

CURRICULUM VITAE



Biodata

1.	Nama Lengkap	dr. Agung Nova Mahendra, M.Sc.
2.	Jenis Kelamin	L
3.	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4.	NIP/NIK/No. Identitas lainnya	198611862014041002
5.	NIDN	0014118602
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Tabanan, 14 November 1986
7.	E-mail	novamahendra@unud.ac.id
8.	Nomor Telepon/HP	087861030195
9.	Alamat Kantor	Departemen Farmakologi dan Terapi, FK UNUD, Jl. P.B. Sudirman, Denpasar, 80232
10.	Nomor Telepon/Faks	(0361)222510, Fax.(0361)246656
11.	Mata Kuliah yg diampu	<i>Biomedik II, Behavioral System & Disorders, Cardiovascular System & Disorders</i>
12.	ID Sinta	5995600
13.	H Index Google Scholar	4
14.	H Index Scopus	1
15.	<i>Institutional Profile Webpage</i>	https://udayanetworking.unud.ac.id/lecturer/scientific/2158-agung-nova-mahendra

Riwayat Pendidikan Formal

Program	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Udayana	Universitas Gadjah Mada	Universitas Udayana
Bidang Ilmu	Pendidikan Dokter	Ilmu Kedokteran Dasar & Biomedik (Farmakologi)	Ilmu Kedokteran Biomedik
Tahun Masuk-Lulus	2004-2010	2012-2015	2018
Judul Skripsi / Tesis / Disertasi	Sitogenetika Molekuler Klinik <i>Complete</i> dan <i>Partial Hydatidiform Mole</i>	Efek Sertralin terhadap Memori Spasial dan Ekspresi GRP78 pada Hippocampus Otak Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>) Wistar Jantan yang Diinduksi <i>Single-prolonged Stress</i>	-
Nama Pembimbing/ Promotor	dr. I Wayan Suwitra, PHK(K)	Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes. (Alm.) Prof. dr. Ginus Partadiredja, M.Sc., Ph.D., AIFM.	Prof. Dr. dr. I Made Jawi, M.Kes.

Riwayat Pendidikan Tambahan/Pelatihan

No.	Pendidikan Tambahan/Pelatihan	Penyelenggara	Tahun
1.	<i>Research Fellowship on UPR and ER Stress Studies</i>	Department of Medicinal Pharmacology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences (GSMDPS), Okayama University, Okayama, Japan	2015
2.	<i>Summer School on Biotechnology</i>	Institute of Molecular Medicine, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan	2017
3.	Kursus Dasar Stereologi	FK UGM, Yogyakarta	2018

4.	Penggunaan Tikus dan Mencit dalam Pengujian dan Penelitian	IPB University, Bogor	2020
5.	Pengelolaan Fasilitas Hewan Penelitian dan Pengujian (Tikus dan Mencit)	IPB University, Bogor	2020

Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Penelitian	Pendanaan	
		Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	Studi Farmako-etologi terhadap Efek Sertralin pada Tikus Model PTSD	Pribadi	6.500.000
2.	Efek Susu Fermentasi yang Mengandung <i>Lactobacillus casei Shiota Strain</i> terhadap Parameter Klasik dan Etologik Perilaku Lir-Ansietas, Berat Kelenjar Adrenal, dan Kadar GRP78 pada Otak Mencit yang Diinduksi Stres Imobilisasi Kronis	PNBP (2018)	25.000.000
3.	Ekstrak Air Umbi Ubi Jalar Ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L.) Bali, Renoprotektor Berbasis Kearifan Lokal: Studi Farmakodinamika <i>In Vivo</i> pada Mencit yang Diberikan Asam Urat	PNBP (2019)	25.000.000

Pengalaman Pengabdian pada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp.)
1.	2018	Deteksi Hiperurikemia dan Pelayanan Kesehatan pada Masyarakat Banjar Beng Kaja, Desa Tunjuk, Kecamatan Tabanan, Tabanan	PNBP (UPPM FK)	10.000.000
2.	2019	Penyuluhan tentang Cara Mendapatkan, Menggunakan dan Menyimpan Obat yang Baik pada Penunggu Pasien di RS Mata Bali Mandara	PNBP	5.000.000
3.	2020	<i>Vape 101 & Adolescent Health</i> : Pengenalan tentang Efek Rokok Elektronik terhadap Kesehatan, Deteksi <i>Overweight</i> dan Obesitas, serta Pelayanan Kesehatan di SMPN 2 Marga, Tabanan	PNBP	13.000.000

Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume / No/Thn.	URL/DOI
1	Pharmaco-ethological and CA1 Hippocampal Region Neurohistological Study of Sertraline Effect in Rodent Model of PTSD	<i>Bali Medical Journal</i>	3/3/2017	doi: 10.15562/bmj.v3i3.709
2	Ethanollic Extract of <i>Lumbricus rubellus</i> from Several Organic Farmlands in Bali, Indonesia: Analysis of Total Phenolic Content and Antioxidant Activity	<i>Bali Medical Journal</i>	3/3/2017	doi: 10.15562/bmj.v3i3.730
3	Hippocampal Endoplasmic Reticulum Stress: Novel Target of PTSD Pharmacotherapy?	<i>Biomedical and Pharmacology Journal</i>	11/3/2018	http://dx.doi.org/10.13005/bpj/1488
4	The effect of young papaya leaf ethanol extract (<i>Carica papaya</i> L.) with concentration variants on the growth of pathogenic <i>Streptococcus pyogenes</i> bacteria causing pharyngitis through in vitro testing	<i>Intisari Sains Medis</i>	10/2/2019	doi:10.15562/ism.v10i2.402

5	Uji efektivitas ekstrak etanol kulit buah naga merah (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) terhadap <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 secara <i>in vitro</i>	<i>Intisari Sains Medis</i>	10/3/2019	doi: 10.15562/ism.v10i3.425
6	Innate Immunity Signatures of Early Childhood Caries (Ecc) and Severe Early Childhood Caries (S-Ecc)	<i>Biomedical and Pharmacology Journal</i>	12/3/2019	http://dx.doi.org/10.13005/bpj/1740
7	Selecting Potential Neuronal Drug Leads from Conotoxins of Various Venomous Marine Cone Snails in Bali, Indonesia	<i>ACS Omega</i>	4/21/2019	doi:10.1021/acsomega.9b03122
8	Effective Dose and Safety Profile of Purple Sweet Potato Tablet Preparation in Rats With High Cholesterol Diet	<i>Biomedical and Pharmacology Journal</i>	6/2020	https://dx.doi.org/10.13005/bpj/1930

Artikel Ilmiah Populer

No.	Judul Artikel	URL
1.	COVID-19: “The Phantom Menace” to Brain Health?	https://udayanetworking.unud.ac.id/lecturer/scientific/2158-agung-nova-mahendra/covid-19-the-phantom-menace-to-brain-health-1269

Penghargaan

No	Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Lulusan Program Pascasarjana Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada dengan Predikat <i>Cumlaude</i>	Universitas Gadjah Mada	2015
2.	<i>Certificate of Excellence in Neuropharmacology</i>	Department of Medicinal Pharmacology, Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Science, Okayama University, Japan (conferred by: Prof. Takashi Uehara, Ph.D.)	2015
3.	<i>Indonesian Award for Anti-Aging Medicine</i>	Indonesian Center for Anti-Aging Medicine (INCAAM)	2020