

DAFTAR PUSTAKA

- Alia, S. *et al.* (2022) 'Penyakit Parkinson: Tinjauan Tentang Salah Satu Penyakit Neurodegeneratif yang Paling Umum', *Aksona*, 1(2), pp. 95–99. doi: 10.20473/aksona.v1i2.145.
- Aminoff, M. J. and Christine, C. W. (2021) 'Movement Disorders Associated With General Medical Diseases', in *Aminoff's Neurology and General Medicine*. INC, pp. 1023–1046. doi: 10.1016/B978-0-12-819306-8.00058-7.
- Anson, B. G. and Barkhof, F. (2015) 'Neurodegenerative Diseases and Epilepsy', in *Grainger & Allison's Diagnostic Radiology*. Elsevier Ltd, pp. 1544-1555.e1. doi: 10.1016/B978-0-7020-7524-7.00059-8.
- Armstrong, M. J. and Okun, M. S. (2020) 'Diagnosis and Treatment of Parkinson Disease: A Review', *JAMA - Journal of the American Medical Association*, 323(6), pp. 548–560. doi: 10.1001/jama.2019.22360.
- Ascherio, A. and Schwarzschild, M. A. (2016) 'The epidemiology of Parkinson's disease: risk factors and prevention', *The Lancet Neurology*, 15(12), pp. 1257–1272. doi: 10.1016/S1474-4422(16)30230-7.
- Aune, D. *et al.* (2023) 'Diabetes mellitus, prediabetes and the risk of Parkinson's disease: a systematic review and meta-analysis of 15 cohort studies with 29.9 million participants and 86,345 cases', *European Journal of Epidemiology*, 38(6), pp. 591–604. doi: 10.1007/s10654-023-00970-0.
- Bakrie, M. (2016) 'Terapi Nikotin Pada Rokok Terhadap Penyakit Parkinson', *Journal Redoks*, 1(1), pp. 41–48.

M. J. *et al.* (2021) 'Antimuscarinic Anticholinergic Medications in Parkinson Disease: To Prescribe or Deprescribe?', *Movement Disorders*



Clinical Practice, 8(8), pp. 1181–1188. doi: 10.1002/mdc3.13347.

Bloem, B. R., Okun, M. S. and Klein, C. (2021) ‘Parkinson’s disease’, *The Lancet*, 397(10291), pp. 2284–2303. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00218-X.

Brakedal, B. *et al.* (2021) ‘NSAID use is not associated with Parkinson’s disease incidence: A Norwegian Prescription Database study’, *PLoS ONE*, 16(9 September), pp. 1–11. doi: 10.1371/journal.pone.0256602.

Cerri, S., Mus, L. and Blandini, F. (2019) ‘Parkinson’s Disease in Women and Men: What’s the Difference?’, *Journal of Parkinson’s Disease*, 9(3), pp. 501–515. doi: 10.3233/JPD-191683.

Chase, A. (2015) ‘Parkinson disease: Traumatic brain injury increases the risk of Parkinson disease’, *Nature Reviews Neurology*, 11(4), p. 184. doi: 10.1038/nrneurol.2015.39.

Chen, J. *et al.* (2019) ‘Association between Hypertension and the Risk of Parkinson’s Disease: A Meta-Analysis of Analytical Studies’, *Neuroepidemiology*, 266021(38), pp. 181–192. doi: 10.1159/000496977.

Choi, H. L., Ahn, J. H. and Chang, W. H. (2023) ‘Risk of Parkinson’s Disease in Stroke Survivors : A Nationwide Cohort Study in South Korea’.

DeMaagd, G. and Philip, A. (2015) ‘Parkinson’s Disease and Its Management: Part 1: Disease Entity, Risk Factors, Pathophysiology, Clinical Presentation, and Diagnosis’, *Pharmacy and Therapeutics*, 40(8), p. 504. Available at: /pmc/articles/PMC4517533/ (Accessed: 13 March 2023).

Ding, C. *et al.* (2022) ‘Global, regional, and national burden and attributable risk

factors of neurological disorders: The Global Burden of Disease study 1990–19’, *Frontiers in Public Health*, 10. doi: 10.3389/fpubh.2022.952161.



Feigin, V. L. *et al.* (2019) ‘Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016’, *The Lancet Neurology*, 18(5), pp. 459–480. doi: 10.1016/S1474-4422(18)30499-X.

Garcia-Ruiz, P. J., Chaudhuri, K. R. and Martinez-Martin, P. (2014) ‘Non-motor symptoms of Parkinson’s disease A review from the past’, *Journal of the Neurological Sciences*, 338(1–2), pp. 30–33. doi: 10.1016/j.jns.2014.01.002.

de Gernay, S. *et al.* (2020) ‘Drug-induced parkinsonism: Revisiting the epidemiology using the WHO pharmacovigilance database’, *Parkinsonism and Related Disorders*, 70(October 2019), pp. 55–59. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.12.011.

Gunawan, G., Dalhar, M. and Kurniawan, S. N. (2017) ‘Parkinson and Stem Cell Therapy’, *MNJ (Malang Neurology Journal)*, 3(1), pp. 39–46. doi: 10.21776/ub.mnj.2017.003.01.7.

Haeriyoko, W. A. *et al.* (2020) ‘PROFIL GANGGUAN TIDUR PENDERITA PARKINSON DI RUMAH SAKIT RUJUKAN DI KOTA DENPASAR TAHUN 2018’, *Callosum Neurology*, 3(1), pp. 12–16.

Hantoro, W. D., Setyaningsih, I. and Was’an, M. (2019) ‘Patofisiologi Parkinsonism Pasca Trauma Kepala’, *Jurnal Berkala Neurosains*, 18(2), pp. 71–75.

Jankovic, J. *et al.* (2021) ‘Motor control Physiology of voluntary and involuntary movements’, in *Principles and Practice of Movement Disorders*. Third Edit.

evier Inc., pp. 52–69. doi: 10.1016/B978-0-323-31071-0.00002-0.

J. and Lang, A. E. (2014) ‘Diagnosis and Assessment of Parkinson



Disease and Other Movement Disorders’, in *Bradley’s Neurology in Clinical Practice, 2-Volume Set*. Eighth Edi. Elsevier Inc., pp. 223-249.e2. doi: 10.1016/B978-0-323-64261-3.00024-3.

Jellinger, K. A. (2017) ‘Neuropathology of movement disorders’, in *Youmans and Winn Neurological Surgery*. Eighth Edi. Elsevier Inc., pp. 43–48. doi: 10.1007/978-3-7091-1628-9_5.

Kelompok Studi Movement Disorder (2015) *Buku Panduan Tatalaksana Penyakit Parkinson dan Gangguan Gerak Lainnya*. 2nd edi. Jakarta: Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia.

Leite Silva, A. B. R. *et al.* (2023) ‘Premotor, nonmotor and motor symptoms of Parkinson’s Disease: A new clinical state of the art’, *Ageing Research Reviews*, 84(December 2022). doi: 10.1016/j.arr.2022.101834.

Lohmann, S. *et al.* (2022) ‘Ischemic stroke causes Parkinson’s disease-like pathology and symptoms in transgenic mice overexpressing alpha-synuclein’, *Acta Neuropathologica Communications*, 10(1), pp. 1–17. doi: 10.1186/s40478-022-01327-6.

Ma, C. *et al.* (2017) ‘Nicotine from cigarette smoking and diet and Parkinson disease: A review’, *Translational Neurodegeneration*, 6(1), pp. 1–7. doi: 10.1186/s40035-017-0090-8.

Makhkamova, M. (2018) ‘The pathogenesis of vascular parkinsonism’, *Parkinsonism & Related Disorders*, 46(2018), p. e60. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.11.202.

at, S. and Hack, N. (2020) ‘Toxin-Induced Parkinsonism’, *Neurologic Clinics*, 38(4), pp. 853–865. doi: 10.1016/j.ncl.2020.08.003.



Moisan, F. *et al.* (2016) ‘Parkinson disease male-to-female ratios increase with age: French nationwide study and meta-analysis’, *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 87(9), pp. 952–957. doi: 10.1136/jnnp-2015-312283.

Muliawan, E. *et al.* (2018) ‘Diagnosis and Therapy Deep Brain Stimulation in Parkinson Disease’, *Jurnal Sinaps*, 1(1), pp. 67–84.

Ng, Y. F. *et al.* (2021) ‘Case-control study of hypertension and Parkinson’s disease’, *npj Parkinson’s Disease*, 7(1). doi: 10.1038/s41531-021-00202-w.

Okun, M. S. and Lang, A. E. (2020) ‘Parkinsonism’, in *Goldman-Cecil Medicine*. Twenty Six. Elsevier, Inc., pp. 2416–2423. doi: 10.1016/B978-0-323-53266-2.00381-7.

Porsiana, M. D. and Arimbawa, I. K. (2020) ‘Terapi Stem Cell untuk Penyakit Parkinson’, *Cermin Dunia Kedokteran*, 47(3), pp. 212–216. Available at: <https://cdkjournal.com/index.php/CDK/article/view/356>.

Post, B. *et al.* (2020) ‘Young Onset Parkinson’s Disease: A Modern and Tailored Approach’, *Journal of Parkinson’s Disease*, 10(s1), pp. S29–S36. doi: 10.3233/JPD-202135.

Ray Dorsey, E. *et al.* (2018) ‘Global, regional, and national burden of Parkinson’s disease, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016’, *The Lancet Neurology*, 17(11), pp. 939–953. doi: 10.1016/S1474-4422(18)30295-3.

Reeve, A., Simcox, E. and Turnbull, D. (2014) ‘Ageing and Parkinson’s disease: is advancing age the biggest risk factor?’, *Ageing Research Reviews*, 1(1), pp. 19–30. doi: 10.1016/j.arr.2014.01.004.



- Sharma, N. (2018) *Parkinson Disease*. Fourth Edi, *Essentials of Physical Medicine and Rehabilitation: Musculoskeletal Disorders, Pain, and Rehabilitation*. Fourth Edi. Elsevier Inc. doi: 10.1016/B978-0-323-54947-9.00142-5.
- Simon, D. K., Tanner, C. M. and Brundin, P. (2020) ‘Parkinson Disease Epidemiology, Pathology, Genetics, and Pathophysiology’, *Clinics in Geriatric Medicine*, 36(1), pp. 1–12. doi: 10.1016/j.cger.2019.08.002.
- Singer, H. S. *et al.* (2022) ‘Parkinsonism’, in *Movement Disorders in Childhood*. Elsevier Inc., pp. 395–413. doi: 10.1016/B978-0-12-820552-5.00022-X.
- Stallworth, M. (2023) ‘Parkinson disease’, in *Ham’s Primary Care Geriatrics*. INC, pp. 509–520. doi: 10.1002/0470018860.s00317.
- Suharti, S. (2020) ‘Patofisiologi Penurunan Kognitif pada Penyakit Parkinson’, *UMI Medical Journal*, 5(1), pp. 1–11. doi: 10.33096/umj.v5i1.76.
- Tate, J. (2023) ‘Parkinson disease’, in *Conn’s Current Therapy 2023*. INC, pp. 776–780. doi: 10.1002/0470018860.s00317.
- Udagedara, T. B., Dhananjalee Alahakoon, A. M. B. and Goonaratna, I. K. (2019) ‘Vascular parkinsonism: A review on management updates’, *Annals of Indian Academy of Neurology*, 22(1), pp. 17–20. doi: 10.4103/aian.AIAN_194_18.
- Wang, X. *et al.* (2017) ‘Comorbidity burden of patients with Parkinson’s disease and Parkinsonism between 2003 and 2012: A multicentre, nationwide, retrospective study in China’, *Scientific Reports*, 7(1), pp. 1–6. doi: 10.1038/s41598-017-01795-0.



LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Penulis



Nama Lengkap:	Devi Kurniasari Mukhlis
Tempat, Tanggal Lahir:	Watansoppeng, 18 Juni 2002
Jenis Kelamin:	Perempuan
Agama:	Islam
Alamat:	Jalan Sahabat Raya, Tamalanrea
Fakultas:	Kedokteran
Program Studi:	Pendidikan Dokter
NIM:	C011201034
Nomor Telepon:	082187803953
Alamat <i>e-mail</i> :	devikurniasarimukhlis@gmail.com
Riwayat Pendidikan:	SDN 5 Mattiropole (2008–2014) SMPN 1 Watansoppeng (2014–2017) SMAN 1 Soppeng (2017–2020) S1 Fakultas Kedokteran Unhas (2020–)



Lampiran 2 Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed, PhD, SpGK. TELP. 081241850858, 0411 5780103. Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 372/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 9 Juni 2023

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH23060367		No Sponsor	
Peneliti Utama	Devi Kurniasari Mukhlis		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien Parkinson di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Tahun 2021-2023			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	5 Juni 2023	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	9 Juni 2023 sampai 9 Juni 2024 Frekuensi review lanjutan	
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)		Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)		Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Optimization Software:
www.balesio.com

Lampiran 3 Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245
Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676
Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com

Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/16745/2023
Hal : Izin Penelitian

6 September 2023

**Yth. Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin**

Sehubungan dengan surat saudara nomor **11360/UN4.6.8/PT.01.04/2023**, tertanggal **15 Mei 2023**, hal **Permohonan Izin Penelitian**, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama : **Devi Kurniasari Mukhlis**
NIM : **C011201034**
Prog. Pend. : **Sarjana Kedokteran**
No. HP : **082187803953**
Judul : **Karakteristik Pasien Parkinson di Rumah Sakit Umum Pusat Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar**
Jangka Waktu : **Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan**
Lokasi : **Inst. Rekam Medik**

dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sesuai dengan peraturan dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkup RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo
2. Sebelum meneliti, peneliti wajib melapor kepada Pengawas Penelitian di masing-masing unit yang menjadi lokasi penelitian
3. Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu proses pelayanan serta mendukung upaya peningkatan mutu pelayanan dan keselamatan pasien
4. Pemeriksaan penunjang, BHP dan lain-lain yang digunakan dalam penelitian, menjadi tanggung jawab peneliti, tidak dibebankan kepada pasien ataupun RS
5. Peneliti melaporkan proses penelitian secara periodik serta hasil penelitian di akhir waktu penelitian
6. Mencantumkan nama RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo sebagai afiliasi institusi dalam naskah dan publikasi penelitian
7. Surat Keterangan Selesai Penelitian menjadi salah satu syarat untuk mengikuti Seminar Hasil Penelitian
8. Bukti Penyerahan Skripsi/Thesis/Disertasi ke RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo menjadi syarat penyelesaian studi

Mohon dapat dipastikan agar ketentuan tersebut dipenuhi peneliti sebelum menyelesaikan studi di institusi saudara. Atas perhatian dan Kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur Utama
Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian,



Dr. dr. Nu'man AS Daud, Sp.PD, K-GEH, FINASIM



an:
ala Instalasi Rekam Medik