

DAFTAR PUSTAKA

- Adri, K., Arsin, A., Thaha, R. M., Hardianti, A., Masyarakat, F. K., Hasanuddin, U., Epidemiologi, D., Masyarakat, K., & Kesehatan, D. P. (2020). FAKTOR RISIKO KASUS DIABETES MELLITUS TIPE 2 DENGAN ULKUS DIABETIK DI RSUD KABUPATEN SIDRAP RISK FACTORS OF DIABETES MELLITUS TYPE 2 WITH DIABETIC ULKUS AT SIDRAP HOSPITAL. In *101 JKMM* (Vol. 3, Issue 1).
- Arista, Yasa, Wedri, Widastra, G. (n.d.). Jurnal Gema Keperawatan | 35 NILAI ANKLE BRACHIAL INDEX (ABI) DENGAN NEUROPATI PERIFER DIABETIK PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 I Gede Peri Arista 1 ,IDewa Putu Gede Putra Yasa 2 ,Ni Made Wedri 3 , I Made Widastra 4. In *VM. Endang SP*.
- Bilous, R. & Donnelly, R. (2014). Buku Pegangan Diabetes Edisi Ke 4. Jakarta : Bumi Medika
- CDC, 2011. National diabetes fact sheet: national estimates and general information on diabetes and prediabetes in the United States. Atlanta, GA: US Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, 201.
- Hansur, L., Ugi, D., & Febriza, A. (2020). *IBM PENCEGAHAN PENYAKIT DIABETES MELITUS DI KELURAHAN TAMARUNANG KEC SOMBAOPU KABUPATEN GOWA SULAWESI SELATAN*.
- IDF. (2015). *IDF Diabetes Atlas Seventh Edition*. IDF.
- Ibrahim, S. A., Dungga, E. F., & Said, H. (2022). Faktor Risiko Penyakit Neuropati Diabetik Perifer: Sebuah Tinjauan Deskriptif pada Wanita Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(2), 698–707. <https://doi.org/10.31539/jks.v5i2.3239>
- Jais, M., Tahlil, T., & Susanti, S. S. (2021). Dukungan Keluarga dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus yang Berobat di Puskesmas. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(1), 82–88. <https://doi.org/10.31539/jks.v5i1.2687>
- Kesehatan, J. I., Husada, S., & Saputri, R. D. (2020). ARTIKEL PENELITIAN Komplikasi Sistemik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 The Systemic Complications in Type 2 Diabetes Mellitus Patients. *Juni*, 11(1), 230–236. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.254>

- Labib Bima, M. M., Rahmayani, F., & Mutiara, H. (2023). Diagnostik, Faktor Risiko, dan Tatalaksana Neuropati Diabetik. In *Diagnosis, Faktor Risiko, dan Tatalaksana Medula* | (Vol. 13).
- Larasati, L. A., Andayani, T. M., & Kristina, S. A. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Outcome Klinik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *JURNAL MANAJEMEN DAN PELAYANAN FARMASI (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, 9(2). <https://doi.org/10.22146/jmpf.43489>
- Mildawati; Diani, Noor; Wahid, Abdurrahman. Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Lama Menderita Diabetes dengan Kejadian Neuropati Perifer Diabetik. *CNJ: Caring Nursing Journal*, [S.l.], v. 3, n. 2, p. 30-37, oct. 2019. ISSN 2580-0078. Available at: <<https://journal.umbjm.ac.id/index.php/caring-nursing/article/view/238>>. Date accessed: 01 apr. 2023.
- Meidikayanti, W., Wahyuni, C. (2017). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Diabetes Melitus tipe II di Puskesmas Pademawu.
- PERKENI. (2021). *PEDOMAN PENGELOLAAN DAN PENCEGAHAN DIABETES MELITUS TIPE 2 DEWASA DI INDONESIA-2021 PERKENI* i Penerbit PB. PERKENI.
- Permenkes. (2020). Tetap Produktif, Cegah Dan Atasi Diabetes Mellitus. In pusat data dan informasi kementerian kesehatan RI (pp. 01–10). <https://www.kemkes.go.id/article/view/20120100005/infodatin-tetap-produktifcegah-dan-atasi-diabetes-melitus-2020.html>
- Rahmawati, A., & Hargono, A. (2018). Dominant Factor of Diabetic Neuropathy on Diabetes Mellitus Type 2 Patients. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6(1), 60. <https://doi.org/10.20473/jbe.v6i12018.60-68>
- Ratnasari, P. M. D., Andayani, T. M., & Endarti, D. (2020). Analisis Outcome Klinis Berdasarkan Kualitas Hidup dan Biaya Medik Langsung Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(1), 15. <https://doi.org/10.25077/jsfk.7.1.15-22.2020>
- Studi Keperawatan dan Pendidikan Ners, P. (2022). *Gambaran Karakteristik Pasien Dengan Neuropati Diabetik Pada Diabetes Melitus Tipe 2*.

<https://ojs.fdk.ac.id/index.php/Nursing/index>

Sjahrir, H. 2006. Diabetic Neuropathy: The Pathoneurobiology & Treatment Update. USU Press. Medan

Tesfaye, S., Selvarajah, D. (2012). Advances in the epidemiology, pathogenesis and management of diabetic peripheral neuropathy. Diabetes Metabolism Research and Reviews, Suppl 1: 8-14.

Tandra, Hans. 2007. Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui tentang Diabetes

Yuhelma, Hasneli, N. (n.d.). *Identifikasi dan Analisis Komplikasi Makrovaskuler dan Mikrovaskuler pada Pasien Diabetes Mellitus*.

Zhulhajsyirah, Wahyudin, T. (2018). *MFF* 2018; 22(2):44-47.

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Biodata Peneliti



Nama Lengkap	: Najwa Alya Miranti
Tempat, Tanggal Lahir	: Makassar, 22 Juni 2002
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Alamat	: Perumahan Nusa Idaman, C/95
Fakultas	: Kedokteran
Program Studi	: Pendidikan Dokter
NIM	: C011201174
Nomor Telepon	: 085756359731
Alamat e-mail	: najwaalyavv@gmail.com
Riwayat Pendidikan	: SDN 3 Unggulan Sinjai
	SMP Neg 1 Sinjai
	SMA Neg 1 Sinjai
	S1 Fakultas Kedokteran Unhas (2020-2023)

Lampiran 2. Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 21406/UN4.6.8/KP.06.07/2023

7 September 2023

Lamp : ---

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth :

Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Najwa Alya Miranti

N i m : C011201174

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **“Prevalensi Neuropati Diabetik Perifer Pada Pasien DM di Sulawesi Selatan Tahun 2017-2018”**.

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M
NIP 198101182009122003

Tembusan Yth :

1. Arsip

Lampiran 3. Surat 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 : 767/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 9 Oktober 2023

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

No Protokol	UH23100745	No Sponsor	
Peneliti Utama	Najwa Alya Miranti	Sponsor	
Judul Peneliti	Prevalensi Neuropati Diabetik Perifer Pada Pasien DM di Sulawesi Selatan Tahun 2017-2018		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	4 Oktober 2023
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar		
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 9 Oktober 2023 sampai 9 Oktober 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(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 Lapor 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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 4 : Data Rekapitulasi Sampel Penelitian

Nomor Peserta	Usia	Jenis Kelamin	Kabupaten/ Kota	Tempat Perawatan	Tagihan pelayanan kesehatan
101128133,00	6	1	418	3	
10428629,00	7	1	413	3	
89507851,00	7	1	400	3	
53142181,00	7	2	400	1	
69646812,00	6	2	399	1	
10428629,00	6	1	413	3	
74897762,00	5	2	418	1	
53244973,00	6	2	420	2	
3835898,00	7	1	400	1	
55942576,00	6	1	399	1	
77558708,00	6	2	422	3	
77558708,00	6	2	422	3	
1644663,00	6	2	420	3	
87607679,00	6	1	418	3	
10428629,00	6	1	413	3	
48058852,00	6	2	400	3	
88524943,00	5	2	399	1	
84384427,00	6	1	401	1	
84384427,00	6	1	401	1	
64755740,00	6	2	400	1	
48058852,00	6	2	400	3	

77558708,00	6	2	422	3	
48058852,00	6	2	400	3	
89507851,00	7	1	400	3	
53142181,00	7	2	400	1	
34266389,00	6	1	418	3	
87607679,00	6	1	418	3	
28902365,00	7	1	420	1	
28902365,00	7	1	420	1	
77558708,00	6	2	422	3	
55942576,00	6	1	399	1	
28902365,00	7	1	420	1	
101128133,00	6	1	418	3	
36933528,00	7	2	420	3	
8014911,00	6	2	412	1	
10428629,00	7	1	413	3	
64755740,00	6	2	400	1	
87607679,00	6	1	418	3	
10428629,00	6	1	413	3	
3521347,00	6	1	415	3	
10428629,00	7	1	413	3	
10428629,00	6	1	413	3	
101128133,00	6	1	418	3	
28902365,00	7	1	420	1	
89507851,00	7	1	400	3	

34266389,00	6	1	418	3	
26773525,00	2	1	401	1	
101784049,00	5	1	401	2	
101128133,00	6	1	418	3	
87607679,00	6	1	418	3	
11446204,00	6	2	418	1	
77558708,00	6	2	422	3	
101128133,00	6	1	418	3	
64755740,00	6	2	400	1	
101128133,00	6	1	418	3	
53142181,00	7	2	400	1	
5051011,00	6	1	420	1	
64755740,00	6	2	400	1	
101128133,00	6	1	418	3	
29633693,00	6	1	401	1	
64755740,00	6	2	400	1	
10428629,00	7	1	413	3	
89507851,00	7	1	400	3	
87607679,00	6	1	418	3	
87607679,00	6	1	418	3	
89507851,00	7	1	400	3	
77558708,00	6	2	422	3	
55942576,00	6	1	399	1	
48058852,00	6	2	400	3	

101128133,00	6	1	418	3	
19902343,00	7	2	420	1	
87607679,00	6	1	418	3	
88316880,00	7	2	412	3	
101128133,00	6	1	418	3	
71240886,00	6	2	420	1	
34266389,00	6	1	418	3	
76364435,00	6	1	403	1	
71554435,00	5	2	418	1	
10428629,00	6	1	413	3	
77558708,00	6	2	422	3	
32760867,00	6	1	418	2	
10428629,00	6	1	413	3	
28902365,00	7	1	420	1	
96423181,00	6	2	407	1	
28902365,00	7	1	420	1	
10428629,00	7	1	413	3	
10428629,00	7	1	413	3	
10428629,00	7	1	413	3	
64755740,00	6	2	400	1	
53142181,00	7	2	400	1	
10428629,00	6	1	413	3	
28902365,00	7	1	420	1	
10428629,00	6	1	413	3	

10428629,00	6	1	413	3	
101128133,00	6	1	418	3	
101128133,00	6	1	418	3	
62516126,00	6	2	418	1	
11446204,00	6	2	418	1	
48058852,00	6	2	400	3	
10515438,00	7	1	420	1	
10428629,00	7	1	413	3	
55942576,00	6	1	399	1	
103078546,00	6	2	420	1	
77558708,00	6	2	422	3	
64755740,00	6	2	400	1	
77558708,00	6	2	422	3	
28902365,00	7	1	420	1	
10428629,00	7	1	413	3	
90034848,00	6	1	401	1	
34266389,00	6	1	418	3	
10428629,00	6	1	413	3	
48058852,00	6	2	400	3	
10428629,00	6	1	413	3	
86342583,00	6	2	420	2	
101128133,00	6	1	418	3	
28902365,00	7	1	420	1	
53142181,00	7	2	400	1	

77558708,00	6	2	422	3	
90034848,00	6	1	401	1	
30070238,00	7	2	411	1	
28902365,00	7	1	420	1	
28902365,00	7	1	420	1	
101128133,00	6	1	418	3	
87607679,00	6	1	418	3	
89507851,00	7	1	400	3	
61909249,00	6	2	400	1	
104456227,00	6	2	411	1	
87607679,00	6	1	418	3	
101128133,00	6	1	418	3	
77558708,00	6	2	422	3	
5305104,00	6	2	414	3	
10428629,00	7	1	413	3	
10428629,00	6	1	413	3	
50353879,00	6	2	420	2	
89507851,00	7	1	400	3	
48058852,00	6	2	400	3	
99533118,00	6	2	414	3	
48058852,00	6	2	400	3	
10428629,00	7	1	413	3	
77558708,00	6	2	422	3	
87607679,00	6	1	418	3	

48058852,00	6	2	400	3	
28902365,00	7	1	420	1	
19902343,00	7	2	420	1	
77558708,00	6	2	422	3	
47760822,00	5	2	408	3	4404000,00
64549231,00	6	2	418	1	2457500,00
1644663,00	6	2	420	3	2974000,00
1644663,00	6	2	420	3	194700,00
79489978,00	6	2	404	2	185500,00
36933528,00	7	2	420	3	185500,00
47760822,00	5	2	408	3	201200,00
36933528,00	7	2	420	3	185500,00
94197186,00	6	1	415	3	183500,00
76364435,00	6	1	403	1	183500,00
7575267,00	6	2	403	2	186200,00
7575267,00	6	2	403	2	186200,00
22075904,00	6	2	420	1	185500,00
7575267,00	6	2	403	2	186200,00
76364435,00	6	1	403	1	183500,00
60663518,00	6	1	420	2	185500,00
7575267,00	6	2	403	2	186200,00
47760822,00	5	2	408	3	201200,00
7575267,00	6	2	403	2	186200,00
7575267,00	6	2	403	2	186200,00

7575267,00	6	2	403	2	186200,00
------------	---	---	-----	---	-----------

Keterangan

- **Usia**

- 1 : Missing
- 2 : Balita
- 3 : Kanak-kanak
- 4 : Remaja
- 5 : Dewasa
- 6 : Lansia
- 7 : Manula

- **Jenis Kelamin**

- 1 : Laki-laki
- 2 : Perempuan

- **Kabupaten/Kota**

- 399 : Kepulauan Selayar
- 400 : Bulukumba
- 401 : Bantaeng
- 402 : Jeneponto
- 403 : Takalar
- 404 : Gowa
- 405 : Sinjai
- 406 : Maros
- 407 : Pangkajene Kepulauan

- 408 : Barru
- 409 : Bone
- 410 : Soppeng
- 411 : Wajo
- 412 : Sidenreng Rappang
- 413 : Pinrang
- 414 : Enrekang
- 415 : Luwu
- 416 : Tana Toraja
- 417 : Luwu Utara
- 418 : Luwu Timur
- 419 : Toraja Utara
- 420 : Kota Makassar
- 421 : Kota Pare-pare
- 422 : Kota Palopo

- **Tempat Perawatan**

- 1 : Puskesmas
- 2 : Klinik Pratama
- 3 : Dokter Umum

