CURRICULUM VITAE

Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Dr. dr. Patwa Amani, M. Kes
2	Jabatan Fungsional/Gol	Lektor/IIIc
5	NIDN	0320068702
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Yogyakarta, 20 Juni 1987
7	Alamat Rumah	Jl Paseban Raya Belakang No.61 A Jakarta Pusat
8	HP/ Email	087795239966 / patwa.amani@trisakti.ac.id
9	Homebase Fakultas	Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti
10	Homebase Prodi	Pendidikan Kedokteran
14	Kuliah yang diampu	Fisiologi, Kedokteran Olahraga, Animal Laboratory Handling
15	Scopus ID	57208445092
16	ORCID ID	https://orcid.org/0000-0001-6568-6072

Riwayat Pendidikan

S1	Pendidikan Dokter Umum FK Universitas Sriwijaya	Lulus 2011
S2	Magister Ilmu Biomedik FK Universitas Sriwijaya	Lulus 2014
S3	Pendidikan Doktor Ilmu Biomedik Universitas Indonesia	Lulus 2018

Riwayat Pekerjaan

2011 - 2014	Dokter Praktek RSIA YK Madira Palembang
2015 - sekarang	Staf Dosen Fisiologi FK Universitas Trisakti Jakarta
2018 - 2024	Kepala Laboratorium Biomedik FK Universitas Trisakti Jakarta
2020 - 2024	Editor in Chief Jurnal Universa Medicina (SINTA 1)
2018 - sekarang	Sekretaris Badan Pertimbangan Kepegawaian FK Universitas Trisakti Jakarta
2020 - sekarang	Anggota Komite Etik Riset FK Universitas Trisakti Jakarta
2024 - sekarang	Ketua Pelaksana Harian Dewan Riset dan Pengabdian Masyarakat FK Universitas Trisakti Jakarta

Riwayat Organisasi

2011 - sekarang	Anggota Ikatan Dokter Indonesia
2015 - sekarang	Anggota Ikatan Ahli Ilmu Faal Indonesia
2019 - sekarang	Anggota Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies
2019 - sekarang	Pengurus Pusat Perhimpunan Dokter Fisiologi Klinis Indonesia

Perolehan Hibah Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Status	Pendanaan	
				Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2018 – 2019	Kajian Defisiensi Vitamin B12 Terhadap Fungsi Dan Struktur	Anggota Peneliti	Hibah Ristekdikti	Rp. 140.812.000,-

		Organ Ginjal, Jantung, Dan Hati Ditinjau Dari Gangguan Fungsi Enzim Metionin Sintase Dan Metilmalonil-Koa Mutase		Skema Penelitian Tim PascaSarjana	
2.	2018 – 2019	Latihan fisik aerobic meningkatkan aktivitas otak ditinjau dari profil *brain functional magnetic resonance imaging* pada lanjut usia	Anggota Peneliti	Lemlit Universitas Trisakti	Rp. 113.950.000,-
3.	2019 – 2020	Efek Suplementasi Vitamin B12 Terhadap Neuroplastisitas Otak Dan Ekspresi Gen Kompleks Cubilin-Amnionless Pada Tikus Wistar	Anggota Peneliti	Lemlit Universitas Trisakti	Rp. 134.975.000,-
4.	2020 - 2021	Perbandingan Suplementasi Vitamin B12 Peroral Dan Intramuskular Terhadap Fungsi Memori, Status Oksidatif Dan Ekspresi Gen Absorbsi Vitamin B12 Pada Tikus Wistar	Ketua Peneliti	Lemlit Universitas Trisakti	Rp. 99.735.000,-
5.	2021-2022	Hubungan Status Vitamin B12 dengan Metabolisme Lemak pada Lansia dengan DM	Ketua Peneliti	Lemlit Universitas Trisakti	Rp. 100.105.000
6.	2022-2023	Hubungan Status Vitamin B12 Dengan Fisiologi Otot Pada Populasi Lansia	Ketua Peneliti	Lemlit Universitas Trisakti	Rp. 100.000.000

Penulisan Artikel Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Tahun	Nama Jurnal	Status
1	The Effect of Low-Level Laser Therapy (LLLT) on Creatine Kinase (CK) and Lactate Dehydrogenase (LDH) levels in Recovery Period After High Intensity Interval Training. Biomedical Journal of Indonesia	2015	Biomedical Journal of Indonesia	First Author
2	Cobalamin restriction with AIN-93M chow modification: Hematology and cardiovascular parameter assessment	2019	AIP Conference Proceedings	First Author
3	Developing vitamin B12 deficient rat model based on duration of restriction diet: Assessment of plasma vitamin B12, homocysteine (Hcy), and blood glucose levels.	2019	AIP Conference Proceedings	Other Author
4	Low vitamin B12 diet increases liver	2019	Universa	Other Author

	homocysteine levels and leads to liver steatosis in rats		Medicina	
5	The impact of cobalamin deficiency on heart function: A study on abnormalities in electrocardiography patterns.	2019	International Journal of Applied Pharmaceutics	Other Author
6	The Histological Appearance of Kidney From Spraque-Dawley Rat With Vitamin B12 Restricted diet	2019	Journal of Anatomy	Other Author
7	Association between brain gym and cognitive function in postmenopausal woman	2020	International journal of scientific and technology research	Other Author
8	Effect of Brain Gym ® exercises on cognitive function and brain-derived neurotrophic factor plasma level in elderly: a randomized controlled trial	2020	Universa Medicina	Other Author
9	Dietary Restriction of Vitamin B12 Induces Hyperhomocysteinemia And Renal Function Impairment in Rat Model	2020	International Journal of Pharmaceutical Research	First Author
10	Obesity is the most influential risk factor of cardiopulmonary endurance in older women	2021	Universa Medicina	Other Author
11	Pelatihan Senam Otak dan Pengukuran Tingkat Konsentrasi pada Penderita Diabetes Melitus Grup Prolanis Putewa Jakarta Timur	2021	Jurnal Abdimas dan Kearifan Lokal	Other Author
12	Vitamin b12 deficiency: insight of physiological aspect and the specific impact to the kidney.	2022	Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti	First Author
13	Kajian Faktor Sosiodemografi dan Pola Aktifitas Fisik pada Mahasiswa dengan	2022	Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah	Coresponding Author

	Chronic Fatigue Syndrome di Sekolah Tinggi Semi-Militer		Lembaga Penelitian Universitas Trisakti	
14	Penyuluhan Risiko Penyakit Ginjal Kronis pada Pasien Hipertensi Prolanis Putewa Jakarta Timur	2022	Jurnal Kreativitas Pengabdian kepada Masyarakat (PKM)	First Author
15	Sociodemographic Factors and Nutritional Knowledge Impacts on Overall Vitamin B12 Intake in Older Women	2022	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences	First Author
16	Effect of Roselle Flower Extract (Hibiscus sabdariffa Linn.) on Reducing Steatosis and Steatohepatitis in Vitamin B12 Deficiency Rat Model	2023	Medicina	Other Author
17	Correlation Between Hemoglobin Level and Functional Capacity In Young Adult Population	2023	Biomedical Journal of Indonesia	Coresponding Author
18	Antioxidants as future medicines: redox homeostasis concept	2024	Universa Medicina	First Author