

**HUBUNGAN KADAR GULA DARAH DENGAN TINGKAT
KEMANDIRIAN *ACTIVITY OF DAILY LIVING* PASIEN DIABETES
MELITUS DI POLI PENYAKIT DALAM RUMAH SAKIT SURYA MEDIKA
PKU MUHAMMADIYAH SUMBAWA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Sarjana Keperawatan (S.Kep) Pada
Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang



HERU KALBUADI

(NIM: 202010420312091)

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2023

**ANGKET PERSETUJUAN SEMINAR
PROPOSAL**

PADA TANGGAL :14-02-2023

**MENGETAHUI
PEMBIMBING**



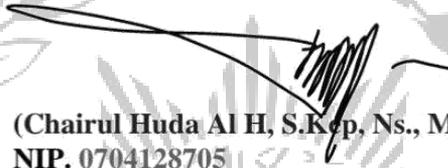
**(Angraini Dwi Kurnia, S.Kep., Ns., MNS.)
NIP. 0701068708**

**ANGKET PERSETUJUAN REVISI
PROPOSAL PADA TANGGAL :21-03-2023**

**MENGETAHUI
PENGUJI**

PEMBIMBING

PENGUJI



**(Angraini Dwi K, S.Kep., Ns., MNS.)
NIP. 0701068708**

**(Chairul Huda Al H, S.Kep, Ns., M.Kep)
NIP. 0704128705**

**(Edi Purwanto, S.Kep., Ns., MNg.)
NIP. 0716098102**

**ANGKET PERSETUJUAN UJIAN
HASIL PADA TANGGAL
: 08-06-2023**

PEMBIMBING



**(Angraini Dwi Kurnia, S.Kep., Ns., MNS.)
NIP. 0701068708**

**ANGKET PERSETUJUAN REVISI
SKRIPSI PADA TANGGAL : 27-07-2023**

PEMBIMBING

PENGUJI

PENGUJI



**(Angraini Dwi K, S.Kep., Ns., MNS.)
NIP. 0701068708**

**(Chairul Huda Al H, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP. 0704128705**

**(Edi Purwanto, S.Kep., Ns., MNg.)
NIP. 0716098102**

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN KADAR GULA DARAH DENGAN TINGKAT KEMANDIRIAN
ACTIVITY OF DAILY LIVING PASIEN DIABETES MELITUS DI POLI
PENYAKIT DALAM RUMAH SAKIT SURYA MEDIKA
PKU MUHAMMADIYAH SUMBAWA

PROPOSAL SKRIPSI

Disusun Oleh

HERU KALBUADI

NIM: 202010420312091

Proposal Skripsi Telah Disetujui

Pembimbing



Anggraini Dwi Kurnia, S.Kep., Ns., MNS

NIP.UMM: 114.13120.523

Mengetahui

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang




Eko Nugroho, S.Kep., NS., M.Ng

NIP.UMM: 112.05080.426

SURAT PERNYATAAN

Nama : Heru Kalbuadi
Nim : 202010420312091
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Skripsi dengan judul :

Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Tingkat Kemandirian *Activity Of Daily Living* Pasien Diabetes Melitus di Poli Penyakit Dalam Rumah Sakit Surya Medika PKU Muhammadiyah Sumbawa Besar.

Adalah hasil karya saya, dan dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

2. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur PLAGIASI, saya bersedia **SKRIPSI INI DIGUGURKAN** dan **GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN**, serta diproses dengan ketentuan hukum yang berlaku.

3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan **HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF**.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagai mestinya.

Malang, 21 Agustus 2023

Yang Menyatakan

Heru Kalbuadi



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbinganNya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “HUBUNGAN KADAR GULA DARAH DENGAN TINGKAT KEMANDIRIANACTIVITY OF DAILY LIVING PASIEN DIABETES MELITUS DI POLI PENYAKIT DALAM RUMAH SAKITSURYA MEDIKA PKU MUHAMMADIYAH SUMBAWA”.Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Bersamaan ini perkenalkan saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-sebesaranya dengan hati yang tulus kepada:

1. Bapak. Dr. Yoyok Bakti Praseto, M.kep., Sp.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
2. Bapak, Edi Purwanto, S.Kep., NS., M.Ng selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Anggraini Dwi Kurnia, S.Kep., Ns.,MNS. selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah berkenan memberikan masukan,arahan, bimbingan, waktu, kesabaran kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen dan Staff pengajar Program Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
5. Kepada Ibu saya Hadijah, Istri saya Gita Parasyati dan seluruh keluarga besar yang selalu memberikan do'a, semangat, motivasi, dukungan moral serta material selama menyelesaikan skripsi ini.

6. Kepada Sahabat–sahabat saya kelas Alih Jenjang 2020 yang telah memotivasi saya, memberikan semangat kepada saya, dan mendukung saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada pimpinan dan seluruh rekan kerja yang telah memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

Dan untuk semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini. Mohon maaf atas segala kesalahan tutur kata serta perlakuan yang kurang sopan yang mungkin telah saya buat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugrahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua Aamiin.

Sumbawa, 08 Maret 2023


Penulis



DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel.....	iv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Diabetes Melitus	9
2.2 Kadar Gula Darah	12
2.3 Konsep Kemandirian	16
2.4 Konsep Activity Daily Living.....	18
2.5 Hubungan Activity Daily Living dengan Status Kadar Gula Darah.	26

BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS

3.1 Kerangka Konsep.....	29
3.2 Hipotesis	30

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1 Desain Penelitian	31
4.2 Populasi, Tehnik Sampling dan Sampel.....	31
4.3 Variabel Penelitian	33
4.4 Definisi Operasional	34
4.5 Tempat Penelitian	35
4.6 Waktu Penelitian	35
4.7 Instrumen Penelitian	35
4.8 Prosedur Pengumpulan Data.....	37
4.9 Analisis Data	38

BAB V HASIL PENELITIAN

5.1 Identifikasi Tingkat Kemandirian ADL pada penderita DM.....	41
5.2 Identifikasi Status Kadar Gula Darah pada Penderita DM.....	42
5.3 Hubungan tingkat Kemandirian ADL dengan status kadar gula darah.....	42
5.4 Uji Realibilitas.....	43
5.5 Analisis Hubungan Activity Of Daily Living dengan Status Kadar Gula Darah.....	44

BAB VI PEMBAHASAN

A. Pembahasan.....	46
B. Hubungan Tingkat Kemandirian <i>Activity Of Daily Living</i> Dengan Status Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Di	

Rumah Sakit Surya Medika Pku Muhammadiyah Sumbawa 48

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan..... 51
B. Saran 51

DAFTAR PUSTAKA40



DAFTAR PUSTAKA

- American Association of Diabetes Educators (AADE). (2020). *Standards of medical care in diabetes: Response to position statement of the American Diabetes Association [2020]*. *Diabetes Care*, 29(2), 476. <https://doi.org/10.2337/diacare.29.02.06.dc05-1593>
- Andi, Kristanto. 2018. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media
- Andrian, D., Sikto Widi Asta, & Ari Setiawan. (2017). *Metodologi dan Aplikasi Statistik*. Parama Publishing.
- Arieselia, Z., Tasia, Y., & Sasmita, P. K. (2014). *Pengaruh Kurangnya Jumlah Jam Tidur Terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Pada Mahasiswa Preklinik Fakultas Kedokteran Unika Atma Jaya*. *Damianus Journal of Medicine Universitas Katolik Atmajaya*, 13(2), 128-136.
- Bossoni, S. G. Mazzioti, C. Gazzaruso, D. Martinelli, S. Orini, S. B. Solerte, G. Decroli, E. (2019). *Diabetes Melitus Tipe 2*. In A. Kam, Y. P. Efendi, Garri Prima Decroli, & A.
- Fitri dan Wirawanni Y. (2014). *Hubungan Konsumsi Karbohidrat, Konsumsi Total Energi,*
- Hardywinoto, Setiabudi. 2005. *Panduan Gerontologi*. Jakarta : Gramedia
- Hardywinoto, Setiabudhi. (2007). *Panduan Gerontologi*. Jakarta: Pustaka Utama.
- Hidayat, A. (2009). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik. Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hurlock, (2008). *Psikologi Perkembangan*. Jakarta : Erlangga Press
- Insani, Hidayatul. (2019). *Hubungan Activity Of Daily Living (Adl) Dengan Keseimbangan Tubuh Pada Lansia Di Posyandu Lansia Pandanwangi Blimbing Kota Malang*. *Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang*.
- International Diabetes Federation. (2019). *Diabetes in Western Pacific. Diabetes Atlas 2014*. Dari <http://www.diabetes-atlas.org/>
- Jaya, Indra. (2019). *Penerapan Statistik Untuk Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Kemkes RI. (2020). *Hari Diabetes Sedunia Tahun 2019*. Pusat Data Dan Informasi Kementrian Kesehatan RI, 1-8
- Lapau, Buchari. (2012). *Metode Penelitian Kesehatan Metode Ilmiah Penulisan Skripsi, Tesis, dan Disertasi*. Jakarta: IKAPI.
- Lueckenotte, 2008. *Pengkajian gerontologi*. Jakarta: EGC
- Nisfiannoor, Muhammad. (2009). *Pendekatan Statistika Modern Untuk Ilmu Sosial*. Jakarta: Salemba Humanika.
- Nursalam. (2013). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan : Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba

Medika.

- Notoatmodjo, S. (2010) .*Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : PT Rineka Cipta
- PERKENI.(2015). *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta.
- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2012).*Buku Ajar Faundamental Keperawatan: Konsep, Proses dan Praktik (Vol. 1). (7, Ed.)* Jakarta: EGC.
- Profil Kesehatan Rumah Sakit Surya Medika Sumbawa, Kabupaten Sumbawa Besar, Provinsi NTB tahun 2021.
- Rahmadi (Eds.), *Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Padang*, (1st ed., Vol. 1). Padang.
- Rikesdas (2018).*Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) Nasional*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Romanelli. A. Giustina. (2008) . *Relationship between Instrumental Activities of Daily Living and Blood Glucose Control in elderly Subjects with Type 2 diabetes*. 37 (2): 222-5
- Santoso, S. (2010).*Mastering SPSS 18*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Setiadi.(2013). *Konsep dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sheila, L, (2008). *Buku Ajar Keperawatan Jiva*. Jakarta. : EGC
- Sugiarto, Andi. 2005. *Penilaian Keseimbangan Dengan Aktivitas Kehidupan Sehari-Hari Pada Lansia Dip Anti Werda Pelkris Elim Semarang Dengan Menggunakan Berg Balance Scale Dan Indeks Barthel*. Semarang : UNDIP.
- Solimun, dkk.(2018). *Metodologi Penelitian Kuantitatif Perspektif Sistem Mengungkap Novelty dan Memenuhi Validitas Penelitian*, Malang: UB Press
- Sugiarto, A. (2017). Diet Diabetes Melitus.Dalam www.Ahligizi.id.
- Sugiyono, P. D. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta
- Tamher, S. Noorkasiani. (2009). *Kesehatan Usia Lanjut dengan Pendekatan Asuhan Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika
- Uyun, L., Yuliadarwati, N. M., & Utami, K. P. (2019).*Pengaruh Brisk Walking Exercise Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Pada Lansia Potensi Diabetes Melitus di Posyandu Rampal Celaket*.Universitas Muhammadiyah Malang.
- Winta, A. E., Setiyorini, E., & Wulandari, N. A. (2018).*The Correlation Of Blood Glucose Level and Blood Pressure of Elderly With Type 2 Diabetes Mellitus*. Jurnal Ners dan Kebidanan STIKES Patria Husada Blitar, 5(2), 163-171
- World Health Organization. (2016). *Global Report On Diabetes mellitus*.



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Prodi Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada 5/22/2023, pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Heru Kalbuadi

Nim : 202010420312091

Prodi : Ilmu Keperawatan

Judul Naskah : HUBUNGAN KADAR GULA DARAH DENGAN TINGKAT KEMANDIRIAN ACTIVITY OF DAILY LIVING PASIEN DIABETES MELITUS DI POLI PENYAKIT DALAM RUMAH SAKIT SURYA MEDIKA PKU MUHAMMADIYAH SUMBAWA

Jenis Naskah : Skripsi

Keperluan : Seminar Hasil

Hasilnya dinyatakan Memenuhi Syarat, dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis Naskah	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1 (Pendahuluan)	10	4%
2.	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	12%
3.	Bab 3 & 4 (Kerangka Konsep / Metodologi)	35	10%
4.	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15	4%
5.	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5	5%
6.	Naskah Publikasi	25	9%

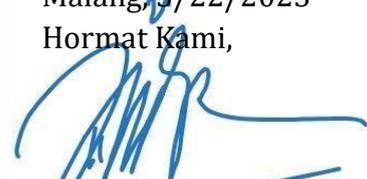
Keputusan : Lolos

Mengetahui,


Edi Purwanto, MNg
Kaprodi

Malang, 5/22/2023

Hormat Kami,


Indri Wahyuningsih, M.Kep
Biro Skripsi



Kampus I

Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II

Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

Catatan :
Pemeriksa : Mulyana S.Psi



Kampus I

Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II

Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id