

# FORMULIR REKAPITULASI USULAN PKM TAHUN 2023

## FAKULTAS : MIPA

1. Segera Login simbelmawa <https://simbelmawa.kemdikbud.go.id/Login.aspx> untuk pengisian biodata dan unggah kelengkapan usulan
2. Bagi ketua tim, Q n A seputar akun bisa bergabung di WAG Pengusul PKM 2023 dengan tautan <https://chat.whatsapp.com/EnkP6LBMvPD8ScHyQAMkCF>
3. Dosen login pada simbelmawa (poin 1) dengan menggunakan Username dan Password yang **sama dengan akun Simlitabmas**.

NO	JUDUL	SKIM PKM	NAMA KETUA	NIM	PROGRAM STUDI	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NIDN DOSEN PEMBIMBING	Username Ketua	Password Ketua
1	Perbandingan Kinerja Algoritma Deep Learning dan Algoritma Machine Learning dalam Klasifikasi Penyakit COVID-19 Berdasarkan Suara Batuk	PKM - Riset Eksakta	Muhammad Fauzan Nafiz	1911016310001	Ilmu Komputer	Mohammad Reza Faisal, S.T., S.Si., M.T., PhD	0020127604	001010-1911016310001	7488996
2	eVitaCare: Solusi Ekonomis untuk Pemantauan Kondisi Vital Pasien Rawat Inap dan Home Care	PKM - Karya Cipta	Nursyifa Azizah	1711016220025	Ilmu Komputer	Mohammad Reza Faisal, S.T., S.Si., M.T., PhD	0020127604	001010-1711016220025	8941820
3	Deteksi Laporan Gejala Covid-19 pada Media Sosial	PKM - Riset Eksakta	Muhammad Khairie	1911016310017	Ilmu Komputer	Mohammad Reza Faisal, S.T., S.Si., M.T., PhD	0020127604	001010-1911016310017	5656834

NO	JUDUL	SKIM PKM	NAMA KETUA	NIM	PROGRAM STUDI	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NIDN DOSEN PEMBIMBING	Username Ketua	Password Ketua
	Menggunakan Deep Learning								
4	Tinjauan Efektivitas Kombinasi Kitosan dengan Air Perasan Limau Kuit Dalam Menjaga Kualitas Daging Ikan Nila	PKM - Riset Eksakta	Noorhidayah	2011012220021	Kimia	Ahmad Budi Junaidi, S.Si., M.Sc.	0004037607	001010-2011012220021	4526001
5	Pemanfaatan Senyawa Bioaktif Serbuk Daun Alaban Sebagai Imbuhan Pakan untuk Meningkatkan Performa Ayam Broiler	PKM - Riset Eksakta	INDIRA LARASATI	2111012120003	Kimia	Kholifatu Rosyidah, S.Si., M.Si.	0018127601	001010-2111012120003	7068603
6	Validasi Molekuler Anggrek Bulan Meratus (Phalaenopsis amabilis) Indigenous Kalimantan Selatan untuk Mendukung Program Pelestarian	PKM - Riset Eksakta	Nazrin Wahidy	2011013110009	Biologi	Dr. Dindin Hidayatul Mursyidin, S.Si, M.Sc.	0029077902	001010-2011013110009	8863433
7	Potensi AP-FACE (Acne Patch Form Formulation Allium Cepa. L) dari Limbah Kulit Bawang Merah untuk Pengobatan Jerawat pada Kulit Wajah	PKM - Riset Eksakta	Putri Nur Azizah	2011015320005	Farmasi	apt. Prima Happy Ratnapuri, S.Farm., M.Sc.	0021128203	0010102011015320005	6525505
8	Magnetik Karbon/Clay	PKM - Riset Eksakta	Risma Rahmawati	2011012120002	Kimia	Prof. Sunardi, S.Si., M.Sc., PhD	0020087710	001010-2011012120002	9433786

NO	JUDUL	SKIM PKM	NAMA KETUA	NIM	PROGRAM STUDI	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NIDN DOSEN PEMBIMBING	Username Ketua	Password Ketua
	Komposit yang disintesis dari Spent Bleaching Earth Limbah Pengolahan Minyak Sawit untuk Pengolahan Air Gambut								
9	Daur Ulang Limbah Styrofoam Menjadi Komposit Polistiren Kitosan Sebagai Adsorben Limbah Cair Industri Tahu	PKM - Riset Eksakta	Alda Yanti	2011012320004	Kimia	Utami Irawati, S.Si., M.ES., PhD	0014028101	001010-2011012320004	8625084
10	Identifikasi Ikan Langka Kalimantan Secara Non-Invasif Menggunakan Lendir dengan Teknik DNA Barcoding	PKM - Riset Eksakta	Rizka Nur'ain	2011013120005	Biologi	Dr. Ir. Badruzsaufari, M.Sc	0020056401	0010102011013120005	4344224
11	Efektivitas kitosan-belimbing wuluh (Averrhoa bilimbi L.) sebagai antibakteri dan antioksidan untuk menjaga kualitas pada pengawetan ikan patin segar	PKM - Riset Eksakta	ZIA MAULIDYA	2111012120006	Kimia	Ahmad Budi Junaidi, S.Si., M.Sc.	0004037607	001010-2111012120006	3491073
12	HBM-Tech: Rekacipta Teknologi Sebagai Optimalisasi Gerakan Isi Piringku Dalam Penurunan Stunting	PKM - Video Gagasan Konstruktif	Nursyifa Aulia	2011017220007	Statistika	Dewi Anggraini, S.Si., M.App.Sci., P.hD.	0028038301	0010102011017220007	2943767

NO	JUDUL	SKIM PKM	NAMA KETUA	NIM	PROGRAM STUDI	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NIDN DOSEN PEMBIMBING	Username Ketua	Password Ketua
13	Potensi Lengkuas (Alpinia galanga) sebagai Antibakteri: Kajian In Vitro dan In Silico	PKM - Riset Eksakta	Adhinda Irianti	2111012120002	Kimia	Noer Komari, S.Si., M.Kes	0010106705	001010-2111012120002	4733996
14	Uji Difusi Glukosa, Amilolisis Kinetik dan Inhibitor Enzim $\alpha$ -amilase Fraksi Etil Asetat dan Fraksi n-Butanol Daun Bamban (Donax Canniformis)	PKM - Riset Eksakta	Linda Wahyuni	2011015120007	Farmasi	Dr.apr. Samsul Hadi, S.Farm., M.Sc.	0013108205	0010102011015120007	8639234
15	Inovasi Acne Fighter Microemulsion Gel mengandung Basil Oil (Ocimum sanctum)	PKM - Riset Eksakta	Noridafi	2011015220002	Farmasi	apt. Mia Fitriana, M.Si	0014058811	0010102011015220002	9139459
16	Pemanfaatan Spent Bleaching Earth (SBE) sebagai Filter dalam Pengolahan Air Asam Tambang	PKM - Riset Eksakta	Nur Afiah Maysita	2011012220020	Kimia	Dr Umi Baroroh Lili Utami, S.Si, M.Si	0006106906	0010102011012220020	1806635
17	Potensi Kelakai (Stenochlaena palustris) sebagai Antitrombotik melalui Kajian in Vitro dan in Silico	PKM - Riset Eksakta	Indah Saputri	2111012220003	Kimia	Noer Komari, S.Si., M.Kes	0010106705	001010-2111012220003	9504582
18	Efektivitas Aromaterapi Diffuser Minyak Atsiri Kulit Limau Kuit (Citrus amblycarpa) Khas	PKM - Riset Eksakta	Marshanda Wan Azizah	2011015220032	Farmasi	Apt. Difa Intannia, M. Farm-Klin	0019098601	001010-2011015220032	8746944

NO	JUDUL	SKIM PKM	NAMA KETUA	NIM	PROGRAM STUDI	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NIDN DOSEN PEMBIMBING	Username Ketua	Password Ketua
	Kalimantan Selatan sebagai Terapi Stres dan Gangguan Kecemasan								
19	Potensi Kulit Buah Manggis dan Kulit Jengkol dalam Sediaan Sleeping Musk sebagai Nilai Tambah Berbasis Zero Waste Product	PKM - Riset Eksakta	Fitrian Desmana	2011015210018	Farmasi	apt. Prima Happy Ratnapuri, S.Farm., M.Sc.	0021128203	0010102011015210018	4229751
20	Potensi Daun Mangga Kasturi (Mangifera casturi) Sebagai Antialzheimer: Kajian In Vitro dan In Silico	PKM - Riset Eksakta	Shabila Fatimah	2111012120011	Kimia	Noer Komari, S.Si., M.Kes	0010106705	001010-2111012120011	3963321
21	Krim Antioksidan dari Fraksi Etil Asetat Daun Bangkal (Nauclea subdita (Korth.))	PKM - Riset Eksakta	Nabila	2011015220027	Farmasi	Dr.Apt.Arnida,S.Si., M.Si.	0025127305	001010-2011015220027	5667350
22	Sintesis Satu Tahap Komposit Karbon Spent Bleaching Earth/Grafena (C-SBE/Grafena) secara Hidrotermal sebagai Material Adsorben Limbah Cair Sasirangan"	PKM - Riset Eksakta	Rafshel Heikal Mahafani	2011012210013	Kimia	Prof. Sunardi, S.Si., M.Sc., PhD	0020087710	001010-2011012210013	6859502
23	Pengaruh Variasi Konsentrasi Asam dan Basa Terhadap	PKM - Riset Eksakta	Muhammad Ridho Maulana	2111015210036	Farmasi	Apt. Normaidah, M. Pharm. Sci.	0021059302	001010-2111015210036	7087299

NO	JUDUL	SKIM PKM	NAMA KETUA	NIM	PROGRAM STUDI	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NIDN DOSEN PEMBIMBING	Username Ketua	Password Ketua
	Karakteristik Fisik Tablet Effervescent Ekstrak Etanol Daun Kasturi (Mangifera casturi Kosterm.)								
24	Uji Efektivitas Losion Anti Nyamuk Ekstrak Kulit Kayu Gemor (Nothaphoebe coriacea Kosterm) Khas Tumbuhan Gambut Kalimantan Selatan	PKM - Riset Eksakta	Imam Lazuardi	2111012210025	Kimia	Kholifatu Rosyidah, S.Si., M.Si.	0018127601	001010-2111012210025	8991456
25	Sintesis Magnetic Biochar dari Limbah Kulit Pelepah Sagu dan Aplikasinya sebagai Adsorben Logam Fe pada Air Gambut	PKM - Riset Eksakta	Dwi Nurjanah	2011012120004	Kimia	Dewi Umaningrum, S.Si., M.Si	0012057903	001010-2011012120004	4652953
26	Aktivitas Antioksidan dan Antidiabetes Ekstrak Bunga Dadangkak (Hydrolea spinosa L.) dan Efektivitas Gel Antibakteri sebagai Penyembuh Luka	PKM - Riset Eksakta	Azkiya Mulkiyah	2011015320017	Farmasi	apt. Deni Setiawan, M.Clin.Pharm	1105129101	001010-2011015320017	4690999
27	Potensi Sediaan Face Mist Ekstrak Kulit Jeruk Purut (Citrus hystrix D.C) sebagai Tabir Surya dan Anti Acne	PKM - Riset Eksakta	Zulfa Mahmudah	2011015220039	Farmasi	apt. Nani Kartinah, S.Farm, M.Sc.	0028078401	001010-2011015220039	3549413

NO	JUDUL	SKIM PKM	NAMA KETUA	NIM	PROGRAM STUDI	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NIDN DOSEN PEMBIMBING	Username Ketua	Password Ketua
28	Metahealt: Teknologi Futuristik dalam Pengobatan Kesehatan Mental Pasca Trauma Kekerasan Seksual	PKM - Video Gagasan Konstruktif	Nasya Hafizah	2011015220009	Farmasi	apt. Aditya Maulana Perdana Putra, M. Sc	1127108901	0010102011015220009	5461874
29	Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma Domestica) Kombinasi Minyak Lemon (Citrus limon) sebagai Penyembuh Luka	PKM - Riset Eksakta	Gemala Azzahra	2011015220035	Farmasi	apt. Prima Happy Ratnapuri, S.Farm., M.Sc.	0021128203	001010-2011015220035	6027631
30	Pengembangan Sediaan Serum Antioksidan dari Ekstrak Daun Ulin Khas Kalimantan Selatan sebagai Natural Skincare Kekinian	PKM - Riset Eksakta	Catherina Adeline Kurniawan	2011015320003	Farmasi	apt. Fadlilaturrehman, S. Farm., M. Sc.	0008068603	001010-2011015320003	8531799
31	Potensi Ekstrak Limau Kuit (Citrus amlycarpa (Hassk.) Osche) sebagai Hepatoprotektif Pendekatan Inhibitor Alchohol Dehydrogenase	PKM - Riset Eksakta	Siti Shafa Febrita Surya	2011015220025	Farmasi	Dr.apt. Samsul Hadi, S.Farm., M.Sc.	0013108205	001010-2011015220025	6006276
32	Uji Kapasitas Adsorpsi Glukosa dan Uptake Glukosa Sel	PKM - Riset Eksakta	Salma	2011015120001	Farmasi	Dr.apt. Samsul Hadi, S.Farm., M.Sc.	0013108205	0010102011015120001	9913140

NO	JUDUL	SKIM PKM	NAMA KETUA	NIM	PROGRAM STUDI	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NIDN DOSEN PEMBIMBING	Username Ketua	Password Ketua
	Khamir Ekstrak Metanol dan Fraksi n-Heksan Daun Kalangkala ( <i>Litsea angulata</i> )								
33	SIMONITOR : Sistem Informasi Monitoring Rehabilitasi Pasien Obesitas berbasis wearable secara Jarak Jauh	PKM - Karya Cipta	Muhamad Michael Febrian	2111016210012	Ilmu Komputer	Rudy Herteno, S.Kom., M.Kom.	0025098806	001010-2111016210012	7633519
34	Pemanfaatan Limbah Udang/Kepiting Sebagai Bahan Baku Pembuatan Nanofotokatalis C@TiO2 dan CN@TiO2 dan Aplikasinya Pada Fotodegradasi Limbah Farmasi	PKM - Riset Eksakta	Amaris Nathania Hanindia Putri	2011012220016	Kimia	Prof.Rodiansono, S.Si.,M.Si.,Ph.D	0011047305	001010-2011012220016	6995685
35	Potensi Sediaan SAO (Suspensi Anti Osteoporosis) dari Ikan Seluang ( <i>Rasbora argyrotaenia</i> ) sebagai Sumber Kalsium Alami	PKM - Riset Eksakta	Daniel Wisnugroho	2011015210019	Farmasi	apt. Prima Happy Ratnapuri, S.Farm., M.Sc.	0021128203	001010-2011015210019	8447973
36	Potensi Daun Mimba dalam Formulasi Sabun Cair sebagai Antibakteri pada Penyakit Pioderma	PKM - Riset Eksakta	Winda Tri Kurniasari	2011015120010	Farmasi	apt. Hayatun Izma, M.Pharm.Sci	0011059304	001010-2011015120010	5983684



NO	JUDUL	SKIM PKM	NAMA KETUA	NIM	PROGRAM STUDI	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NIDN DOSEN PEMBIMBING	Username Ketua	Password Ketua
37	Potensi serat tanaman kenaf ( Hibiscus Cannabinus L.) sebagai material komposit Penjebak Panas dan Bunyi	PKM - Riset Eksakta	Salsabila Aulia	2111014220012	Fisika	Dr. Tetti Novalina Manik, S.Si.,M.T.	0027127409	001010-2111014220012	8764796
38	Sediaan Microneedle Patch yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera L.) sebagai Terapi Cystic dan Nodular Acne	PKM - Riset Eksakta	Ni Ayu Maharani	2011015320002	Farmasi	apt. Mia Fitriana, M.Si	0014058811	001010-2011015320002	7596102
39	Penerapan Teknologi Membran Filtrasi Otomatis Komunal Air Rawa/Gambut Menjadi Air Bersih Bagi Pondok Pesantren Syaichona Moh. Cholil Gambut	PKM - Pengabdian Masyarakat	Jayastri Markus Parrangan	2111014220021	Fisika	Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.	0004057808	001010-2111014220021	8664695
40	Pengembangan Sistem Pengolahan Limbah Cair Sasirangan dengan Metode Ozonisasi Menggunakan Media filter dan Keramik Komposit Berbasis Purun Tikus (Eleocharis Dulchis)	PKM - Riset Eksakta	Raida Salsabila Khalis	2111014120005	Fisika	Dr Eka Suarso, S.Si, M.Si	0030047905	001010-2111014120005	5037882

LOLOS CADANGAN

NO	JUDUL	SKIM PKM	NAMA KETUA	NIM	PROGRAM STUDI	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NIDN DOSEN PEMBIMBING
1	Kajian Potensi Jaruk Terap Khas Banjar sebagai Makanan Fungsional	PKM - Riset Eksakta	Gusti Ahmad Rafly Aghna	2111012110007	Kimia	Kholifatu Rosyidah, S.Si., M.Si.	0018127601
2	Pirolisis karbonisasi limbah baglog jamur tiram putih untuk produksi material murah sebagai agen bioremediasi lahan bekas tambang	PKM - Riset Eksakta	Annisa Maulidina	2011012220015	Kimia	Prof. Sunardi, S.Si., M.Sc., PhD	0020087710
3	Formulasi Face Mist Kaya Antioksidan sebagai Modernisasi Pupur Basah dari Ekstrak Daun Cempedak	PKM - Riset Eksakta	Nur Kamalia	2011015220030	Farmasi	apt. Fadlilaturrahmah, S. Farm., M. Sc.	0008068603
4	Sintesis Komposit Berbasis Limbah Styrofoam dan Kayu Galam Sebagai Adsorben untuk Pengolahan Limbah Cair Pertambangan Intan	PKM - Riset Eksakta	Annisa Nurfadilla Nugravita	2111012120004	Kimia	Utami Irawati, S.Si., M.ES., PhD	0014028101
5	Pemanfaatan Spent Bleaching Earth (SBE) Sebagai Filter Untuk Pengolahan Limbah Cair Sasirangan	PKM - Riset Eksakta	Anndina Ainun Fradita	2111012220015	Kimia	Dr Umi Baroroh Lili Utami, S.Si, M.Si	0006106906
6	Pemanfaatan Limbah Styrofoam dan Limbah Kertas dalam Sintesis Komposit Polistirena dan	PKM - Riset Eksakta	Muhammad Farid Ramadhan Nur A.	2011012210012	Kimia	Utami Irawati, S.Si., M.ES., PhD	0014028101

	Selulosa untuk Pengolahan Air Gambut						
7	Pengembangan Kulit Buah Naga Merah ( <i>Hylocereus polyrhizus</i> ) sebagai Sediaan Lip Tint Alami dan Kaya Antioksidan	PKM - Riset Eksakta	Arnia Ulpah	2011015120006	Farmasi	apt. Prima Happy Ratnapuri, S.Farm., M.Sc.	0021128203
8	"Pengaruh Aplikasi kitosan-Jeruk Nipis Terhadap Umur Simpan Ikan Patin"	PKM - Riset Eksakta	Gusti Muhammad Fuadi	2111012310013	Kimia	Ahmad Budi Junaidi, S.Si., M.Sc.	0004037607