPOT WELDING) YANG DIRANCANG UNTUK APLIKASI SAMBUNGAN DISSIMILAR	I NYOMAN BUDIARSA
INF 6	3	KAJIAN DURABILITAS CAMPURAN PERKERASAN ASPAL YANG TERENDAM AIR LAUT DAN AIR TAWAR	I NYOMAN KARNATA MATARAM
INF 6	4	INOVASI PANEL SERBUK KAYU SEBAGAI DINDING RUMAH SEDERHANA DENGAN PENDEKATAN TEKNOLOGI TEPAT	I NYOMAN SUTARJA



**LPPM**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		GUNA	
INF 6	5	RENCANA WAKTU PELAKSANAAN PROYEK KONSTRUKSI BERDASARKAN EFISIENSI PENGGUNAAN DANA	I NYOMAN YUDHA ASTANA
INF 6	6	ANALISIS METODE NORMALISASI Z-SCORE UNTUK PERBAIKAN KLASIFIKASI SINYAL EEG DALAM MENDETEKSI CONFUSED MENTAL STATE	I PUTU AGUS EKA DARMA UDAYANA
INF 6	7	SISTEM DIAGNOSA PENYAKIT JANTUNG BERBASIS CLOUD COMPUTING MENGGUNAKAN METODE TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL	I PUTU AGUS EKA PRATAMA, ST., MT
INF 6	8	COVID19CBR: SELF-DIAGNOSE COVID19 BERBASIS WEB DENGAN METODE CASE BASED REASONING	I PUTU AGUS EKA PRATAMA, ST., MT
INF 6	9	SISTEM KARCIS DIGITAL BERBASIS TELEGRAM UNTUK MANAJEMEN PEMBAYARAN IURAN PEDAGANG PASAR	I PUTU ARYA DHARMAADI
INF 6	10	ANALISIS POTENSI KERUSAKAN BANJIR PADA DAS TUKAD MATI AKIBAT PERUBAHAN IKLIM	I PUTU GUSTAVE SURYANTARA PARIARTHA
INF 6	11	UJI SERAPAN AIR DAN KETAHANAN API BIOKOMPOSIT HYBRID LIMBAH PLASTIK POLYPROPYLENE DAN SERAT LIDAH MERTUA SERTA SABUT KELAPA SEBAGAI SALAH SATU ALTERNATIF MATERIAL PENDUKUNG INDUSTRI PARIWISATA	I PUTU LOKANTARA, ST, MT
INF 6	12	RANCANG BANGUN SISTEM APLIKASI PUSTAKAWAN BERBASIS WEB DI BALI	I PUTU SUHARTIKA
INF 6	13	ISOLASI DAN KARAKTERISASI NANOKRISTALIN SELULOSA DARI LIMBAH PADAT TAPIOKA	I WAYAN ARNATA, S.TP., M.SI.
INF 6	14	RANCANG BANGUN FREEWHEELING DC TERKONTROL UNTUK MENUNJANG PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DAYA	I WAYAN LASTERA, S.T.
INF 6	15	IMPLEMENTASI CASE BASE REASONING DENGAN INDEXING K-MEANS PADA PENERIMA BANTUAN KEMISKINAN	I WAYAN SUPRIANA, S.SI., M.CS
INF 7	1	PERANCANGAN PRODUK INOVASI ROBOT KAKI BIONIC BERBASIS HYBRID CONTROL	I WAYAN WIDHIADA
INF 7	2	PERANCANGAN SISTEM KONTROL KECERDASAN MOBIL ROBOT BERODA UNTUK PENANGANAN COVID 19	I WAYAN WIDHIADA
INF 7	3	SISTEM INFORMASI INVENTARISASI SISTEM SUBAK	I WAYAN WINDIA
INF 7	4	METODE ANALISIS STRUKTUR DINDING TERKEKANG PADA PORTAL SATU TINGKAT	IDA AYU MADE BUDIWATI
INF 7	5	PAPAN KOMPOSIT DARI LIMBAH IJUK DAN KAYU UNTUK MATERIAL DINDING BANGUNAN YANG EKONOMIS	IDA BAGUS GDE PRIMAYATNA
INF 7	6	STRATEGI MENINGKATKAN PERFORMANSI KESTABILAN SISTEM KELISTRIKAN BALI	IDA BAGUS GEDE MANUABA
INF 7	7	EFEKTIVITAS JAKET BETON SERAT TERHADAP KAPASITAS AKSIAL KOLOM BETON DIPERKUAT LAPIS GLASS FIBER REINFORCED POLYMER (GFRP)	IDA BAGUS RAI WIDIARSA
INF 7	8	ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA PADA SISTEM INFORMASI RANGKAIAN PENELITIAN DAN TUGAS AKHIR MAHASISWA UNTUK MEWUJUDKAN FTP UNUD 4.0	IR. I GUSTI NGURAH APRIADI AVIANTARA, MT
INF 7	9	SISTEM PERSONAL TRACKING POSISI, KECEPATAN DAN PENUNJUK ARAH DIGITAL BERBASISKAN MIKROKONTROLER	KADEK SUAR WIBAWA
INF 7	10	IDENTIFIKASI GEMPABUMI LOMBOK NUSA TENGGARA BARAT DAN PENENTUAN ASUMSI BERAKHIRNYA GEMPA SUSULAN	KOMANG NGURAH SUARBUWA.S.SI.,M.SI
INF 7	11	MOVE ON: MOODLE PLUGIN STORE FOR NEXT LEVEL LEARNING MANAGEMENT SYSTEM	KOMANG OKA SAPUTRA



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

INF 7	12	ANALISIS APLIKASI PEMBELAJARAN TEMBANG SEKAR ALIT MENGGUNAKAN METODE MFCC	MADE AGUNG RAHARJA, S.SI., M.CS
INF 7	13	IDENTIFIKASI POTENSI LIKUIFAKSI KOTA DENPASAR & KABUPATEN BADUNG SELATAN DAN BAHAYA PENURUNANNYA	MADE DODIEK WIRYA ARDANA
INF 7	14	METODE STRUT PADA STRUKTUR DINDING TERKEKANG BERLUBANG	MADE SUKRAWA
INF 7	15	SUHU SINTERING UNTUK SINTESIS SENYAWA $GD_0,95LA_0,05BA_1,95SR_0,05CU_3O_7-\delta$	MADE SUMADIYASA
INF 8	1	KETAHANAN UTILITAS RUMAH ADAT BALI AGA DI DESA PEDAWA DALAM MERESPON PANDEMI COVID-19	MADE WINA SATRIA
INF 8	2	PROTOTYPE PRODUK REKAYASA TEKNOLOGI BATU PADAS JOGJA BUATAN	NGAKAN MADE ANOM WIRYASA
INF 8	3	MAMPU TEKAN DAN TAHAN HUJAN BATU TEMPEL RAMAH LINGKUNGAN LIMBAH KANTONG PLASTIK	NGAKAN PUTU GEDE SUARDANA
INF 8	4	PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK UNTUK PEMBUATAN PAVING BLOCK DENGAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA	NGAKAN PUTU GEDE SUARDANA
INF 8	5	PERBAIKAN TATA KELOLA PENJUALAN PADA UMKM BEBANTENAN MELALUI E-MARKETPLACE	NI KADEK AYU WIRDIANI, ST.,MT
INF 8	6	ANALISIS DATA TEKS MENGGUNAKAN TEXT MINING DENGAN METODE CLUSTERING	NI KADEK DWI RUSJAYANTHI, ST., MT.
INF 8	7	REVIEW ON 5G IMPLEMENTATION IN UK AND INDONESIA	NI MADE ARY ESTA DEWI WIRASTUTI
INF 8	8	APLIKASI MOBILE ANDROID PENDATAAN COVID-19 BERDASARKAN METODE CROWDSOURCING	NI MADE ARY ESTA DEWI WIRASTUTI
INF 8	9	PENGEMBANGAN APLIKASI E-COMMERCE DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK SLIM BERBASIS WEB	NI MADE IKARINA MANDENNI, ST.,M.KOM
INF 8	10	EFFECT OF MAGNETIC FIELD DIRECTION ON MECHANICAL PROPERTIES OF CHITOSAN MEMBRANES	NI NYOMAN RUPIASIH.S.SI.,M.SI,PH.D
INF 8	11	EVALUASI KUALITAS LAYANAN DIGITAL PADA PERPUSTAKAAN PERGURUAN TINGGI DI BALI	NI PUTU PREMIERITA HARYANTI
INF 8	12	PEMBUATAN PENYELEKSI BARANG UNTUK INDUSTRI DENGAN KONVEYOR MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER	NYOMAN GUNANTARA
INF 8	13	INOVASI SISTEM INFORMASI KEMANDIRIAN NELAYAN TRADISIONAL (SIKENYAR)	NYOMAN PUTRA SAstra
INF 8	14	MODEL PENGUKURAN AKTIVITAS BELAJAR MENGAJAR DI LEARNING MANAGEMEN SYSTEM	NYOMAN PUTRA SAstra
INF 8	15	SINTESIS FERROFLUID DENGAN DOPING CA DAN RARE EARTH MENGGUNAKAN BAHAN BAKU ALAM LOKAL	NYOMAN WENDRI. S.SI.,M.SI
INF 9	1	ANALISA MUSCOLUSKELETAL DISORDER PEKERJA ANGKUT BERAS DENGAN TASK SIMULATION BUILDER MENGGUNAKAN APLIKASI TECNOMATIX JACK	PANDE KETUT SUDIARTA
INF 9	2	DIGITAL HUMAN MODELING TECNOMATIX JACK UNTUK MENGANALISA VISIBILITY ALAT PEMBERI ISYARAT LALU LINTAS	PROF. DR. IR. MADE SUDARMA, MASC., IPU., ASEAN ENG.
INF 9	3	MODEL KEBISINGAN LALU LINTAS SIMPANG TAK BERSINYAL PADA JALAN KOLEKTOR	PUTU ALIT SUTHANAYA
INF 9	4	KAPASITAS LENTUR BALOK PRACETAK MEMAKAI SAMBUNGAN BAUT DENGAN KELANGSINGAN PELAT SEPATU YANG BERVARIASI	PUTU DESKARTA
INF 9	5	I-FACE: MOBILE PRESENSI DENGAN PENGENALAN WAJAH	PUTU WIRA BUANA, S.KOM.,MT
INF 9	6	PEMANFAATAN TEKNOLOGI UAV DAN GIS UNTUK	R. SUYARTO



**LPPM**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

		PEMETAAN ASET TANAH DAN BANGUNAN KAMPUS SUDIRMAN UNIVERSITAS UDAYANA	
INF 9	7	APLIKASI METODE MARKOV UNTUK KEANDALAN DAN KETERSEDIAN MINYAK TRANSFORMATOR PADA GARDU INDUK	RUKMI SARI HARTATI
INF 9	8	APLIKASI FUZZY LOGIC POWER SYSTEM STABILIZER UNTUK MEMODELKAN STABILITAS PADA SISTEM PLTDG PESANGGARAN	RUKMI SARI HARTATI
INF 9	9	MITIGASI BENCANA COVID-19 PADA FASILITAS UMUM DI KECAMATAN DENPASAR BARAT	WIDIASTUTI
INF 9	10	RANCANG BANGUN CETAKAN VAKUM INJEKSI UNTUK PRESERVASI LONTAR KUNO BERBASIS INTELEGENT OF THINGS (IOT)	I NYOMAN BUDIASTRA
INF 9	11	Grafena Dari Limbah Biomassa	NI MADE DWIDIANI
INF 9	12	Studi Karakteristik Campuran Aspal Panas Dengan Penambahan Komponen Mastic Asphalt Pada Reclaimed Asphalt Pavement (Rap)	I NYOMAN ARYA THANAYA



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

*RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN*

## Jadwal Presentasi Kelompok PkM

Tanggal: 25 November 2021

Ruang Paralel 1

Link: <https://universitas-udayana.webex.com/meet/pengabdian-room01> | 1761421685

Sesi 1 : 09:00 - 10:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
09.00-09.05	EDUKASI BERBASIS MEDIA SOSIAL BAGI CIVITAS AKADEMIKA UNIVERSITAS UDAYANA TENTANG OLAHRAGA YANG BAIK DAN BENAR DI MASA PANDEMI COVID-19	I PUTU ADIARTHA GRIADHI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	Dr. Anak Agung Istri Agung Sri Komaladewi, ST, MT ( '0818-552-948)
09.05-09.10	PEMBERIAN PERMAINAN CONGKLAK DAN DONGEN ONLINE UNTUK MENINGKATKAN KESIAPAN SISWA TK-B MASUK SEKOLAH DASAR	PUTU NUGRAHAENI WIDIASAVITRI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.10-09.15	KUALITAS VCO PADA KELOMPOK TANI DESA BABAHAN PENEBEL DENGAN MENERAPKAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA BERBASIS MEMBRAN	ANAK AGUNG ISTRI AGUNG SRI KOMALADEWI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.15-09.20	MENINGKATKAN PENGETAHUAN DAN PELATIHAN DETEKSI PENYAKIT TAENIASIS PADA PETUGAS PUSKESMAS DI KECAMATAN KUBU KABUPATEN KARANGASEM	I KADEK SWASTIKA	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.20-09.25	THE ASSOCIATION BETWEEN STUNTING AND ANIMAL PROTEIN DIET IN CHILDREN	I GUSTI AYU TRISNA WINDIANI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.25-09.30	PENERAPAN ASUHAN LANSIA TERPADU (ICOPE) DI DESA SESETAN	I GUSTI PUTU SUKA ARYANA	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.30-09.35	TONG EDAN UNTUK PEMBERDAYAAN KELOMPOK TANI SUKA MAJU DESA MENGWITANI	DR. DRH. I NYOMAN SUARTHA, M.SI.	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
09.35-09.40	PELATIHAN BRAIN GYM EXERCISE SEBAGAI UPAYA MEMPERBAIKI GAIT PATTERN DAN MENURUNKAN FEAR OF FALLING PADA LANSIA DI BANJAR KESIAN DESA LEBIH GIANYAR	I PUTU YUDI PRAMANA PUTRA, S.FT.,M.FIS.	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.40-09.45	PPUPIK HARBAL PROBIOTIK DAN PAKAN ITIK ORGANIK RENDAH KOLESTEROL	IR. NI GUSTI KETUT RONI, M.SI	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
09.45-09.50	APLIKASI TEKNOLOGI PUPUK BIOORGANIK DAN DEMO PLOT TANAMAN PAKAN UNGGUL UNTUK MENDUKUNG PETERNAKAN BERKELANJUTAN DI DESA PUPUAN GIANYAR	IR. NI GUSTI KETUT RONI, M.SI	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
09.50-10.10	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Sesi 2: 10:30 - 11:45

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
10.30-10.35	EDUKASI DAN PELATIHAN PEMBUATAN JAMU HERBAL UNTUK MENINGKATKAN DAYA TAHAN TUBUH DI ERA PANDEMI COVID 19 PADA IBU-IBU PKK BANJAR SAMBahan, UBUD, GIANYAR, BALI	I GUSTI MADE GDE SURYA CHANDRA TRAPIKA	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	Dr. I Putu Lokantara, ST., MT. (08123632892 1)
10.35-10.40	PEMERIKSAAN KADAR HEMOGLOBIN DAN PEMBERIAN SUPLEMEN MULTIVITAMIN DAN ZAT BESI PADA MASYARAKAT LANSIA DI DUSUN DEMULIH	DR. I WAYAN SUGIRITAMA, M. KES	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
10.40-10.45	PENGEMBANGAN PRODUK SARI BUAH DAN ARAK SALAK DALAM RANGKA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI DESA JUNGUTAN, BEBANDEM, KARANGASEM	IR. IDA BAGUS WAYAN GUNAM, MP.PH.D.	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
10.45-10.50	PELAKSANAAN LAYANAN DAN PELATIHAN KONSELING DASAR BAGI PEKERJA SOSIAL PENDAMPING ODHA (ORANG DENGAN HIV/AIDS) DI BALI	I GUSTI AYU DIAH FRIDARI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
10.50-10.55	EDUKASI PELESTARIAN LINGKUNGAN LAUT PADA ANAK USIA DINI DENGAN MENGGUNAKAN PERMAINAN UALAR TANGGA	IMA YUDHA PERWIRA.,SPI.,MP	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
10.55-11.00	PERENCANAAN TPS3R SEBAGAI BENTUK IMPLEMENTASI PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS MASYARAKAT DI DESA ADAT KUSUMA JATI	IDA AYU RAI WIDHIAWATI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.00-11.05	PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA UNTUK MEDIA PEMBELAJARAN ENERGI TERBARUkAN	COKORDE GEDE INDRA PARTHA	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
11.05-11.10	EDUKASI TIGA ANCAMAN DASAR KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA (TRIAD KRR) PADA SEKEHA TRUNA TRUNI (STT) DI DESA BANGBANG, KECAMATAN TEMBUKU, KABUPATEN BANGLI	DESAK NYM WIDYANTHINI,S.ST. M.KES	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
11.10-11.15	PEMBERDAYAAN PETERNAK BABI RUMAH TANGGA DAN ANTISIPASI PENYAKIT INFЕKSИUS PADA BABI DI DESA SEDANG, KECAMATAN ABIANSEMAL, KABUPATEN BADUNG	DR. DRH. I GUSTI NGURAH SUDISMA, M.SI.	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
11.15-11.20	PENERAPAN, PELATIHAN DAN PEMELIHARAAN GENSET BIOGAS PADA KELOMPOK TERNAK DI BANJAR GAMBH PAYANGAN GIANYAR	DEWA NGAKAN KETUT PUTRA NEGARA	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
11.20-11.25	Deteksi Dini Gangguan Jiwa Pada Penyintas Covid-19 Di Denpasar	Lely Setyawati Kurniawan	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
11.25-11.45	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN

Sesi 3: 13:00 - 14:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
13.00-13.05	PELAYANAN KESEHATAN JIWA PENYULUHAN TENTANG ADIKSI GAME ONLINE DAN PENYALAHGUNAAN NAPZA PADA SISWA SMA DI DENPASAR	DR. ANAK AYU. SRI WAHYUNI, SP.KJ	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	Ainul Ghurri, ST.,MT.,PhD ('0812396520 6)
13.05-13.10	PELATIHAN SENAM OTAK PADA ANAK SEKOLAH DASAR SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN MEMORI JANGKA PENDEK DAN KESEIMBANGAN STATIS GUNA MENINGKATKAN KUALITAS AKADEMIS	ARI WIBAWA, S.ST.FT, M.FIS	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.10-13.15	INTRODUKSI TEKNOLOGI PEMBUATAN ARAK BERKUALITAS DARI NIRA AREN DI DESA TARO TEGALLALANG GIANYAR	DEWA AYU SWASTINI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.15-13.20	SKRINING RETINOPATI DIABETIKA PADA ERA PANDEMI COVID-19 SEBAGAI UPAYA MENURUNKAN ANGKA KEBUTAAN DI KABUPATEN JEMBRANA PROVINSI BALI	DR. ARIESANTI TRI HANDAYANI , SP.M	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.20-13.25	PEMERIKSAAN HEMOGLOBIN DAN PEMBERIAN TABLET BESI PADA SISWI KELAS 1 SMUN ABIANSEMAL BADUNG	IDA AYU DEWI WIRYANTHINI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.25-13.30	PEMERIKSAAN KADAR KOLESTEROL DARAH DAN PELATIHAN PENYUSUNAN MENU HARIAN YANG RENDAH KALORI DI KALANGAN PEGAWAI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS UDAYANA	IDA AYU DEWI WIRYANTHINI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.30-13.35	PELATIHAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI APLIKASI DALAM OPTIMALISASI PELAYANAN KESEHATAN DAN REHABILITASI PASIEN COVID 19	INDAH MEI RAHAJENG	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.35-13.40	PENERAPAN PEMBERIAN JUS DAUN PEPAYA SEBAGAI PENGEMPUK DAGING PADA AYAM JOPER DI DESA ABIAN SEMAL KECAMATAN ABIAN SEMAL KABUPATEN BADUNG	DR. NI LUH PUTU SRIYANI, S.PT, MP.	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.40-13.45	DETEKSI DINI PENYAKIT DIABETES MELLITUS DAN ARTRITIS GOUT SERTA PELAYANAN KESEHATAN PADA LANSIA DAN PEMUKA AGAMA DI DESA MENANGA, RENDANG, KARANGASEM	DR. MADE AGUS HENDRAYANA , M.KED	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.45-13.50	PENYULUHAN DAN SKRINING GANGGUAN EMOSI PADA IBU DENGAN ANAK YANG BERSEKOLAH ONLINE DI DESA SINDUWATI, KECAMATAN SIDEMEN, KABUPATEN KARANGASEM	IDA AJU KUSUMA WARDANI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

13.50-13.55	KUNJUNGAN KERJA KE PT BALI TANGI DAN PELATIHAN PEMBUATAN SABUN PADAT DAN SABUN CAIR BERBAHAN EKTRAK RIMPANG TEMULAWAK DAN EKSTRAK SAMBILOTO PADA IBU-IBU PKK DESA MAMBANG, KECAMATAN SELEMADEG TIMUR, TABANAN	DR. AGUNG WIWIEK INDRAYANI, M.KES	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.55-14.15	PANELIS			

Tanggal: 25 November 2021

Ruang Paralel 2

Link: <https://universitas-udayana.webex.com/meet/pengabdian-room02> | 1766790748

Sesi 1 : 09:00 - 10:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
09.00-09.05	MESIN PENGHALUS LIMBAH BATOK KELAPA DI MUDING KELOD	KETUT ASTAWA	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	Drh. Luh Made Sudimartini, M.Sc (082146516530)
09.05-09.10	PENYULUHAN INFENSI HEPATITIS B DAN PENCEGAHANNYA BAGI SISWA SISWI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN KESEHATAN DI DENPASAR	DR. COKORDE ISTRI YULIANDARI KRISNAWARDANI K, M.BIOMED., SP.PD.	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.10-09.15	Pengembangan Marketplace Godevi sebagai Mitra Pokdarwis dalam Memperkuat Desa Wisata di Bali dalam Era Industri 4.0	DR. DRS. I NYOMAN SUNARTA., M.SI	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
09.15-09.20	GENERASI MUDA SADAR BISING (GEMA DARING) PADA PELAJAR SMA-SMK DI KOTA DENPASAR	KOMANG ANDI DWI SAPUTRA	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.20-09.25	PELAYANAN KESEHATAN MASYARAKAT DAN HEWAN UNTUK PENCEGAHAN PENYAKIT VIRUS CORONA-19 (COVID-19) DAN FLU BURUNG DI PASAR BURUNG SATRIA KOTA DENPASAR	MADE WIRAPARTHA,S.PT., MSI.	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
09.25-09.30	DISTRIBUSI GOLONGAN DARAH ABO-RH SISWA SDN 3 KETEWEL SUKAWATI GIANYAR	DR. DR. NI MADE LINAWATI, M.SI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.30-09.35	PENYEIMBANGAN IMUNITAS LANSIA DENGAN SOSIALISASI DAN PEMBERIAN SUPLEMEN	DR. DR. NI MADE LINAWATI, M.SI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.35-09.40	SOSIALISASI PEMBUATAN TEH HERBAL TEMU PUTIH UNTUK MENJAGA KESEHATAN DI ERA NEW NORMAL COVID-19 DI DESA CAU BELAYU, MARGA, TABANAN	LUH PUTU TRISNA DARMAYANTI, S.HUT., MP.	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
09.40-09.45	PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI MASA PADEM CI COVID-19 MELALUI PELATIHAN DAN PENGEMASAN PRODUK LOLOH DAUN SEMBUNG DI BANJAR DINAS APIT YEH KAJA, DESA MANGGIS KABUAPTEM KARANGASEM	DR.IR.SRI WAHJUNI,M.KES	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

09.45-09.50	MELALUI KELOMPOK PETANI TERNAK SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DESA TUNJUK DENGAN PEMBERDAYAAN POTENSI DESA	DR. DRH. IDA AYU PASTI APSARI, MP.	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.50-10.10	PANELIS			

Sesi 2: 10:30 - 11:45

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
10.30-10.35	PEMBERDAYAAN KADER POSYANDU DALAM PENCEGAHAN STUNTING MELALUI PENERAPAN PRAKTEK PROMOSI MPASI OPTIMAL	KADEK TRESNA ADHI, S.KM., M.KES	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	Drh. I Made Merdana, MP ('0812361189 96)
10.35-10.40	PENINGKATAN LITERASI ANGGOTA KELOMPOK TANI DAN NELAYAN ANDALAN (KTNA) KABUPATEN BANGLI MELALUI MONETISASI CHANNEL YOUTUBE	KOMANG OKA SAPUTRA	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
10.40-10.45	DETEKSI DINI KANKER PAYUDARA	PUTU UTAMI DEWI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
10.45-10.50	PELAYANAN KESEHATAN DAN EDUKASI KESEHATAN SECARA PERSONAL UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS HIDUP LANSIA DI DESA KUKUH, KECAMATAN KERAMBITAN, KABUPATEN TABANAN	NI LUH PUTU EKA DIARTHINI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
10.50-10.55	PEMERIKSAAN WAKTU REAKSI VISUAL DAN SOSIALISASI PERILAKU SEDENTARI PASA SISWA SEKOLAH DASAR N.2 SUMERTA, DENPASAR TIMUR	NI KOMANG AYU JUNI ANTARI, S.FT., M.FIS.	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
10.55-11.00	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA SUKAWANA MELALUI OPTIMALISASI POTENSI DESA SUKAWANA DALAM MENJAGA PLASMA NUTFAH ANJING KINTAMANI BALI	DR. DRH. I GUSTI AYU AGUNG SUARTINI, M.SI.	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
11.00-11.05	INTRODUKSI PENGOLAHAN YOGHURT DRINK DARI SUSU KAMBING DAN SARI BUAH NANAS DI DESA SEPANG BUSUNG BIU BULELENG	IR. I NENGAH SUJAYA, M.AGR.SC., PH.D.	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
11.05-11.10	PELATIHAN BRANDING DAN PENJAMINAN MUTU PRODUK USAHA MIKRO KECIL INDUSTRI KOSMETIK DI DESA LEPANG KABUPATEN KLUNGKUNG	NI KADEK WARDITIANI.S.FAR M.M.SC,APT	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
11.10-11.15	PERANAN MRI PADA KASUS STROKE : APA YANG SEBAIKNYA DIKETAHUI	MADE WIDHI ASIH	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
11.15-11.20	ULTRASONOGRAFI TIROID	MADE WIDHI ASIH	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.20-11.25	Kajian Keterlibatan Masyarakat dalam Upaya Pemilahan Sampah	Ida Ayu Gede Bintang Madrini	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
11.25-11.45	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

*RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN*

Sesi 3: 13:00 - 14:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
13.00-13.05	TEKANAN DARAH PADA PETANI SAYUR	DR. DR. I MADE MULIARTA, M.KES	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	Dr. Dra. Putu Saroyini Piartrini, M.M., Ak. (08123800289)
13.05-13.10	PELAYANAN KESEHATAN DAN SUPLEMENTASI MIKRONUTRIEN GUNA MENJAGA DAYA KONSENTRASI ANAK SDN 1 PURWA KERTHI ABANG KARANGASEM DI MASA PANDEMI COVID-19	DR. DR. D.P.G. PURWA SAMATRA, SP.S(K)	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.10-13.15	PELATIHAN PENGOLAHAN DAN KEMASAN ABON DAN KRIPIK BONGGOL PISANG DI DESA PENINJOAN KECAMATAN TEMBUKU BANGLI	GUSTI AYU KADEF DIAH PUSPAWATI, S.TP., M.SI.	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.15-13.20	UJI PERFORMANSI POMPA HYDRAM DALAM PENYEDIAAN AIR BERSIH KELOMPOK USAHA BON BELOK KOPI DAN BANJAR ADAT BON DESA BELOK/SIDAN	MADE SUARDA	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.20-13.25	EVALUASI KEAMANAN PRODUK DAN KANDUNGAN MINERAL MIKRO LOLOH SIRIH BLUNTAS	DR. DRA. IDA AYU ALIT WIDHIARTINI, APT, M.SI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.25-13.30	PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN BUNGA GEMITIR SEBAGAI MASKER WAJAH KAYA ANTIOKSIDAN	LUH PUTU FEBRYANA LARASANTY	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.30-13.35	LAYANAN TELE-HEALTH KOMUNIKASI INFORMASI EDUKASI (T-HEALTH-KIE) BAGI PASIEN COVID-19 RUANG ISOLASI SEBUAH RUMAH SAKIT SWASTA DI BALI	DR. DR. SUSY PURNAWATI, M.KK	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.35-13.40	PENANAMAN DAN PENGOLAHAN TANAMAN OBAT KELUARGA SEBAGAI MINUMAN IMMUNE BOOSTER DI DESA BUDAGA, KABUPATEN KLUNGKUNG	IR.MADE PHARMAWATI,M.S C.,PH.D	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.40-13.45	PENGENALAN TEKNOLOGI PENGERINGAN CABAI UNTUK KELOMPOK TANI SEKARNING JATI, SEKARTAJI, TABANAN	I GDE ANTHA KASMAWAN.S.SI.,M.SI	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.45-13.50	PENGELOLAAN SAMPAH ORGANIK BERBASIS SUMBER DI KAWASAN PANTAI LEBIH, GIANYAR, BALI	GEDE SURYA INDRAWAN	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.50-13.55	SOSIALISASI PERTOLONGAN PERTAMA CEDERA OLAHRAGA DAN PELAYANAN FISIOTERAPI PADA PERKUMPULAN BULU TANGKIS DI DENPASAR	MADE HENDRA SATRIA NUGRAHA, S.FT	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.55-14.15	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Tanggal: 25 November 2021

Ruang Paralel 3

Link: <https://universitas-udayana.webex.com/meet/pengabdian-room03> | 1760889812

Sesi 1 : 09:00 - 10:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
09.00-09.05	PELATIHAN KADER DAN PENGELOLA POSYANDU DALAM DETEKSI DINI PENYIMPANGAN TUMBUH KEMBANG BALITA DI DESA PURWA KERTHI	DR. NI WAYAN ARYA UTAMI, M.APP BSC., PHD	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	Drh. Putu Henrywaesa Sudipa, M.Si (087860628896)
09.05-09.10	PENERAPAN BIOSECURITY DAN PROTOKOL KESEHATAN PADA USAHA PETERNAKAN BABI DI DESA TARO KECAMATAN TEGALALANG KABUPATEN GIANYAR	NI LUH GDE SUMARDANI, S.PT, MSI.	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
09.10-09.15	PELATIHAN PEMBUATAN SABUN DAN LULUR DARI BAHAN BAKU KELOPAK BUNGA MAWAR DI DESA PENGOTAN BANGLI	NI PUTU AYU DEWI WIJAYANTI.S.FARM.,M.SI,APT	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.15-09.20	PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMBELAJARAN DARING MENGGUNAKAN TEKNOLOGI E-LEARNING PADA GURU SEKOLAH DASAR DI DENPASAR SELATAN	MADE AGUNG RAHARJA, S.SI., M.CS	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
09.20-09.25	PENERAPAN ALAT TEKNOLOGI TEPAT GUNA PADA INDUSTRI KECIL SOSIS ROKKU DI KOTA DENPASAR UNTUK BERTAHAN DIMASA PANDEMI COVID 19	I MADE DWI BUDIANA PENINDRA	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
09.25-09.30	PELATIHAN DOKTER DAN TENAGA KESEHATAN PUSKESMAS DALAM MERANCANG MEDIA PROMOSI KESEHATAN BERBASIS DIGITAL SEBAGAI STRATEGI EDUKASI KESEHATAN MASYARAKAT DI MASA PANDEMI COVID-19	DR. PUTU ARYANI, MIH	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.30-09.35	UPAYA PENCEGAHAN STUNTING DENGAN HIGIENE INDIVIDU DAN KEAMANAN PANGAN	NI MADE UTAMI DWIPAYANTI, ST., M.BENV.	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.35-09.40	PENERAPAN TEKNOLOGI SAMPAH PLASTIK UNTUK MENDUKUNG KOTA DENPASAR BERSIH	I GUSTI NGURAH NITYA SANTHIARSA	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
09.40-09.45	PEMERIKSAAN KESEHATAN PELAYANAN FISIOTERAPI DAN PEMBERIAN OBAT DALAM MENGATASI GANGGUAN MUSKULOSKELETAL DI DESA ANGKAH KECAMATAN SELEMADEG BARAT KABUPATEN TABANAN	DR. NI WAYAN TIANING, S.SI, M.KES	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.45-09.50	PELATIHAN DETEKSI DINI KANKER PAYUDARA (SADARI) DI DESA BUNGKULAN, KABUPATEN BULELENG	NI NYOMAN AYU DEWI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.50-10.10	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Sesi 2: 10:30 - 11:45

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
10.30-10.35	PENDAMPINGAN STT DI MASA PANDEMI COVID-19 SEBAGAI KADER SEHAT BERBUDAYA DALAM PROMOSI KESEHATAN REPRODUKSI	NI PUTU WIDARINI, SKM., MPH	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	Ns. Ni Komang Ari Sawitri, S.Kep., M.Sc.PhD. ('0812-3727-5230)
10.35-10.40	PELATIHAN KONSELOR PENINGKATAN KETERAMPILAN KONSELING KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA BERKEBUTUHAN KHUSUS PADA GURU SLB NEGERI 1 DENPASAR	NS. I GUSTI AYU PRAMITARESTHI, M.KEP	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
10.40-10.45	EDUKASI ERGONOMI DAN PEMERIKSAAN KESEHATAN BAGI PENDUDUK LANSIA DI BANJAR BUN DESA DANGIN PURI, DENPASAR TIMUR	DR. I MADE KRISNA DINATA, M.ERG.	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
10.45-10.50	KAJIAN WAKTU SIMPAN DAN MEDIA SIMPAN ENTRES SERTA WAKTU PELAKSANAAN GRAFTING WANITA NGUMPEN BALI (MANGIFERA CAESIA JACK. VAR. NGUMPEN BALI)	NI LUH MADE PRADNYAWATI	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
10.50-10.55	PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN ANALISIS KREDIT BAGI LEMBAGA PERKREDITAN DESA (LPD) DESA ADAT TEGALLINGGAH, KABUPATEN GIANYAR, BALI	NI NYOMAN RENI SUASIH	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
10.55-11.00	PELAYANAN KESEHATAN KOMPREHENSIF (PERAWATAN KOMPLEMENTER & PENYULUHAN KESEHATAN TENTANG MANAJEMEN STRES) BAGI PEKERJA WISATA YANG DIRUMAHKAN SEJAK PANDEMI COVID-19 DI DESA SANUR, DENPASAR	NS NI PUTU EMY DARMA YANTI, S.KEP., M.KEP	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
11.00-11.05	PELATIHAN PEMBUATAN RAGI TEMPE, TEMPE DAN NUGGET TEMPE KACANG TUNGGAK DI DESA SANDA, KECAMATAN PUPUAN, KABUPATEN TABANAN	NI WAYAN WISANIYASA, S.TP., MP.	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
11.05-11.10	PENINGKATAN KESADARAN REMAJA TENTANG KESEHATAN PREKONSEPSI BERBASIS MULTIMEDIA	DR. LUH SERI ANI, S.KM., M.KES	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
11.10-11.15	PROGRAM PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PASIEN HEMODIALISIS DALAM UPAYA AKSELERASI CAPAIAN ADEKUASI HEMODIALISIS	NS. GUSTI AYU ARY ANTARI, S.KEP	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
11.15-11.20	PROFIL BIBIT SAPI BALI YANG TERSERTIFIKASI DI PUSAT PEMBIBITAN SAPI BALI UNGGUL (PPSBU) GEROKGAK KABUPATEN BULELENG	PROF. DR. DRH. NI KETUT SUWITI, M.KES.	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
11.20-11.40	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Sesi 3: 13:00 - 14:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
13.00-13.05	SKRINING GANGGUAN MENTAL DAN PERILAKU LANSIA DESA SESANDAN WANASARI TABANAN	DR. NI KETUT SRI DINIARI,SP KJ	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.05-13.10	PELAYANAN KESEHATAN KOMPREHENSIF BAGI PEKERJA WISATA YANG DIRUMAHKAN SEJAK PANDEMI COVID-19	NI PUTU EMY DARMA YANTI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.10-13.15	DETEKSI HIPERLIPIDEMIA DAN PENYULUHAN PENGGUNAAN APD PADA ERA PANDEMI COVID 19 DI YAYASAN SIWA PRABU, KUKUH, KERAMBITAN	DR. NI WAYAN SUCINDRA DEWI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.15-13.20	PENYULUHAN, SENAM VITALISASI OTAK, PEMERIKSAAN GANGGUAN KOGNITIF DAN GANGGUAN TIDUR PADA LANSIA DI WILAYAH PUSKESMAS II DENPASAR BARAT	DR. KETUT WIDYASTUTI, S.P.S	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.20-13.25	PELAYANAN PEMERIKSAAN KESEHATAN, PENGOBATAN GRATIS, DAN SOSIALISASI PELATIHAN FISIK BAGI MASYARAKAT TERDAMPAK PANDEMI COVID-19 PADA ERA NEW NORMAL DI BANJAR BEKUL, DESA PANJER, DENPASAR	DR. INDIRA VIDIARI JUHANNA, M.FIS	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.25-13.30	PENERAPAN TEKNOLOGI HYDRAM UNTUK MENINGKATKAN PELAYANAN AIR BERSIH PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DUSUN TIYINGAN DESA PELAGA	I GUSTI KETUT SUKADANA	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.30-13.35	BUDIDAYA TANAMAN BUAH DALAM POT (TABULAMPOT) SEBAGAI ALTERNATIF URBAN FARMING PADA LAHAN SEMPIT	NI NYOMAN ARI MAYADEWI	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.35-13.40	PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG CARDIOPULMONARY RESUSCITATION MELALUI PELATIHAN BASIC LIFE SUPPORT PADA PECALANG DAN KADER DI DESA WISATA BONGAN TABANAN	NS. I MADE SUINDRAYASA, S.KE P., M.KEP	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.40-13.45	OPTIMALISASI POTENSI BIOGAS DI DESA BALUK UNTUK MENJADI DESA SENTRA RENEWABLE ENERGI DI KAWASAN BALI BARAT	I KETUT ADI ATMIIKA	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.45-13.50	APLIKASI MESIN SANGRAI DENGAN BAHAN BAKAR BIOGAS UNTUK HOME INDUSTRY	I KETUT ADI ATMIIKA	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.50-13.55	SURVEI DAN SOSIALISASI PENGGUNAAN KONTRASEPSI HORMONAL DAN NONHORMONAL PADA PUS DI PUSKESMAS GIANYAR	DESAK MADE WIHANDANI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.55-14.15	PANELIS			

**Dr.Eng. I  
Made Gatot  
Karohika, ST,  
MT  
(0813371024  
58)**



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Tanggal: 25 November 2021

Ruang Paralel 4

Link: <https://universitas-udayana.webex.com/meet/pengabdian-room04> | 1843314001

Sesi 1 : 09:00 - 10:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
09.00-09.05	PELAYANAN KESEHATAN HEWAN PADA SAPI BALI DI DESA PERING, KECAMATAN BLAHBATUH, KABUPATEN GIANYAR.	DRH. LUH MADE SUDIMARTINI, M.SC.	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.05-09.10	PERAN TERAPI RADIASI DALAM PENANGANAN KANKER	I GUSTI AGUNG GDE MAHENDRA WIJAYA	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.10-09.15	PENYULUHAN KESEHATAN TENTANG PENTINGNYA MENGGUNAKAN HELM SAAT BERKENDARA DENGAN SEPEDA MOTOR	PROF. DR. DR. SRI MALIAWAN,SP.BS	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.15-09.20	PELAYANAN KESEHATAN HEWAN DAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK DENGAN TEKNOLOGI FERMENTASI DI KELOMPOK TANI TERNAK GANA SARI DESA GETASAN KABUPATEN BADUNG	PROF. DR. DRH. I NYOMAN SUARSANA, M.SI.	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.20-09.25	PENYULUHAN KESEHATAN TENTANG PENTINGNYA MENGGUNAKAN SEAT BELT UNTUK MENCEGAH TERjadinya CEDERA TULANG BELAKANG BAGI PEMOBIL	DR.DR.TJOKORDA GDE BAGUS MAHADEWA,M.K ES.,SP.BS (K)SPINAL	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.25-09.30	TINDAKAN MEDIK VETERINER DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS TERNAK BABI DAN SAPI DI KELOMPOK TANI SATWA LESTARI DESA MUSI, KECAMATAN GEROKGAK, KABUPATEN BULELENG	DRH. I MADE MERDANA, MP.	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.30-09.35	PELAYANAN KESEHATAN TERNAK SAPI BALI DALAM PENINGKATAN KUALITAS DAGING SAPI DI DESA BONA, KECAMATAN BLAHBATUH, KABUPATEN GIANYAR	DRH. I WAYAN NICO FAJAR GUNAWAN, M.SI.	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.35-09.40	MEMBANGUN KEMANDIRIAN PETANI DALAM PENYEDIAAN SARANA PRODUKSI BERUPA PUPUK ORGANIK	YOHANES SETIYO	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
09.40-09.45	PENGENALAN INDUSTRI KREATIF DARI TINGGALAN ARKEOLOGI DI KALANGAN PELAJAR SMAN 1 KUTA SELATAN	ZURAIDAH	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.45-09.50	PENINGKATAN KAPASITAS PUBLIC SPEAKING KADER POSYANDU BKKBN DALAM PELAKSANAAN PROMOSI KESEHATAN UNTUK MENINGKATKAN DERAJAT KESEHATAN MASYARAKAT DI TAMPAKSIRING	PUTU AYU INDRAYATHI, SE., MPH	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
09.50-10.10	PANELIS			Drh. A.A. Gde Oka Dharmayudha M.P (08123933096 )



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Sesi 2: 10:30 - 11:45

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
10.30-10.35	PELATIHAN AKLIMATISASI BIBIT STROBERI HASIL KULTUR JARINGAN BAGI PETANI STROBERI DI PANCASARI : HILIRISASI HASIL PENELITIAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS UDAYANA	RINDANG DWIYANI	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	Prof. Gusti Ayu Made Suartika, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D ('0896855019 32)
10.35-10.40	PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT MENGENAI PENCEGAHAN COVID-19 MELALUI PELATIHAN DAVID (DAMAI BERSAMA COVID) DI DESA SUMERTA KAJA	NS. MERIL VALENTINE MANANGKOT, S.KEP, M.KEP	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
10.40-10.45	SCREENING KELUHAN MUSKULOSKELETAL, PELAYANAN KESEHATAN FISIOTERAPI, PELATIHAN STRETCHING DAN SOSIALISASI FAKTOR RISIKO LBP DAN POSISI KERJA ERGONOMIS PADA PETANI SUBAK ABIAN PEMAKSAN TABANAN	PUTU AYU SITA SARASWATI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
10.45-10.50	EDUKASI ADAPTASI KEBIASAAN BARU MELALUI APLIKASI WHATSAPP BAGI SISWA, ORANG TUA, DAN GURU DALAM PROSES BELAJAR MENGAJAR TATAP MUKA DI SDN SULANG KEC. DAWAN KAB. KLUNGKUNG	NS. NI LUH PUTU EVA YANTI,S.KEP.,M.K EP.,SP.KEP.KOM	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
10.50-10.55	PELATIHAN PENATALAKSANAAN PROTOKOL KESEHATAN BAGI KADER SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 PADA LANSIA	NS. PUTU AYU SANI UTAMI,S.KEP.,M.K EP.,SP.KEP.KOM	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
10.55-11.00	PELATIHAN PERBAIKAN PRODUKTIVITAS DAN MANAJEMEN PEMASARAN TERNAK BABI PADA SUBAK AMERTA NADI DI DESA PUHU-PAYANGAN-GIANYAR	I WAYAN SUKANATA, S.PT, M.SI	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
11.00-11.05	PENINGKATAN KEMAMPUAN DAN PARTISIPASI LAYANAN SWASTA PADA PENEMUAN KASUS TUBERKULOSIS DI KABUPATEN BANGLI	DR. PUTU CINTYA DENNY YULIYATNI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
11.05-11.10	PROFIL KADAR KREATININ DAN ASAM URAT SEBAGAI PENANDA FUNGSI GINJAL PADA PENDUDUK LANSIA DI DESA KETEWEL	DR.DR. I NYOMAN WANDE, S.KED., SPPK	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
11.10-11.15	PEMBUATAN TETARING DI BALE GONG PURA SINDETAN DESA LES, KECAMATAN TEJAKULA, BULELENG	NYOMAN GUNANTARA	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
11.15-11.20	PELAYANAN KESEHATAN TERPADU DAN REVITALISASI PERAN DOKTER KECIL MENGHADAPI COVID-19 DI PASRAMAN GURUKULA BANGLI	DR. PUTU GEDE SUDIRA, S.KED SP.S	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
11.20-11.40	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Sesi 3: 13:00 - 14:10

Sesi 3: 13:00 - 14:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
13.00-13.05	BUDIDAYA LEBAH MADU TRIGONA DI KELOMPOK TANI GURU SUBAGIA DESA TIBUBUI KECAMATAN KERAMBITAN KABUPATEN TABANAN	I WAYAN NARKA	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	Dr. Pande Gde Sasmita Julyantoro, S.Si., M.Si ('0812370222 55)
13.05-13.10	PELATIHAN CARA PENGEMASAN OLAHAN IKAN LELE BUMBU SUNA CEKUH DI KOTA DENPASAR	IDA AYU RINA PRATIWI PUDJA, S.TP., MP.	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.10-13.15	PEMBERDAYAAN PADA "KWT SRIKANDI" MELALUI TRANSFER TEKNOLOGI TEPAT GUNA PADA PENGOLAHAN LANJANG MENJADI PRODUK BERNILAI EKONOMIS DI DESA SANDA, KECAMATAN PUPUAN, TABANAN	PROF. DR. IR I MADE SUGITHA, M.Sc.	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.15-13.20	PENGEMBANGAN USAHA PERIKANAN IKAN TONGCOL MELALUI DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN BEKU DI ERA NEW NORMAL DI DESA KEDONGANAN	SAYI HATININGSIH, S.TP., M.SI.	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.20-13.25	PPPUD MANGGIS UNTUK EKSPOR DI KECAMATAN PUPUAN KABUPATEN TABANAN, BALI	I MADE MEGA	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.25-13.30	PENDIDIKAN KESEHATAN BISIK SEKS (KEBUGARAN FISIK DAN KESEHATAN SEKSUAL) BAGI ORANG DENGAN HIV/AIDS DAN KONSELOR HIV DALAM MENGHADAPI TATANAN KEHIDUPAN ERA BARU DAMPAK COVID-19 DI KOTA DENPASAR	NS. NYOMAN AGUS JAGAT RAYA, S.KEP	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.30-13.35	PENDAMPINGAN PENDIRIAN, OPERASIONAL BANK SAMPAH DAN PENGOMPOSAN DI LIMA DUSUN DESA BANJARANGKAN-KABUPATEN KLUNGKUNG	YENNI CIAWI	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.35-13.40	PEMERIKASAAN ULTRASONOGRAFI PROSTAT PADA PRIA DI ATAS 50 TAHUN DENGAN ATAU TANPA LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS	NYOMAN SRIE LAKSMININGSIH	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	
13.40-13.45	PELATIHAN IDENTIFIKASI EKOSISTEM PERAIRAN PESISIR DARI DATA REMOTE SENSING KEPADA SISWA MENENGAH	I WAYAN GEDE ASTAWA KARANG,S.SI.,M.S I.,PH.D	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.45-13.50	PELATIHAN PEMBUATAN SABUN MANDI ANTIOKSIDAN DENGAN BAHAN AKTIF VCO DAN BERAS MERAH DI BANJAR PENGANGGAHAN DESA TENGKUDAK KECAMATAN PENEBEL TABANAN	DR.DRA.WIWIK SUSANAH RITA,M.SI	LEADING FIELDS OF HEALTH AND MEDICINE	



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

13:50 - 13:55	BUDIDAYA IKAN LELE CLARIAS GARIEPINUS SISTEM BIOFLOK UNTUK MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN DI DESA KUKUH, MARGA, TABANAN	DR. PANDE GDE SASMITA JULYANTORO, S.SI., M.SI	LEADING AREAS OF FOOD SECURITY, ENERGY AND ENVIRONMENT	
13.55-14.15	PANELIS			

Tanggal: 26 November 2021

Ruang Paralel 1

Link: <https://universitas-udayana.webex.com/meet/pengabdian-room01> | 1761421685

Sesi 1 : 09:00 - 10:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
09.00-09.05	PENGENALAN DAN PEMBELAJARAN (HANDS-ON) PERTOLONGAN PERTAMA PADA KASUS GAWAT DARURAT DAN BANTUAN HIDUP DASAR (BHD)	DR PONTISOMAYA PARAMI, SP.AN.MARS	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	Ainul Ghurri, ST.,MT.,PhD (0812396520 6)
09.05-09.10	PELATIHAN KETRAMPILAN PENULISAN MAJALAH DINDING BERTEMAKAN SEJARAH BAGI SISWA SMAN 1 TEGALALANG GIANYAR.	ANAK AGUNG INTEN ASMARIATI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.10-09.15	STORYNOMICS: PEMANFAATAN CERITA RAKYAT DALAM PENGEMBANGAN PARIWISATA DI DESA SIDETAPA, KECAMATAN BANJAR, KABUPATEN BULELENG	IDA AYU LAKSMITA SARI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.15-09.20	SOSIALISASI PERANAN PERADILAN ADAT DALAM PENYELESAIAN KONFLIK ADAT DI DESA DANGIN YEH CANE ABIANSEMAL, KECAMATAN ABIANSEMAL BADUNG	SAGUNG PUTRI M. E. PURWANI, SH., MH.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.20-9.25	SOSIALISASI PENCEGAHAN DAN PENEGAKAN HUKUM TINDAK PIDANA BULLYING BAGI MASYARAKAT DI DESA CAU BELAYU KECAMATAN MARGA KABUPATEN TABANAN	A. A. NGURAH OKA YUDISTIRA DARMADI, SH., MH.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.25-09.30	PENGUATAN BISNIS UMKM MADU YBS MELALUI PENDAMPINGAN MANAJEMEN USAHA DAN FASILITASI DOKUMEN LEGALITAS PRODUK	I MADE ENDRA KARTIKA YUDHA, S.E., M.SC.	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
09.30-09.35	MENINGKATKAN KOMPETENSI LITERASI SISWA PAKET B DAN C DI PKBM MENTARI FAJAR MELALUI PELATIHAN LITERASI DIGITAL	I WAYAN SUMARJAYA, S.SI., M.STATS	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.35-09.40	PEMBINAAN PENYURATAN AWIG-AWIG DI DESA ADAT BANJAR ANYAR KECAMATAN KEDIRI KABUPATEN TABANAN	A. A. GDE OKA PARWATA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.40-09.45	PENYUSUNAN AWIG-AWIG SUBAK DALAM MEWUJUDKAN PENATAAN RUANG YANG MENDUKUNG SUBAK SEBAGAI WARISAN BUDAYA DUNIA DI SUBAK PULAGAN GIANYAR	A. A. GDE OKA PARWATA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.45-09.50	PENERAPAN AKUNTANSI DALAM PENGELOLAAN KEUANGAN PERSONAL UNTUK MEWUJUDKAN MILLENNIAL CERDAS KEUANGAN	AYU ARYISTA DEWI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

09.50-10.10

PANELIS

Sesi 2: 10:30 - 11:45

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
10.30-10.35	PEMBUATAN PAKET WISATAKOTA ONLINE UNTUK MENDUKUNG DENPASAR SEBAGAI KOTA BERWAWASAN BUDAYA	I PUTU SUDANA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	Dr. Anak Agung Istri Agung Sri Komaladewi, ST, MT ( '0818-552-948)
10.35-10.40	SOSIALISASI DAMPAK TEKNOLOGI PADA REMAJA DALAM PENGGUNAAN MEDIA SOSIAL, GAME ONLINE SERTA PORNOGRAFI	DR. ENG. I PUTU AGUNG BAYUPATI, S.T.,M.T.	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
10.40-10.45	PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI E-LEARNING DI SEKOLAH LUAR BIASA BAGIAN B NEGERI SIDAKARYA DENPASAR	DESAK PUTU EKA NILAKUSMAWATI, S.SI., M.SI	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
10.45-10.50	PENERAPAN PARIWISATA BERKELANJUTAN BERBASIS CHSE PADA DESTINASI WISATA NUSA PENIDA	I WAYAN SUARDANA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
10.50-10.55	EFEKTIFITAS PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PENDIDIKAN JARAK JAUH (PJJ) PADA GURU-GURU SMP NEGERI 1 SELAT	KARTIKA SARI, S.SI., M.SC	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
10.55-11.00	PEMBERIAN SERTA PEMELIHARAAN PERANGKAT RADIO KOMUNIKASI DAN PELATIHAN CARA BERKOMUNIKASI PADA SPEKTRUM FREKUESI YANG DIJINKAN UNTUK MEMUTUS PENYEBARAN COVID 19 DI DESA ADAT SAMBIAN, TIMPAG	I WAYAN ARTA WIJAYA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.00-11.05	PELATIHAN PENGENALAN ONLINE MARKETPLACES UNTUK BERJUALAN ONLINE PADA PELAKU UKM DI PASAR SENI KUTA	I WAYAN SANTIKA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.05-11.10	SOSIALISASI PERAN PENTING LEMBAGA BANTUAN HUKUM (LBH) SEBAGAI ACCESS TO JUSTICE BAGI MASYARAKAT TIDAK MAMPU DI DESA CAU BELAYU KECAMATAN MARGA KABUPATEN TABANAN	I PUTU RASMADI ARSHA PUTRA, SH.,MH	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.10-11.15	SOSIALISASI PERANAN PENTING NOTARIS PADA BADAN USAHA MILIK DESA DI DESA CAU BELAYU, KECAMATAN MARGA, KABUPATEN TABANAN	I PUTU RASMADI ARSHA PUTRA, SH.,MH	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.15-11.20	ALAT PENIRIS MINYAK BAGI PEMBUAT LOTENG PADA INDUSTRI RUMAHAN DI BANJAR POH GENDING PENEBEL TABANAN	I MADE ASTIKA	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
11.20-11.40	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Sesi 3: 13:00 - 14:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
13.00-13.05	WORKSHOP PEMBENTUKAN PORTOFOLIO SAHAM DI SAAT COVID-19.	I WAYAN GDE WAHYU PURNA ANGGRA, S.E., M.SI.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	Dr. I Putu Lokantara, ST., MT. ( '08123632892 1)
13.05-13.10	IMPLEMENTASI WISATA RAMAH ANAK BEBAS EKSPLORASI DI TAMAN MUNITIG SIOKAN SANUR KAUAH	DIAN PRAMITA SUGIARTI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.10-13.15	PEMBERDAYAAN POKDARWIS DALAM MENGELOLA DAN MENGEMBANGKAN DAYA TARIK WISATA DESA DI DESA BABAHAN, KECAMATAN PENEBEL, KABUPATEN TABANAN	AGUNG SRI SULISTYAWATI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.15-13.20	SOSIALISASI PERAN DASAWISMA DALAM MENDUKUNG TERWUJUDNYA DESA WISATA DI DESA CAU BELAYU KECAMATAN MARGA KABUPATEN TABANAN	DEWA GEDE PRADNYA YUSTIawan, SH.,MH	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.20-13.25	PENINGKATAN PEMAHAMAN MASYARAKAT KELURAHAN SEMARAPURA TENGAH TENTANG TINDAK PIDANA KDRT DAN PERLINDUNGAN ANAK	DEWA GEDE PRADNYA YUSTIawan, SH.,MH	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.25-13.30	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT TERDAMPAK COVID 19 MELALUI USAHA BUDIDAYA LELE PADA LAHAN PERKEBUNAN DI DESA GALUNGAN, BULELENG	DEWA AYU ANGGA PEBRIANI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.30-13.35	PERAN KRAMA ISTRI DALAM MENJAGA KESEHATAN KELUARGA PADA MASA PANDEMI COVID-19	ANAK AGUNG ISTRI ARI ATU DEWI, SH., MH.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.35-13.40	PENINGKATAN DAYA SAING GULA AREN SEBAGAI PRODUK UNGGULAN DAERAH KECAMATAN PUPUAN KABUPATEN TABANAN	IDA AYU LISTIA DEWI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.40-13.45	PENDIDIKAN KARAKTER MELALUI PENGENALAN WARISAN BUDAYA DIKALANGAN PELAJAR SMA NEGERI 1 DAWAN KLUNGKUNG	I WAYAN SRIJAYA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.45-13.50	SOSIALISASI PEMBERANTASAN PENYALAHGUNAAN NARKOTIKA DAN PEMAHAMAN REHABILITASI YANG MENGHAPUSKAN TUNTUTAN PIDANA DI DESA CAU BELAYU, KECAMATAN MARGA, KABUPATEN TABANAN	DIAH RATNA SARI HARIYANTO, SH., MH.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.50-13.55	PELATIHAN PROGRAM KEWIRAUSAHAAN BAGI PEKERJA PARIWISATA YANG DIRUMAHKAN DI DESA PENATIH, DANGIN PURI, KECAMATAN DENPASAR TIMUR, KOTA DENPASAR	A.A. MANIK PRATIWI,S.E.,M.SI.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.55-14.15	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Tanggal: 26 November 2021

Ruang Paralel 1

Link: <https://universitas-udayana.webex.com/meet/pengabdian-room02> | 1766790748

Sesi 1 : 09:00 - 10:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
09.00-09.05	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PEMBANGUNAN DESA WISATA BERBASIS INOVASI DAN EKONOMI KREATIF DI DESA TAMPAKSIRING GIANYAR	DR. NI LUH GEDE ASTARIYANI, SH., MH.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	<b>Dr. Dra. Putu Saroyini Piartrini, M.M., Ak. (08123800289)</b>
09.05-09.10	APLIKASI METODE PERBANYAKAN TANAMAN SEDERHANA UNTUK KELOMPOK PKK DAN KARANG TARUNA DALAM RANGKA KONSERVASI TANAMAN PENDUKUNG UPACARA DI DESA JUNGUTAN, KARANGASEM, BALI	DR.IR.MADE RIA DEFIANI,M.SC (HONS)	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.10-09.15	PELATIHAN MENULIS AKSARA BALI DI ATAS DAUN LONTAR DI YAYASAN GURU KULA KABUPATEN BANGLI	NI KETUT RATNA ERAWATI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.15-09.20	PENINGKATAN PEMAHAMAN SISWA SMP N 4 MARGA KECAMATAN CAU BELAYU KABUPATEN TABANAN TERKAIT PENGURANGAN PEMAKAIAN BOTOL PLASTIK SEKALI PAKAI MELALUI PROGRAM BRING YOUR TUMBLER GOES TO SCHOOL	KADEK AGUS SUDIARAWAN, SH., MH.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.20-9.25	PENGENALAN KEHIDUPAN CAREWORKER DI JEPANG KEPADA SISWA KESEHATAN DI KABUPATEN KLUNGKUNG	NGURAH INDRA PRADHANA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.25-09.30	PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN SEDERHANA USAHA PENGINAPAN KECIL BAGI PENDUDUK DI KAWASAN WISATA DESA PED NUSA PENIDA	MADE YENI LATRINI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.30-09.35	PENYULUHAN PROKER KESEHATAN ERA NORMAL BARU UNTUK SISWA SDN 2 MUNDEH , KECAMATAN SELEMADEG BARAT TABANAN	DRA. NI LUH PUTU SUCIPTAWATI, M.SI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.35-09.40	SOSIALISASI DAN IMPLEMENTASI PROTOKOL KESEHATAN BERBASIS CHSE DI DESA WISATA PENGLIPURAN KABUPATEN BANGLI	IRMA RAHYUDA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.40-09.45	SOSIALISASI PERATURAN DAERAH NOMOR 11 TAHUN 2017 TENTANG BENDEGA PADA KELOMPOK NELAYAN SARI BARUNA BANJAR KHUBUR DESA KETEWEL GIANYAR	DR. I WAYAN NOVY PURWANTO, SH., M.KN	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.45-09.50	PENTINGNYA PENDIDIKAN PANCASILA DALAM MENANGKAL IDEOLOGI TRANSNASIONAL YANG BERTENTANGAN DENGAN PANCASILA KEPADA SISWA SMK PARIWISATA DALUNG	DR. JIMMY Z. USFUNAN, SH.,MH	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.50-10.10	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Sesi 2: 10:30 - 11:45

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
10.30-10.35	PEMBUATAN VIDEO PROMOSI BERMUATAN PROKES CHSE DI DESA WISATA KERTA DAN DESA SAYAN, KABUPATEN GIANYAR, BALI	DR. I NYOMAN SUKMA ARIDA, M.SI.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	Drh. Luh Made Sudimartini, M.Sc (082146516530)
10.35-10.40	IDENTIFIKASI ARSITEKTUR TRADISIONAL DESA ADAT TARO, KABUPATEN GIANYAR	NGAKAN KETUT ACWIN DWIJENDRA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
10.40-10.45	PERANCANGAN SENTRA PRODUKSI KERAJINAN ANYAMAN BAMBU SEBAGAI PENDORONG PEREKONOMIAN PEDESAAN DI DESA KAYUBIHI, KECAMATAN BANGLI	NI KETUT AGUSINTADEWI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
10.45-10.50	PELATIHAN PEMBUATAN KONTEN PEMBELAJARAN DARING YANG INTERAKTIF KEPADA GURU-GURU SMP 5 DAN 6 SINGARAJA UNTUK MEMBANTU CAPAIAN PEMBELAJARAN DI MASA PANDEMI COVID-19	GEDE SUKADARMIKA	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
10.50-10.55	PENDAMPINGAN PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BAHASA INGGRIS PARIWISATA SEBAGAI MUATAN LOKAL BAGI PEMBELAJARAN SISWA S.M.A SATU ATAP NUSA LEMBONGAN	IDA BAGUS PUTRA YADNYA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
10.55-11.00	SOSIALISASI PENINGKATAN PEMAHAMAN USAHA KECIL TERHADAP PERLINDUNGAN KONSUMEN	DR. I MADE SARJANA, S.H.,M.H.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.00-11.05	PELATIHAN BAHASA INGGRIS BAGI STAF DINAS PARIWISATA KABUPATEN TABANAN	KETUT SANTI INDRIANI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.05-11.10	PENGUATAN KOMPETENSI GURU DALAM PENERAPAN TEKNOLOGI INFORMASI DI SD NEGERI 7 KESIMAN	I MADE SUWIJA PUTRA	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
11.10-11.15	PEMBERDAYAAN KOPERASI KOLOMPOK SUBAK ABIAN MELALUI PENDAMPINGAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN DAN ANGGARAN RUMAH TANGGA DAN PERPAJAKAN	DR. I KETUT SUJANA, SE., AK., M.SI., CA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.15-11.20	PENERAPAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA &quot;ASIK&quot; SELAMA PANDEMI COVID BAGI ANAK ASUH YAYASAN ANAK BANTUAN ANAK INDONESIA	MADE SUSILAWATI, S.SI, M.SI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.20-11.25	PELATIHAN KOSA KATA EKONOMI DALAM BAHASA INGGRIS DENGAN MENGGUNAKAN FLASHCARD DI SMK NEGERI 2 SINGARAJA	MADE DETRIASMITA SAIENTISNA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.25-11.45	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Sesi 3: 13:00 - 14:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
13.00-13.05	SOSIALISASI PEMBERDAYAAN UMKM MELALUI PENINGKATAN HKI	DR. DESAK PUTU DEWI KASIH, SH., M.HUM	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	Drh. I Made Merdana, MP ('0812361189 96)
13.05-13.10	PENDAMPINGAN PENGADAAN BAHAN PRAKTIKUM ZOOLOGI DAN BIOTEKNOLOGI BAGI GURU SMA DI KABUPATEN KLUNGKUNG	DR.DRANGURAH INTAN WIRATMINI,M.SI	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
13.10-13.15	PERANCANGAN PENATAAN TEKNIS FASILITAS UMUM DAN PELINGGIH PURA MUNCAK SARI TABANAN DAN PURA BEJI TEGAL SUCI PANGENIAN BESAKIH, BERORIENTASI PADA ERGONOMI DAN KEARIFAN LOKAL	I NYOMAN SUTARJA	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
13.15-13.20	SOSIALISASI METODE KONSERVASI TRADISIONAL PADA TINGGALAN ARKEOLOGI (PRASASTI) SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN DI SMK 1 TABANAN	NI KETUT PUJI ASTITI LAKSMI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.20-13.25	PELATIHAN KEPARIWISATAN TERKAIT WISATA TAMAN USADA DI DESA SANUR KAUH KOTA DENPASAR	I GEDE ANOM SASTRAWAN, S.PAR., M.PAR.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.25-13.30	SOSIALISASI PERLINDUNGAN HUKUM HAK CIPTA BERKAITAN DENGAN UU NO. 28 TAHUN 2014 DI PASRAMAN GURUKULA KABUPATEN BANGLI	IDA AYU SUKIHANA, SH., MH.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.30-13.35	PELATIHAN STRATEGI BRANDING DAN DIGITAL MARKETING TERHADAP UMMK DI DESA NONGAN, KARANGASEM	I GEDE NANDYA OKTORA P., S.E., MBA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.35-13.40	PELATIHAN PENGENALAN KOSAKATA BAHASA INGGRIS MELALUI VIDEO CERITA ANIMASI BAGI ANAK – ANAK PANTI ASUHAN DHARMA JATI II DENPASAR	NI KETUT ALIT IDA SETIANINGSIH	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.40-13.45	PEMBERDAYAAN KELOMPOK WANITA MERTHA JATI MELALUI PELATIHAN MANAJEMEN DAN PELAPORAN KEUANGAN BERBASIS TEKNOLOGI TEPAT GUNA	LUH GEDE KRISNA DEWI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.45-13.50	PEMERIKSAAN ASAM URAT DARAH, KOMPOSISI LEMAK TUBUH, TEKANAN DARAH DAN IMT PADA MASYARAKAT LANSIA DI DESA DEMULIH	DR. I G KAMASAN NYOMAN ARIJANA, S.KED, M.SI.MED	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.50-13.55	SOSIALISASI TINDAK PIDANA BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DAN TELEKOMINIKASI DI DESA PANCASARI KECAMATAN SUKASADA KABUPATEN BULENG	DR. I GUSTI KETUT ARIAWAN, SH., MH.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.55-14.15	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Tanggal: 26 November 2021

Ruang Paralel 3

Link: <https://universitas-udayana.webex.com/meet/pengabdian-room03> | 1760889812

Sesi 1 : 09:00 - 10:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
09.00-09.05	PELATIHAN PENULISAN JURNALISTIK BAGI SISWA SMAN 2 KUTA SELATAN, KECAMATAN KUTA SELATAN, KABUPATEN BADUNG	I KETUT RIANA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	Dr.Eng. I Made Gatot Karohika, ST, MT (0813371024 58)
09.05-09.10	SOSIALISASI PERLINDUNGAN HUKUM EKSPRESI BUDAYA TRADISIONAL SENI UKIR TULANG SEBAGAI HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL DI DESA TAMPAKSIRING KABUPATEN GIANYAR	I GUSTI AGUNG MAS RWA JAYANTIARI, SH., M.KN	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.10-09.15	SOSIALISASI PERLINDUNGAN HUKUM OBJEK PEMAJUAN KEBUDAYAAN DALAM AWIG-AWIG DI DESA ADAT ABIANSEMAL KABUPATEN BADUNG	I GUSTI AGUNG MAS RWA JAYANTIARI, SH., M.KN	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.15-09.20	PENGENALAN BUDAYA JEPANG MELALUI ANIME DAN MANGA BAGI SISWA SEKOLAH DASAR NEGERI 1 TAKMUNG, KLUNGKUNG	NI LUH KADEF YULIANI GIRI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.20-09.25	PENINGKATAN PEMASARAN PRODUK BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI PADA UKM KERAJINAN PERAK DAN BATU ALAM DI BALI	I G N ANOM CAHYADI PUTRA, ST., M.CS	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
09.25-09.30	STRATEGI PEMBUATAN OBJEK BELAJAR INTERAKTIF PADA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING	I DEWA MADE BAYU ATMAJA DARMAWAN, S.KOM., M.CS.	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
09.30-09.35	PELATIHAN PEMBUATAN CREATIVE CONTENT SEBAGAI PENUNJANG PARIWISATA DESA BUNGA MEKAR	NI LUH RAMASWATI PURNAWAN	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.35-09.40	IMPLEMENTASI AKUNTABILITAS LINGKUNGAN DI DAERAH PARIWISATA PESISIR PANTAI BANJAR NYUH DESA NUSA PENIDA	I GUSTI AYU NYOMAN BUDIASIH	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.40-09.45	PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP PEREMPUAN DARI KEKERASAN PSIKIS DALAM RUMAH TANGGA DI DESA CAU BELAYU KECAMATAN MARGA TABANAN	NI NENGGAH ADIYARYANI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.45-09.50	PENGENALAN TERKAIT HUBUNGAN KERJA DAN PENYELESAIAN PERSELISIHAN HUBUNGAN INDUSTRIAL KEPADA SISWA SMK PARIWISATA DALUNG	NI NENGGAH ADIYARYANI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.50-10.10	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN

Sesi 2: 10:30 - 11:45

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
10.30-10.35	PENGUATAN PARTISIPASI POKDARWIS (KELOMPOK SADAR WISATA) DALAM PENGEMBANGAN PARIWISATA BERKELANJUTAN DI DESA LEMBONGAN KABUPATEN KLUNGKUNG BALI	I GUSTI NGURAH WIDYATMAJA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	Drh. Putu Henrywaesa Sudipa, M.Si (087860628896)
10.35-10.40	KONSERVASI DAN PENGOLAHAN HIJAUAN PAKAN UNTUK PETERNAKAN BERKELANJUTAN DI DESA ANTAP, TABANAN	NI MADE WITARIADI, S.PT, MP.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
10.40-10.45	PKW DESA SANGKETAN KECAMATAN PENEBEL, KABUPATEN TABANAN	NI MADE WITARIADI, S.PT, MP.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
10.45-10.50	PEMBERIAN SERTA PEMELIHARAAN PERALATAN BILIK DISINFECTAN DAN WASTAFEL PORTABLE UNTUK MEMUTUS PENYEBARAN COVID-19 DI BANJAR ADAT DENKAYU DELODAN, WERDI BHUWANA	I GUSTI NGURAH JANARDANA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
10.50-10.55	PELATIHAN PENYUSUNAN LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEUANGAN PADA ORGANISASI SEKAHA TERUNA - TERUNI DI BADUNG -DENPASAR	I GUSTI AYU MADE ASRI DWIJA PUTRI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
10.55-11.00	PRODUKSI MADU KELOMPOK BUDIDAYA LEBAH MADU LUMBUNG MADU LUWIH	IR. I NYOMAN ARDIKA, MSI.	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
11.00-11.05	PENGOLAHAN PUPUK ORGANIK DAN MANAJEMEN KESEHATAN TERNAK UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KELOMPOK TANI TATWAMASI SURABHI DESA SELUMBUNG, MANGGIS, KARANGASEM	I KETUT MANGKU BUDIASA, SPT, M.SI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.05-11.10	PELATIHAN MINDFULNESS UNTUK GURU SEKOLAH DASAR DI KABUPATEN BADUNG	NI MADE ARI WILANI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.10-11.15	PENDAMPINGAN PEMBELAJARAN DARING BERBASIS SINKRON DAN ASINKRON MAYA BAGI GURU-GURU SMK PARIWISATA MARGARANA TABANAN	I WAYAN SUPRIANA, S.Si., M.CS	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
11.15-11.20	SOSIALISASI DETEksi DINI KANKER PAYUDARA PADA SISWI SMA DI KOTA DENPASAR	NI LUH NYOMAN KEBAYANTINI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.20-11.40	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

Sesi 3: 13:00 - 14:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
13.00-13.05	MODERNISASI MASYARAKAT DESA YANGAPI MELALUI PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BAGI SISWA SD NEGERI 3 YANGAPI	I GUSTI AGUNG GEDE ARYA KADYANAN	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	Ns. Ni Komang Ari Sawitri, S.Kep., M.Sc.PhD. ('0812-3727-5230)
13.05-13.10	PEMANFAATAN APLIKASI GOOGLE MAPS UNTUK MENDUKUNG USAHA MIKRO KECIL MENENGAH DI DESA YANGAPI KECAMATAN TEMBUKU BANGLI	I GUSTI AGUNG GEDE ARYA KADYANAN	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.10-13.15	STRATEGI PEMASARAN DAN PENGEMBANGAN WIRASAHA DENGAN KONSEP MARKETING 4P (PRODUCT, PRICE, PLACE, PROMOTION) DI DESA YANGAPI KABUPATEN BANGLI	I GUSTI AGUNG GEDE ARYA KADYANAN	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.15-13.20	PENATAAN AGROWISATA " JALUR TRACKING SURADADI" DI DESA BELIMBING KECAMATAN PUPUAN TABANAN	NI NENGAH SONIARI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.20-13.25	SOSIALISASI PEDOMAN TEKNIS FASILITAS DAN AKSESIBILITAS BAGI INDIVIDU DIFABEL PADA RUANG PUBLIK KOTA: MENUJU KOTA DENPASAR RAMAH DIFABEL	NI LUH PUTU EKA PEBRIYANTI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.25-13.30	PENATAAN PERMANDIAN UMUM DI DESA JULAH SEBAGAI PELESTARIAN CULTURAL LANDSCAPE	NI MADE YUDANTINI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.30-13.35	PEMETAAN DAN PELATIHAN MENGKEMAS JALUR PAKET AGROWISATA TRACKING BERBASIS KOPI DI DESA CATUR , KABUPATEN BANGLI	I KETUT ANTARA,S.ST.PAR.,M.PAR.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.35-13.40	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PASCA TERDAMPAK PANDEMI COVID 19	NI LUH NYOMAN SERI MALINI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.40-13.45	PELATIHAN PENINGKATAN KAPABILITAS ENGLISH FOR HOSPITALITY BAGI PEKERJA PARIWISATA YANG DIRUMAHKAN SAAT PANDEMI COVID-19	I GUSTI NGURAH PARTHAMA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.45-13.50	PELATIHAN PASAR MODAL: MENCiptakan INVESTOR MUDA YANG CERDAS UNTUK MASA DEPAN YANG CERAH	I GUSTI NGURAH AGUNG SUARYANA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.50-13.55	PENERAPAN DISKUSI GRUP KECIL UNTUK MENGEJAR CAPAIAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SDN 2 PANJER DENPASAR	I GUSTI AYU MADE SRINADI, S.SI, M.SI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.55-14.15	PANELIS			



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN

Tanggal: 26 November 2021

Ruang Paralel 4

Link: <https://universitas-udayana.webex.com/meet/pengabdian-room04> | 1843314001

Sesi 1 : 09:00 - 10:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
09.00-09.05	ARAHA PRODUK PARIWISATA PERDESAAN DI DESA WISATA EKASARI	I MADE ADIKAMPANA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	Dr. Pande Gde Sasmita Julyantoro, S.Si., M.Si ('0812370222 55)
09.05-09.10	PENDAMPINGAN POKDARWIS DESA WISATA PERANCAK DALAM MENENTUKAN TARGET PASAR PARIWISATA	I MADE ADIKAMPANA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.10-09.15	PENINGKATAN PEMAHAMAN MASYARAKAT DESA CAU BELAYU KABUPATEN TABANAN TERKAIT PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS 5R (REDUCE, REUSE, RECYCLE, REFUSE, REMIND) DALAM UPAYA MENDUKUNG KESIAPAN DESA CAU BELAYU SEBA	PUTU ADE HARRIESTHA MARTANA, SH., MH.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.15-09.20	KEUNIKAN ARSITEKTUR PERMUKIMAN TRADISIONAL DESA WISATA BUGBUG, KABUPATEN KARANGASEM	I MADE ADHIKA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.20-09.25	REMAJA PEDULI JANTUNG, MENINGKATKAN PERAN REMAJA DALAM EDUKASI PENYAKIT JANTUNG PADA SISWA SMAN 1 TEGALLALANG, GIANYAR, BALI	NS. MADE OKA ARI KAMAYANI,S.KE P.M.KEP	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.25-09.30	PEMANFAATAN DAN PENGEMBANGAN ALAT PERONTOK BUNGA CENGKEH DALAM UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI PETANI	I KT SUARSANA	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
09.30-09.35	PENGUATAN EKONOMI MASYARAKAT DESA MELALUI EKONOMI KREATIF BERBASIS ECOFRIENDLY DI DESA SULANGAI, PETANG, BADUNG	PUTU NOMY YASINTHA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.35-09.40	PELATIHAN BAHASA INGGRIS PRAKTIS DALAM SOSIALISASI PROTOKOL KESEHATAN UNTUK PENGURUS KARANG TARUNA BALA SAMCAYA ADIKARA, DESA WERDI BHUWANA, KECAMATAN MENGWI, KABUPATEN BADUNG	I KOMANG SUMARYANA PUTRA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.40-09.45	STRATEGI PEMASARAN DESA BELOK SIDAN BERBASIS SOSIAL MEDIA DI KECAMATAN PETANG	I NYOMAN SUDIARTA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND	



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

	BADUNG		SOCIO-CULTURAL	
09.45-09.50	PENYULUHAN DAN PELAYANAN KESEHATAN SAPI KELOMPOK TERNAK TAMAN KEMBANG JAYA BANJAR TAMAN TANDA, KECAMATAN BATURITI, TABANAN	PROF. DR. DRH. GUSTI AYU YUNIATI KENCANA, MP.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
09.50-10.10	PANELIS			

Sesi 2: 10:30 - 11:45

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
10.30-10.35	PELATIHAN PENGOLAHAN KULINER LOKAL DI DESA PENATAHAN, KECAMATAN PENEBEL, KABUPATEN TABANAN	I NYOMAN JAMIN ARIANA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	Drh. A.A. Gde Oka Dharmayudha M.P (08123933096 )
10.35-10.40	PELATIHAN BAHASA INGGRIS DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI (SMKN) 3 SUKAWATI	SANG AYU ISNU MAHARANI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
10.40-10.45	SOSIALISASI UPAYA PENCEGAHAN KERUSAKAN LINGKUNGAN DAN PEMANFAATAN POTENSI EKONOMI DI SEKOLAH-SEKOLAH DASAR SE KECAMATAN KUTA	I KETUT SUDIARTA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
10.45-10.50	PENYULUHAN MENGENAI ASPEK - ASPEK HUKUM KEGIATAN USAHA LEMBAGA PERKREDITAN DESA (LPD) DI DESA SINGAKERTA UBUD KABUPATEN GIANYAR	PANDE YOGANTARA S, SH., MH.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
10.50-10.55	PENATAAN BANJAR ASAK KANGIN DESA ADAT ASAK KARANGASEM	I NYOMAN SUSANTA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
10.55-11.00	SOSIALISASI HUKUM PERDATA PADA KELOMPOK NELAYAN WANASARI DI DESA TUBAN KABUPATEN BADUNG	I MADE DEDY PRIYANTO	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.00-11.05	DOKUMENTASI DAN PENATAAN PURA DALEM KAYEHAN DESA DI DESA PEDAWA, KECAMATAN BANJAR, KABUPATEN BULELENG	TRI ANGGRAIN PRAJNAWRDHI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.05-11.10	PENGUATAN BUDAYA SENI MASYARAKAT TRANSMIGRASI BALI DALAM UPAYA MEMPERTAHANKAN IDENTITAS KEBALIANNYA DI KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW SULAWESI UTARA	I NENGAH PUNIA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.10-11.15	PELATIHAN TEKNIK MODIFIKASI PENGOLAHAN KULINER LOKAL BERBAHAN DASAR KELAPA DI DESA WERDI BHUWANA KABUPATEN BADUNG BALI	I NYOMAN TRI SUTAGUNA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
11.15-11.20	PELATIHAN TEKNIK MODIFIKASI PENGOLAHAN KULINER LOKAL BERBAHAN DASAR IKAN DI DESA WERDI BHUWANA KABUPATEN	I NYOMAN TRI SUTAGUNA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

	BADUNG BALI			
11.20-11.40		PANELIS		

Sesi 3: 13:00 - 14:10

WAKTU	JUDUL MAKALAH	NAMA PESERTA	TOPIK	MODERATOR
13.00-13.05	PELATIHAN PEMBENTUKAN PERATURAN DESA DI DESA BONGAN, KECAMATAN TABANAN	I NENGAH SUANTRA, SH., MH.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	Prof. Gusti Ayu Made Suartika, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D (0896855019 32)
13.05-13.10	MELALUI KARANG TARUNA WUJUDKAN LINGKUNGAN DESA BERSIH DENGAN METODE PILAH CACAH DAN OLAH SAMPAH ORGANIK	I NENGAH SUARNADWIPA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.10-13.15	PEMANFAATAN MEDIA APLIKASI ONLINE UNTUK MENGUATKAN PROSES BELAJAR MENGAJAR PADA TINGKAT SEKOLAH DASAR	KADEK SUAR WIBAWA	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
13.15-13.20	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM UPAYA PENINGKATAN MINAT BELAJAR AKSARA BALI MELALUI MEDIA INTERAKTIF BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DI LINGKUNGAN PENDIDIKAN ANAK USIA SEKOLAH DASAR	KADEK SUAR WIBAWA	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
13.20-13.25	PEMBERDAYAAN KELOMPOK TANI SUBAK BENGKEL MELALUI DIGITAL COMPLEMENTARY MARKETING UNTUK MENCAPAI COST EFFICIENCY	NI PUTU SRI HARTA MIMBA, SE., M.SI., PH.D., AK.CA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.25-13.30	PELATIHAN MITIGASI BENCANA DENGAN METODE KAMISHIBAI DI SEKOLAH DASAR NEGERI 5 PERING	SILVIA DAMAYANTI	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.30-13.35	PENGEMBANGAN PEMASARAN PRODUK MELALUI APLIKASI E-COMMERCE DI DESA ADAT KEDONGANAN	RATNA SARI WIDIASTUTI, S.SI., M.SC.	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.35-13.40	IMPLEMENTASI MEMBRANE HOLLOW FIBER UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS VCO PADA PENGERAJIN VCO DI SELUMBUNG MANGGSIS KARANGASEM	I KETUT GEDE SUGITA	LEADING FIELDS OF INFRASTRUCTURE, MATERIALS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
13.40-13.45	PERENCANAAN SOSIAL TERHADAP PEMANFAATAN LEKSIKON-LEKSIKON ARKAIS DI KALANGAN GENERASI MUDA DI KABUPATEN GIANYAR	I MADE NETRA	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.45-13.50	PENGEMBANGAN MODEL PROMOSI MEDIA SOSIAL UNTUK PENINGKATAN PENJUALAN PADA USAHA MIKRO "NASI JINGGO" DI KOTA DENPASAR	PROF. DR. NI NYOMAN KERTI YASA, SE, MS	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.50-13.55	PELATIHAN STORY TELLING (BERCERITA) DALAM BAHASA INGGRIS DI SMP NEGERI 3 SUKASADA	Ni Luh Putu Krisnawati	LEADING FIELDS OF TOURISM, ECONOMICS AND SOCIO-CULTURAL	
13.55-14.15		PANELIS		



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

## SOP MODERATOR SENASTEK UNUD 2021

1. Moderator menjalankan tugasnya sesuai jadwal yang telah ditentukan
2. Jika moderator sekaligus presenter maka moderator akan presentasi di ruangannya sendiri. Saat presenter melakukan presentasi moderator diganti oleh peserta pertama di room tersebut.

### PRESENTASI PENELITIAN

3. Sesi presentasi penelitian dialokasikan maksimal 10 menit terbagi ke dalam waktu paparan maksimal 7 menit, dan sesi tanya jawab maksimal 3 menit.

### PRESENTASI PENGABDIAN

4. Sesi presentasi pengabdian dialokasikan maksimal 5 menit untuk tiap presenter, dilanjutkan dengan sesi tanya jawab secara menyeluruh selama 20 menit.
5. Pada sesi tanya jawab, moderator memfasilitasi sesi tanya jawab yang dapat melalui bertanya langsung dengan open mic atau melalui kolom chat dengan ketentuan:
  - a. Memberikan maksimal 2-3 penanya saja, secara langsung (open mic), atau
  - b. 3-4 penanya jika melalui kolom chat webex, atau
  - c. Kombinasi langsung dan chat dengan memperhatikan waktu tersisa (sesi diskusi maksimal 3 menit)
6. Moderator wajib mengingatkan presenter 1 menit sebelum sesi presentasi berakhir, dan wajib mengakhiri/memotong sesi presentasi jika waktu sudah habis.
7. Moderator diharapkan dengan sigap memandu jalannya diskusi agar tidak terdapatnya jeda waktu lama terdiam tanpa ada pertanyaan atau memotong/mengakhiri pertanyaan jika dinilai terlalu panjang.
8. Moderator diharapkan dapat secara langsung bertanya kepada presenter apabila dalam 1 menit pertama tidak ada respon pertanyaan dari audiens.
9. Moderator login ke webex menggunakan account moderatornya (baik saat memoderasi maupun presentasi).
10. Moderator bertugas secara mandiri dan tidak dibantu oleh polisi webex.
11. Moderator melakukan moderasi dari tempat/kediaman sendiri (penting untuk dapat menjaga koneksi internet tetap stabil).
12. Moderator mengisi form penilaian best presenter di ruangannya masing-masing
13. Menggunakan virtual background yg telah ditetapkan oleh panitia yang dapat diunduh pada link berikut:
14. Di akhir sesi moderator menyerahkan sertifikat secara simbolis kepada seluruh peserta (ketua penerima hibah)
15. Setelah penyerahan sertifikat secara simbolis, selanjutnya moderator memberikan link abensi dan link sertifikat agar bisa didownload oleh peserta
16. Moderator membantu menyampaikan informasi runtutan kegiatan SENASTEK (24 - 26 November 2021).



**LPPM**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

**RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN**

## SOP PESERTA SENASTEK UNUD 2021

1. Link Room webex akan disampaikan di programme book yang akan diupload di web LPPM
2. Peserta boleh masuk ke masing-masing room Webex baik untuk pembukaan, keynote session, maupun paralel session
3. Apabila di sebuah Room sedang terdapat presentasi maka peserta akan menunggu untuk diizinkan masuk room karena room akan dilock. Setelah sesi presentasi selesai room akan dibuka oleh Host.
4. Peserta wajib mematikan microphone selama di dalam Room kecuali diberikan kesempatan berbicara oleh Moderator.
5. Peserta yang berada di dalam sebuah Room dan tidak menjadi presenter, harap meninggalkan room atau dikirimkan ke lobby oleh Moderator sementara waktu ketika akan dilaksanakan foto session.
6. Peserta wajib menghidupkan Video ketika berbicara, melakukan presentasi, maupun pada saat dilaksanakan sesi foto
7. Presenter menjalankan slide show presentasinya secara mandiri
8. Peserta yang menjadi presenter wajib mengisi absensi presenter sesuai dengan yang diarahkan oleh Moderator
9. Peserta menggunakan identitas yang benar di aplikasi Webex (nama lengkap tanpa gelar)



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

*RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN*

## Kepanitiaan SENASTEK 2021

- Ketua : Ir. Ni Made Ary Esta Dewi Wirastuti, ST., MS.c., Ph.D (FT)
- Sekretaris : Dr. Ni Luh Gede Astariyani (FH)
- Bendahara : Putu Yadnya (LPPM)
- Sie Keynote : Dayu Astarini (**Koordinator**)  
Pande Sasmita  
Ni Made Utami Dwipayanti, PhD
- Sie Acara : Gatot Kahorika (**Koordinator**)  
Dewa Ayu Swastini  
Protokoler
- Sie Humas dan Pubdok : Ras Amanda (**Koordinator**)  
Aswin Dwijendra  
I Desak Putu Kurnia Surya Dewi  
Agus Multazam Dwi Pradita  
I Wayan Sudiatmika  
I Wayan Yayak Oktiawan  
Febiano Ramadhan  
Ni Luh Eka Lestari  
I Ketut Oka Purnawan  
I Wayan Sukarya
- Sie Sekretariat : Gusti Ayu Putu Candra Dharmayanti (**Koordinator**)  
Ida Ayu Made Budiwati  
Ni Luh Sutari, S.Sos  
I Gede Sastra Gotama, SE,M.Acc  
I Made Tarka  
Ketut Tawer, SE  
Ketut Rumini, SE  
Gusti Ayu Putu Suhartini  
Luh Putu Putri Widnyani  
I Made Adi Bhaskara, S.kom  
Ni Wayan Ari Sudiartini, SE.,M.Si
- Sie Keuangan : Ni Wayan Sariasih, S.E (**Koordinator**)  
I Wayan Gede Okantara  
Made Sawitra, SE  
Putu Ari Mulyani, SE, M.Si  
Ida Ayu Dwi Udiyani, S.S.  
I Made Budiarta



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

*RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN*

Sie Presentasi Penelitian  
Anggota

: Agus Muliantara (**Koordinator**)  
: I Gusti Ngurah Anom Cahyadi Putra, S.T., M.Cs  
I Wayan Supriana, S.Si., M.Cs  
apt. Made Krisna Adi Jaya, S.Farm., M.Farm  
Dr. Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati, S.TP.,M.Si  
I Gede Hendrawan, S.Si., M.Si., Ph.D  
Dr. Putu Sucita Yanthy, S.S., M.Par.  
I Ketut Suardita, SH., MH  
Prof. Dr. Ir. I Gede Mahardika, M.S.  
Prof. Drh. Anak Agung Ayu Mirah Adi, M.Si., Ph.D  
Dr. I Made Netra, S.S., M.Hum  
Prof. Ir. Komang Dharmawan, M.MATH, Ph.D  
Dr. I Gede Setiawan Adi Putra, S.P., M.Si  
Ni Putu Sri Harta Mimba,  
S.E.,M.Si.,Ph.D.,Ak,CA,CMA,CIBA,CBV  
Putu Ratih Kumala Dewi, S.H., M.Hub.Int  
Prof. Dr. Ir. Gusti Ayu Mayani Kristina Dewi, MS,IPM,  
ASEAN Eng.  
Prof. Dr. Ir. Ngakan Made Anom Wiryasa, M.T., IPM  
Dr. Drh. I Nengah Wandia, M.Si.  
Dr. Nyoman Gunantara, ST, MT  
Dr. Ica Rika Candraningrat, S.E.,M.M.  
IDA AYU GEDE WIDIHATI  
dr. I Wayan Sumardika, S.Ked., M.Med., PhD.  
Ir. I Gusti Ngurah Putra Dirgayusa, MT.  
Ni Made Ariani, SE, M.Par  
I Putu Sudiarta, S.P.,M.Si.,Ph.D.  
I GUSTI AGUNG MAS RWA JAYANTIARI  
SILVIA DAMAYANTI

Sie Presentasi Pengabdian

: Nico Fajar (**Koordinator**)  
Drh. A.A. Gde Oka Dharmayudha M.P  
Drh. Luh Made Sudimartini, M.Sc  
Drh. Putu Henrywaesa Sudipa, M.Si  
I Gusti Ngurah Lanang Septiadi Putra, S.Kom  
I Nyoman Bagiastra  
KETUT WIDYA PURNAWATI  
dr. Wayan Citra Wulan Sucipta Putri, S.Ked, MPH  
Dr. Eny Puspani, S.Pt, M.Si  
TRISNA AGUNG PHABIOLA  
I GUSTI KETUT ARYA ARTHAWAN  
I NYOMAN NURCAYA  
Prof. Dr. Ir. Made Sudarma, M.A.Sc  
KADEK SUAR WIBAWA  
NARARYA NAROTTAMA  
Gede Indra Pramana, S.I.P., M.A.  
Ida Bagus Mandhara Brasika, S.Si., M.Sc.



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

*RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN*

Sie IT

: Duman Care Krishne, ST, MT (**Koordinator**)  
Made Soma Narendra, ST  
Komang Oka Saputra, S.T., M.T., Ph.D.  
I Made Widiartha, S.Si, M.Kom  
Komang Sri Utami, A.Md., S.Kom  
Kadek Agus Permana Putra, S.Kom.  
I Made Wardana, S.Kom.  
Komang Agus Mudani, S.Kom.  
Putu Ayu Citra Setiawan

Sie Buku Program

: Dr. Wayan Nata Septiadi, ST., MT (**Koordinator**)  
Ns. Ni Komang Ari Sawitri, M.Sc, Ph.D  
Dr. Ns. Ni Made Dian Sulistiowati, M.Kep, Sp.Kep.J  
Dr. A.A.I.A Sri Komaladewi, ST, MT  
Dr. Ir. I Gusti Ngurah Priambadi, MT

Sie Prosiding dan  
Publikasi Penelitian  
dan pengabdian

: Widiadi Setiawan (**Koordinator**)  
Karang Agustina (FKH)  
Korri Arisena (FP)  
Winarsa Ruma (FK)  
I Made Merdana (FKH)

Tim Reviewer

:

Ni Made Ary Esta Dewi Wirastuti, ST., M.Sc., Ph.D.  
Prof. Gusti Ayu Made Suartika  
Dr. Wayan Nata Septiadi, ST., MT.  
Dr. Gatot Karohita  
Dr. Putu Sudiarta  
Dr. Iriani Setyawati, S.Si., M.Si.  
Ir. Ida Bagus Wayan Gunam, MP., Ph.D.  
Dr. Pande Gde Sasmita Julyantoro  
Dr. Dodik Ariyanto  
Ni Kadek Warditiani, S.Farm., M.Sc,Apt  
dr. I MADE WINARSA RUMA, Ph.D  
dr. Agus Eka Darwinata, S.Ked., Ph.D  
Satya Kumara, PhD.  
Dr. Ni Ketut Arismayanti, SST.Par, M.Par.  
I Made Budi Arsika, SH, LLM  
Dr. Dra. Putu Saroyini Priartini, MM.Ak.  
Dr. I Nengah Punia



# SENASTEK 2021

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI

*RISET INOVATIF, KREATIF DAN KOLABORATIF UNTUK PEMBANGUNAN UNGGUL BERKELANJUTAN*

Dr. Ni Putu Wiwin Setyari, SE., M.Si

Dr. Ni Putu Ratna Sari, SST. Par., M. Par

Widyadi Setiawan, ST., MT.

D.N.K. Putra Negara

GUSTI AYU PUTU CANDRA DHARMAYANTI, PhD

Dr. Gede Mekse Korri Arisena

Dr. Made Ratna Dian Aryani, SS, M.Hum

Tim Layout

:

Ni Made Mita Puspa Sari

PUTU GEDE PRADANA ADNYANA

Ni Putu Amanda Saraswati

Ni Wayan Cantika Maharani

I Wayan Aryana Cory

Muhammad Zuhal Dzikru Rahmat

Araselly Agnes Pramudiawati

Raihan Faishal Muzhaffar

I Nyoman Lanang Legawa

Dwik Andarilas Sibuea

## AGENDA ACARA

### **SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI (SENASTEK 2021)**

“Riset Inovatif, Kreatif dan Kolaboratif untuk Pembangunan Unggul Berkelanjutan”  
Online via Webex Meeting, 24-26 November 2021

**Hari 1: Rabu, 24 Nopember 2021 (Online dari Gedung Agrokompleks)**

<b>Waktu (WITA)</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Keterangan</b>
08.30-09.00	<i>Join Room</i> Webex <a href="https://universitas-udayana.webex.com/meet/SENASTEK_BALROOM">https://universitas-udayana.webex.com/meet/SENASTEK_BALROOM</a> Meeting number: 1760183988	Panitia, MC
09.00-09.45	Pembukaan  Tari Pendet Indonesia Raya Doa Laporan Ketua Panitia  Sambutan Ketua LPPM  Sambutan dan Pembukaan oleh Rektor Universitas Udayana	MC  Video MC MC Ir. Ni Made Ary Esta Dewi Wirastuti, ST., MSc., PhD., IPM. Prof. Dr. drh. I Nyoman Suarsana, MSi. Prof. Dr. Ir. I Nyoman Gde Antara, M.Eng.
09.45-10.00	<b>Photo Session</b>	Panitia
10.00-10.30	<b>Keynote Speaker 1</b>  <b>Ir. Airlangga Hartarto, M.B.A., M.M.T., IPU.</b> Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia  <i>“Strategi Kolaborasi antara Perguruan Tinggi dan Dunia Usaha &amp; Industri”</i>	<i>Moderator</i>  <b>Prof. I Nyoman Darma Putra, M.Litt.</b>
10.30-11.00	<b>Keynote Speaker 2</b>  <b>Prof. Dr. Muhamad Effendy, M.A.P.</b> Menteri Koordinator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan Republik Indonesia  <i>“Membentuk Ekosistem Pendidikan Tinggi yang Berkarakter, Unggul dan Berbudaya”</i>	
11.00-11.20	<b>DISKUSI</b>	<i>Moderator</i>  <b>Prof. I Nyoman Darma Putra, M.Litt.</b>
11.20-12.10	<b>Keynote Speaker 3</b>  <b>Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng.</b> Dirjen Pendidikan Tinggi Kemendikbud Ristek Republik Indonesia	<i>Moderator</i>  <b>I Gede Hendrawan, S.Si., M.Si., Ph.D</b>

<b>Waktu (WITA)</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Keterangan</b>
	<p>“Kebijakan Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat”</p>	
12.10-12.40	<p><b>Keynote Speaker 4</b>  <b>Prof. Dr. Ir. I Gede Rai Maya Temaja, MP.</b>          Wakil Rektor Bidang Akademik Universitas Udayana</p> <p>“Implementasi Kebijakan Penelitian dan Pengabdian di Universitas Udayana”</p> <p><b>Keynote Speaker 3</b></p>	
12.40-13.00	<b>DISKUSI</b>	<i>Moderator</i>  <b>I Gede Hendrawan, S.Si., M.Si., Ph.D.</b>
13.00-13.30	<b>ISTIRAHAT/MAKAN SIANG</b>	
13.30-14.00	<p><b>Keynote Speaker 5</b></p> <p><b>Dr.Eng Martiwi Diah Setiawati</b>          Pusat Penelitian Oseanografi, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)</p> <p><i>“Mengatasi ancaman perubahan iklim melalui akses data terbuka (open data access) dan penelitian multidisiplin”</i></p>	<i>Moderator</i>  <b>Dr. Tri Anggraini Prajnadhi, ST., MT., MURP.</b>
14.00-14.30	<p><b>Keynote Speaker 6</b></p> <p><b>Prof. Nawi NG., MD., MPH., PhD.</b>          School of Public Health and Community Medicine, University of Gothenburg, Swedia</p> <p><i>“Mengentaskan kemiskinan melalui pencegahan penyakit tidak menular di era pembangunan berkelanjutan”</i></p>	
14.30-14.50	<b>DISKUSI</b>	<i>Moderator</i>  <b>Dr. Tri Anggraini Prajnadhi, ST., MT., MURP.</b>
14.50-15.00	Penutupan Informasi & Pengumuman SENASTEK 2021 (Hari Kedua)	MC/Panitia