

CURRICULUM VITAE

Dr. apt. Hari Purnomo, M. S.



IDENTITAS DIRI

Nama : Dr. Hari Purnomo, M. S., Apt
NIP/NIK-:196008041985031004 NIDN 0004086015
Tempat dan Tanggal Lahir: Sleman , 4 Agustus 1960
Jenis Kelamin : ☒ Laki-laki ☐ Perempuan
Status Perkawinan : ☒ Kawin ☐ Belum Kawin ☐ Duda/Janda
Agama: Islam
Golongan / Pangkat : III.c / Penata
Jabatan Fungsional Akademik : Lektor
Perguruan Tinggi : UGM
Alamat : Bulaksumur, Yogyakarta
HP WA 081227910358 SMS 082138166234
Telp./Faks.: (0274)543120
Alamat Rumah : Jl. Ngaglik 47, Desa Karanglo Rt /RW 03/03,
Sukoharjo, Ngaglik, Sleman.55581
<http://www.google.co.id/search?q=Hari+Purnomo+Karanglo&ie=utf-8&oe=utf-8&aq=t&rls=org.mozilla:en-US:official&client=firefox-a>
Telp./Faks.:081227910358
Alamat e-mail:hapepeha@yahoo.com
hari_farmasi@ugm.ac.id
https://scholar.google.co.id/citations?view_op=list_works&hl=en&user=KHWnpwMAAAAJ&gmla=AJsN-F5HC3h4PxETj1DeCus5BFbULThFgmdGoZ4b-k5H5naXkcXBAFb86tEc-uKep5lud0mZqkTEBpYDO38hRfCIZmHVD2578AsppxuvuRwe58uvXGGJ2EEs2aD-1evt4Rfmr5Tu4va

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Jenjang	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Bidang studi
Agustus, 1984	Strata 1	UGM	Farmasi
Desember, 1984	Profesi	UGM	Farmasi
Maret, 1992	Strata2	ITB	Farmasi/ Farmakologi
23 Maret, 2016	Program Doktor	UGM	Farmasi

Skripsi : Studi Planaritas Inti korinoid pada sianokobalamina
Pendekatan Spektrometris UV, IR , dan XRD

Tesis : Pengaruh Magnesium Trisilikat dan Aluminium Hidroksida Terhadap
Absorpsi Klordiazepoksida Hidroklorida

Disertasi : DESAIN MOLEKUL, SINTESIS DAN UJI *IN SILICO* ANALOG
PARASETAMOL

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Jabatan	Sumber Dana
2021	Kajian Efektivitas, Toksisitas Dan Profil Farmakokinetika Senyawa 1,3-Bis (P-Hydroxyphenyl)Urea Yang Berkhasiat Sebagai Antiinflamasi (Tahun 2 Dari 3 Tahun)	Anggota	Kemenristek
2021	Penelitian Dengan Judul "Sintesis Dan Uji In Siliko Senyawa Boronhafagama Sebagai Inhibitor Tirosin Kinase Untuk Antikanker "	Ketua	Fakultas Farmasi UGM
2020	Kajian Efektivitas, Toksisitas Dan Profil Farmakokinetika Senyawa 1,3-Bis (P-Hydroxyphenyl)Urea Yang Berkhasiat Sebagai Antiinflamasi (Tahun 1 Dari 3 Tahun)	Anggota	Kemenristek
2019	<u>Pengembangan fitofarmaka antikanker melalui pemuliaan, budidaya, isolasi, identifikasi, dan pemanfaatan zat aktif kunir mangga (Curcuma mangga Val.)</u>	Anggota	UGM
2018	Produksi Analgetika Turunan Parasetamol	Ketua	BBO_ Kemenkes RI 2018

2017	Synthesis Anticancer Compound by Combining Gallic Acid with Other Natural Compounds	Anggota	PUPT
2017	Komputasional Derivat Penisilin Yang tahan asam dan tahan Enzim Beta Laktamase	Ketua	Hibah Penunjang Penelitian Dasar Fakultas Farmasi UGM
2017	Sintesis Antikanker Dengan Mereaksikan Asam Galat Dan Beberapa Senyawa Alam Lain	Anggota	PUPT

PUBLIKASI

Resume Publikasi (Terbaru diatas)

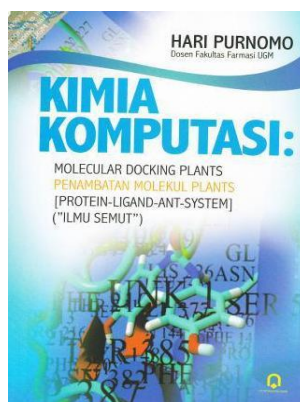
1. U. Harahap¹, H. Purnomo² and D. Satria³, IN-SILICO ANALYSIS OF 1,3-BIS (P-HYDROXYPHENYL)UREA AS ANTI-INFLAMMATORY THROUGH INHIBITION OF COX-1 AND TNF-ALPHA ,Rasyayan J.Chem, Vol. 14 | No. 3 |1489-1492| July - September | 2021
ISSN: 0974-1496 | e-ISSN: 0976-0083 | CODEN: RJCABP
<http://www.rasayanjournal.com>
<http://www.rasayanjournal.co.in>
2. RETNO Arianingrum^{1,a*} , HARI Purnomo^{2,b}, WIDYA Nur Ramadhina^{1,c} and RAMA Chrismara^{1,d} “Antioxidant Activity of p-Hidroxy-m-Methoxy Chalcone and its Combination with Doxorubicin: In Vitro and In Silico Study, Advanced Materials Research Submitted: 2020-04-18 ISSN: 1662-8985, Vol. 1162, pp 144-150 Revised: 2020-07-21 © 2021 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland Accepted: 2020-07-21 Online: 2021-05-25
3. RITMALENI^{*1}, HARI PURNOMO¹, RAIHAN AJI PANGESTU³ AND MAYWAN HARIONO², Molecular Docking Study for Covid-19 of Curcumin and Tetrahydrocurcumin Analog ,International Journal of Pharmaceutical Research | Apr - Jun 2021 | Vol 13 | Issue 2 ISSN 0975-2366YOI:<https://doi.org/10.31838/ijpr/2021.13.02.056>
Received: 23.11.20, Revised: 15.12.20, Accepted: 17.01.21
4. Bambang Wijianto¹, Ritmaleni Ritmaleni^{2*}, Hari Purnomo², Arief Nurrochmad² , *In silico* and *in vitro* anti-inflammatory evaluation of 2,6-bis-(3'-ethoxy, 4'-hydroxybenzylidene)-cyclohexanone, 2,6-bis-(3'-Bromo,4'-methoxybenzylidene)-cyclohexanone, and 2,6-bis-(3',4'-dimethoxybenzylidene)-cyclohexanone, Journal of Applied Pharmaceutical Science Vol. 10(06), pp 099-106, June, 2020, Available online at <http://www.japsonline.com>
DOI: 10.7324/JAPS.2020.10613
ISSN 2231-3354

5. Nadiya Anandita Nasution¹, Urip Harahap^{1*}, Ginda Haro², **Hari Purnomo**³, Denny Satria⁴, Cytotoxic Activity of BornUSU I toward T47D Breast Cancer Cell, Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2019 Nov 30; 7(22):3816-3818. , eISSN: 1857. , <https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.511>
6. Arianingrum Retno^{1,3,*}, Hermawan Adam^{2,3}, Purnomo Hari^{2,3}, Dewi Dyaningtyas^{2,3}, Mei , 2019, Molecular Docking Studies of a Chalcone Derivative Compound *p*-hydroxy-*m*-methoxychalcone with Tyrosine Kinase Receptors, Indian Journal of Public Health Research Development , 2019, Volume : **10**, Issue : 7, pp : 1219-1224.
Print ISSN : 0976-0245. Online ISSN : 0976-5506.
Article DOI : [10.5958/0976-5506.2019.01752.2](https://doi.org/10.5958/0976-5506.2019.01752.2)
<http://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijphrd&volume=10&issue=7&article=230>
7. Wijianto,B ^{Ab}, Ritmalenia*, **Purnomo,H** ^A, Nurrochmad,A ^A,2019, **IN SILICO AND IN VITRO ASSAY OF HGV ANALOGUE AS ANTIBACTERIAL**, **International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences**, Vol 11, Issue 3, 2019,p 78-85
8. Wijianto,B ^{1,2}, Ritmaleni ^{1*}, Purnomo,H ¹, Nurrochmad,A ¹, 2018,Qsar And Synthesis Of Curcumin Analogues As Antibacterial, IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS),.Volume 17, Issue 8 Ver. 7 (August. 2018), PP 72-82
5. Purnomo,H , Setyorini K,I., 2017, Computational Penicillin Derivative That is Resistant to Acid and Beta Laktamase Enzyme, Pharmaceutic Journal, [Vol 13, No 2 \(2017\)](#) pp : 95-100 ISSN-p : 1410-590x ISSN-e : 2614-0063
DOI: <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v13i2.40919>

HKI

HAK CIPTA :BUKU

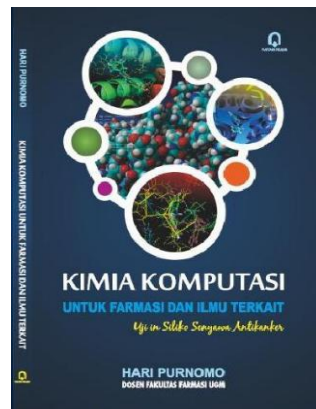
1. KIMIA KOMPUTASI: Molecular Docking PLANTS [Penambatan Molekul PLANTS], ISBN :978-602-229-023-0, Desember 2011, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta.



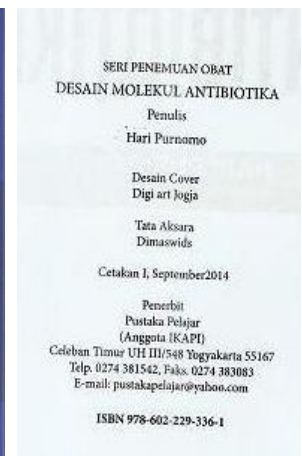
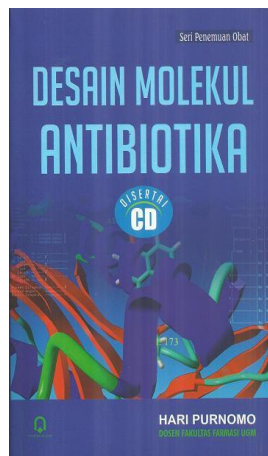
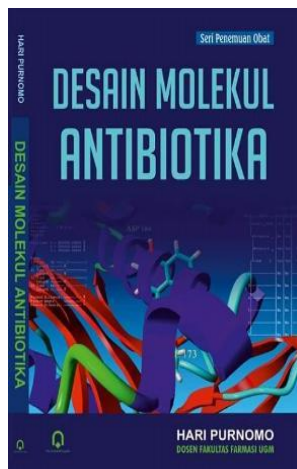
2. MENDESAIN MOLEKUL OBAT SEBAGAI ANALGETIKA, ISBN: 978-602-229-077-3, Juni 2012, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta.



3. KIMIA KOMPUTASI UNTUK FARMASI DAN ILMU TERKAIT : Uji In Siliko Senyawa AntiKanker, ISBN : 978-602-229-192-3, Oktober 2013, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta.



4. SERI PENEMUAN OBAT DESAIN MOLEKUL ANTIBIOTIKA, ISBN : 978-602-229-336-1, September 2014, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

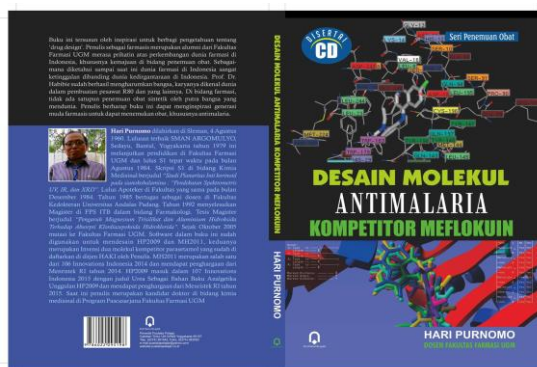


5. Design of Paracetamol Competitor Molecules as Analgesic Agents, 2015, ISBN 978-3-659-68672-6. Lambert Academic Publishing, Saarbrücken.

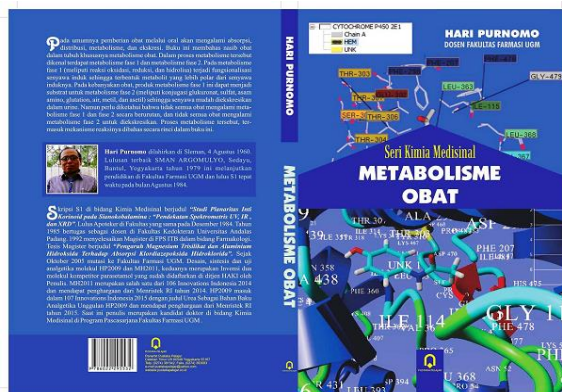


<https://www.lap-publishing.com/catalog/details//store/gb/book/978-3-659-68672-6/design-of-paracetamol-competitor-molecules-as-analgesic-agents>

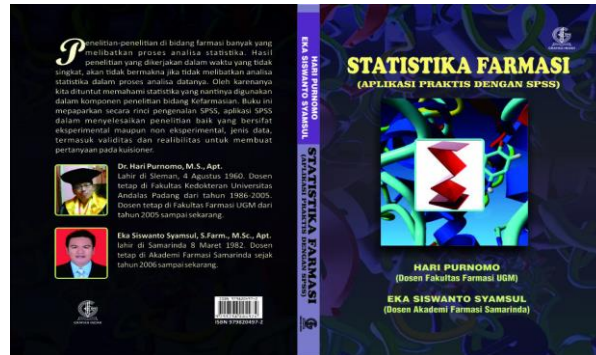
6. SERI PENEMUAN OBAT : DESAIN MOLEKUL ANTIMALARIA KOMPETITOR MEFLOKUIN, ISBN : 978-602-229-517-4, Agustus 2015, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta.



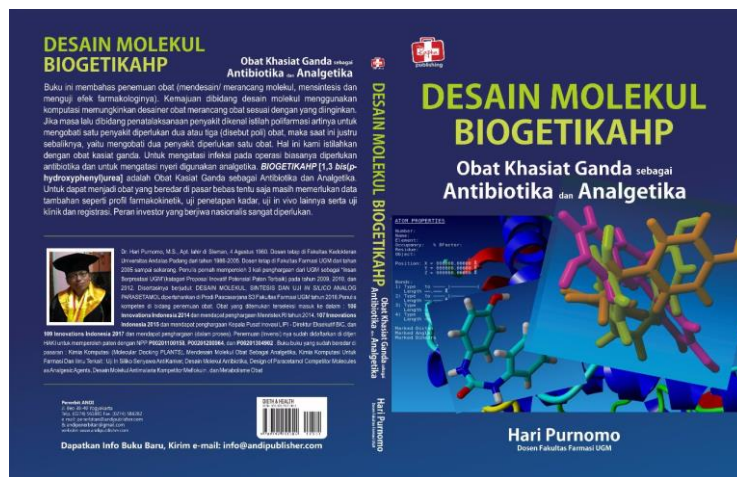
7. Seri Kimia Medisinal, METABOLISME OBAT, ISBN 978-602-229-553-2, Februari 2016, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta.



8. Statistika Farmasi, ISBN 978-623-94291-3-3 , April 2017, Penerbit Grafika Indah, Yogyakarta.



9. Desain Molekul BiogetikaHP Obat Khasiat Ganda Sebagai Antibiotika dan Analgetika, ISBN 978-979-29-6697-8, Juni 2017, Penerbit Andi, Yogyakarta.



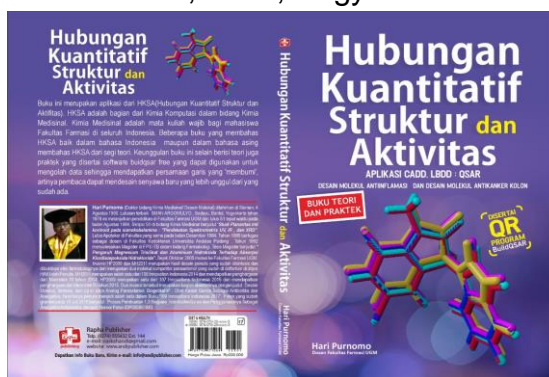
10. Seri Penemuan Obat :Desain Molekul Antiinflamasi dan Antikanker Menggunakan HKSA, ISBN 978-623-94291-2-6,Penerbit Grafika Indah, Yogyakarta



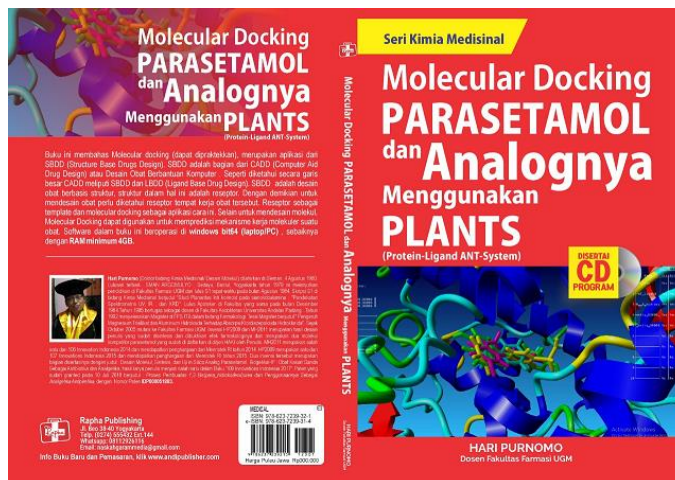
11. Muchtaridi, Arry Yanuar, Sandra Megantara, Hari Purnomo , 2018, Kimia Medisinal : Dasar Dasar Dalam Perancangan Obat, ISBN 9786024221317, Prenada media Grup, Jakarta.



12. Hubungan Kuantitatif Struktur dan Aktivitas, ISBN 978-602-53471-6-0 ISBN e 978-602-53471-7-7, Penerbit ANDI, 2019, Yogyakarta



13. Molecular Docking Parasetamol dan Analognya Menggunakan PLANTS, ISBN 978-623-7239-40-6 e-ISBN 978-623-7239-39-0, Rapha Publishing, 2019, Yogyakarta.



PATEN

1. Granted per 10 Juli 2018
Judul Invensi : Metode Baru Sintesis Senyawa HP2009
Atau [1,3 Bis(Para-Hidroksifenil)Urea]
Dan Aktivitas Farmakologi Sebagai Analgetika-Antipiretika
[Nomor Permohonan Paten: **P00201304902**]
Tertanggal 20 Desember 2013
Nama Inventor/ Penemu:
Drs. Hari Purnomo, M. S., Apt.



2. Judul Invensi : Senyawa Analgetika-Antipiretika Baru MH2011
atau 1-(4-hydroxynaphthalen-1-yl)3-(4-hydroxyphenyl)urea
[Nomor Permohonan Paten: **P00201200964**]
Tertanggal 14 Nov 2012
Nama Inventor/ Penemu:
Drs. Hari Purnomo, M. S., Apt.



KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
Jl. H.R. Rasuna Said Kav 9-9, Kuningan, Jakarta Selatan, 12940
Telpom: (021) 57005111 Faksimili: (021) 57055111
Laman: <http://www.djip.go.id> Surel: diip@djip.go.id

Nomor : HRO-34/HIS/32/04/P00201200964DP 74166 20 Januari 2021
Lampiran : 1 (satu halaman)
Hal : Pemberitahuan dapat diberi Paten

Yth, LPPM Universitas Gadjah Mada
Kantor Pusat UGM Lantai 3 Sayeb Rarat Bulaksumur Yogyakarta
INDONESIA,
(Uji, Dr. Dini R, Wisnu Nurachyo),

Dengan ini diberitahukan, bahwa sesuai dengan hasil pemeriksaan substantif telastor,
permohonan paten berikut ini dinyatakan dapat diberi Paten:

Nomor Pemohonan : P00201200964
Tanggal Penemuan : 14 November 2012
Pemohon : LPPM Universitas Gadjah Mada
Judul Invenasi : SENYAWA 5-(4-(DROKSI)NAPTALEN-4-IL)-3-(4-
HIDROKSI)FENILUREA (M-2011) DIGUNAKAN SEBAGAI
PENGIHLANG RASA SADI



P-2021/02

Ceswin Teta Latak
Tahana Dagang,
Teta Latak Mita Yusanti, M.S.
NIP. 196407051962032001

Terbaca
1. Teta Latak, Jendral, Kekuasaan Intelektual (sebagai Laporan)
2. Dr. Dini R, Wisnu Nurachyo, M.S.
NIP. 196603151962032001

Form HRO-34/2021
10 Januari 2021

Lampiran 1

HASIL PEMERIKSAAN SUBSTANTIF TAHAP AKHIR (diberi Paten)
Nomor Pemohonan: P00201200964

1. Dengan ini diberitahukan bahwa:
 - a. deskripsi yang diterima adalah deskripsi:
☐ halaman and seperti saat diajukan
☒ halaman 1-5 sesuai surat Saudara tanggal 3 Desember 2020
 - b. klaim yang diterima adalah klaim:
☐ nomor and seperti saat diajukan
☒ nomor 1-3 sesuai surat Saudara tanggal 3 Desember 2020
 - c. gambar yang diterima adalah gambar:
☐ nomor and seperti saat diajukan
☒ nomor 1-4 sesuai surat Saudara tanggal 3 Desember 2020
 - d. gambar untuk publikasi B adalah: •
2. Deskripsi dan klaim serta gambar-gambar tersebut di atas dengan ini dinyatakan telah memenuhi ketentuan Pasal 2, Pasal 3, Pasal 5, dan ketentuan lain dalam Undang-undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten, sehingga permohonan paten ini dapat dipertimbangkan untuk diberi Paten.

Pemeriksa,

Dr. Dini R, Wisnu Nurachyo, M.S.
NIP. 196603151962032001

NARA SUMBER WORKSHOP ATAU PEMAKALAH PADA SEMINAR NASIONAL DAN INTERNASIONAL

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara
2021	Narasumber Workshop Molecular docking Menggunakan Software PLANTS(Validasi dan desain Molekul) Pada 31 Juli 2021	Fakultas Farmasi UGM
2021	Narasumber Course Online : Desain Molekul Antikanker di Klikpeneliti.id pada 9 Juli 2021	Klikpeneliti.id
2021	Narasumber Webinar Drug Discovery di Klikpeneliti.id : Drug Desain and Discovery With Local Wisdom pada 5 Juni 2021	Klikpeneliti.id
2021	Narasumber Course Online di INBIO dengan judul : Desain Molekul Anti alzheimer pada tanggal 13-24 April 2021	INBIO UB Malang
2021	Narasumber Course Online di INBIO dengan judul : <i>"Uji Insilico Antidiabetes Sebagai Inhibitor DPP-4"</i> pada 12-25 April 2021	INBIO UB Malang
2021	Narasumber Course online di INBIO dengan judul “ CADD: LBDD Desain Molekul Antikanker Dengan HKSA” pada 16 Jan- 20 Feb 2021	INBIO UB Malang
2020	Narasumber webinar “Pelatihan dan coaching Penulisan Buku Ajar pada 14 Oktober 2020	LP2M UNMUL
2020	Narasumber Course online di INBIO dengan judul “ Drug discovery with Local Wisdom” pada 24 Oktober 2020	INBIO UB Malang
2020	Reviewer Jurnal Ilmiah MOT Fakultas Farmasi UGM 22 Desember 2020	Fakultas Farmasi UGM
2020	Reviewer Jurnal Ilmiah JSFK Fakultas Farmasi Universitas Andalas 22 Oktober 2020	Fakultas Farmasi Universitas andalas Padang
2020	Narasumber Course online di INBIO : “Strategi Penemuan Obat dengan Komputasi (PLANTS Software)”, pada bulan Maret s/d April 2020	INBIO UB MALANG
2020	Reviewer Jurnal Ilmiah Kimia Molekul Januari 2020	MIPA UnSoed Purwokerto
2018	Narasumber 2018_Workshop Molecular Docking PLANTS UMY 24 Okt 2018	FKIK UMY Yogyakarta

2018	Narasumber 2018_Workshop Penulisan Buku Ajar STIKES BTH Tasikmalaya 13 April 2018	STIKES BTH Tasikmalaya
2018	Narasumber 2018_Workshop Molecular Docking FMIPA Biologi Unibraw Malang 24 Maret 2018	FMIPA Biologi Unibraw
2018	Narasumber 2018_Workshop Molecular Docking Prodi S1 Farmasi STIKes Aisyiyah Palembang 17 Maret 2018	STIKes Aisyiyah Palembang
2017	Narasumber Workshop Penulisan Buku Ajar di Akademi Farmasi samarinda pada 11 Maret 2017	Akademi Farmasi Samarinda, Samarinda

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Kegiatan Pengabdian Masyarakat
2021	Narasumber Workshop Molecular docking Menggunakan Software PLANTS(Validasi dan desain Molekul) Pada 31 Juli 2021 di Fakultas Farmasi UGM
2021	Narasumber Course Online : Desain Molekul Antikanker di Klikpeneliti.id pada 9 Juli 2021
2021	Narasumber Webinar Drug Discovery di Klikpeneliti.id : Drug Desin and Discovery With Local Wisdom pada 5 Juni 2021
2021	Narasumber Course Online di INBIO dengan judul : Desain Molekul Anti alzeimer pada tanggal 13-24 April 2021
2021	Narasumber Course Online di INBIO dengan judul : " <i>Uji Insilico Antidiabetes Sebagai Inhibitor DPP-4</i> "pada 12-25 April 2021
2021	Narasumber Course online di INBIO dengan judul “ CADD: LBDD Desain Molekul Antikanker Dengan HKSA” pada 16 Jan-20 Feb 2021
2020	
2020	Narasumber course of Drug Discovery with local Wisdom di INBIO pada 24 Oktober 2020
2020	Discovery and Development :Pengembangan dan Desain Molekul obat Algetika 10 Juli 2020
2019	Narasumber KuliahTamu dan Workshop Molecular Docking di Prodi S2 MIPA Universitas Bengkulu
2018/2019 Genap	Memberi Kuliah Kimia Komputasi di Program Pascasarjana Farmasi UAD
2018/2019 Gasal	Nara Sumber Workshop Bioinformatika di FKIK UMY, Yogyakarta
2018/2019 Gasal	Memberi Kuliah di Prodi Farmasi FKIK UMY

PENGHARGAAN/PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2017	<p>Satya Iencana Karya Satya XXX Pada 16 Agustus 2017</p> 	Presiden RI
2017	<p>Inovator salah satu dari "109 INDONESIA INNOVATIONS PROSPEKTIF-2017" Pada 10 Agustus 2017</p> 	Kepala Pusat inovasi LIPI- Direktur Eksekutif BIC

2015	<p>Inovator salah satu dari “107 INDONESIA INNOVATIONS PROSPEKTIF-2015” Pada 11 Agustus 2015</p>  	<p>Kepala Pusat inovasi LIPI- Direktur Eksekutif BIC</p>
2014	<p>Inovator salah satu dari “106 INNOVATIONS INDONESIA PROSPEKTIF-2014” (Ranking 5 dari 106 Inovasi Indonesia 2014) PADA 11 Agustus 2014</p>  	<p>Menristek RI</p>
2012	<p>Insan Berprestasi UGM 2012 (Proposal Inovatif Potensial Paten Terbaik)</p> 	<p>UGM</p>

2012		UGM
2010	<p>Presenter Terbaik II Bidang Farmasi Sain dan Industri dengan judul : <i>"Analisis Mekanisme Kerja in Siliko Senyawa HP2009 [1,3 bis(para-hidroksifenil)urea:Docking HP2009 Terhadap COX-1 dan COX-2 dengan PLANTS"</i></p> 	Panitia Seminar Nasional Eight Star Performance Pharmacist Program Pascasarjana Fakultas Farmasi UGM

2010	<p>Insan Berprestasi UGM 2010 (Proposal Inovatif Potensial Paten Terbaik)</p>  	UGM
2009	<p>Insan Berprestasi UGM 2009 (Proposal Inovatif Potensial Paten Terbaik)</p> 	UGM

<https://www.facebook.com/hari.purnomo.31>
<https://www.linkedin.com/in/hari-purnomo-b4aa6240/>
<https://www.youtube.com/channel/UCTUvtGypE2MJ7XBfI33vgw>

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Curriculum Vitae ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Yogyakarta, 31 Juli 2021

Yang menyatakan



(Dr. apt. Hari Purnomo, M. S.)