

DAFTAR PUSTAKA

Abera, A., & Ameya, G. (2018). Pulmonary tuberculosis and associated factors among diabetic patients attending Hawassa Adare Hospital, Southern Ethiopia. *The open microbiology journal*, 12, 333.

American Diabetes Association (ADA), 2009, *Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus*, Dalam http://care.diabetesjournals.org/content/27/suppl_1/s5.full, Diakses 7 Desember 2013.

American Diabetes Association (ADA)., 2014. *Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus*. *Diabetes Care*. 37 (1).

Anggraini U, (2013). Canadian Diabetes Association. CDA. Diakses 2016.

Berkowitz, S. A., Karter, A. J., Corbie-Smith, G., Seligman, H. K., Ackroyd, S. A., Barnard, L. S., ... & Wexler, D. J. (2018). Food insecurity, food “deserts,” and glycemic control in patients with diabetes: a longitudinal analysis. *Diabetes care*, 41(6), 1188-1195.

Chukwu, J. et al. (2019). Prevalence and Predictors of Tuberculosis among Diabetes Patients in Nigeria ; A Multicentre Study. *Journal of Tuberculosis*, 2(1), hal. 1013.

Chukwu, J. et al. (2019). Prevalence and Predictors of Tuberculosis among Diabetes Patients in Nigeria ; A Multicentre Study. *Journal of Tuberculosis*, 2(1), hal. 1013.

Dewi, D. P. R. et al. (2017). Risk factors of pulmonary tuberculosis among diabetes mellitus patients in Denpasar City. *Public Health and Preventive Medicine Archive*, 5(1), hal. 19-23. doi: 10.15562/phpma.v5i1.36.

Dewi, D. P. R. et al. (2017). Risk factors of pulmonary tuberculosis among diabetes mellitus patients in Denpasar City. *Public Health and Preventive Medicine Archive*, 5(1), hal. 19-23. 10.15562/phpma.v5i1.36.

Dooley, K. E., & Chaisson, R. E. (2009). Tuberculosis and diabetes mellitus: convergence of two epidemics. *The Lancet infectious diseases*, 9(12), 737-746.

Fathmi, A. (2012). *Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Daerah Karanganyar* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Fina Scolastica Aryu Puspasari. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press



Hapsari, P. N. F. dan Isfandiari, M. A. (2017). Hubungan Sosioekonomi Dan Gizi Dengan Risiko Tuberkulosis Pada Penderita Dm Tipe 2. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(2), hal. 185–194. Doi: 10.20473/jbe.v5i2.2017.185-194.

Hapsari, P. N. F., & Isfandiari, M. A. (2017). Hubungan sosioekonomi dan gizi dengan risiko tuberkulosis pada penderita DM tipe 2. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(2), 185-194.

Harries, A. D., Satyanarayana, S., Kumar, A. M. V., Nagaraja, S. B., Isaakidis, P., Malhotra, S., ... & Kapur, A. (2013). Epidemiology and interaction of diabetes mellitus and tuberculosis and challenges for care: a review. *Public health action*, 3(1), 3-9.

Helmawati, T. (2021). *Cegah Diabetes Sebelum Terlambat*. Yogyakarta: Healthy. International Diabetes Federation. *IDF Diabetes Atlas Ninth Edition 2019*. IDF; 2019. Jafar, Nurhaedar. 2010. *Hipertensi*. Program studi ilmu gizi Fakultas kesehatan masyarakat Universitas Hasanuddin : Makassar.

Kariadi, S. H. K. (2009). *Diabetes? Siapa Takut*. PT Mizan Publika.

Katzung, G Bertram. (2010). *Farmakologi Dasar & Klinik Edisi 10*. Jakarta: EGC.

Kemendes. (2021). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2020*. Jakarta.

Khalil, N. H. dan Ramadan, R. A. (2016). Study of Risk Factors for Pulmonary Tuberculosis among Diabetes Mellitus Patients. *Egyptian Journal of Chest Diseases and Tuberculosis. The Egyptian Society of Chest Diseases and Tuberculosis*, 65(4), hal. 817-823. Doi: 10.1016/j.ejcdt.2016.05.009.

Mardiastuti, H. W., & Werdhani, R. A. (2011). Grade point average, progress test, and try out's test as tools for curriculum evaluation and graduates' performance prediction at the national board examination. *J Med Med Sci*, 2, 1302-1305.

Meirisandy, S., & Tabri, N. (2019). Nutritional status affects serum interleukin-8 level in active pulmonary tuberculosis and latent tuberculosis patients. *International Journal of Medical Reviews and Case Reports*, 3(9), 572-577.

Notoatmodjo, S. (2003). *Pendidikan dan perilaku kesehatan*.

Oladimeji, O., Isaakidis, P., Obasanya, O. J., Eltayeb, O., Khogali, M., Van den Bergh, R., ... & Cuevas, L. E. (2014). Intensive-phase treatment outcomes among hospitalized multidrug-resistant tuberculosis patients: results from a nationwide cohort in *...*, 9(4), e94393.



PERKENI, 2011. Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia. www.perkeni.org.

perkeni. (2019). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan DM Tipe 2 Dewasa Indonesia.

Perkeni. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan DM Tipe 2 Dewasa Indonesia.

Prapti Utami dan Tim Lentera., 2003. Tanaman Obat Untuk Mengatasi Diabetes Mellitus. Jakarta: AgroMedia Pustaka

Puspasari, R. (2019). Pengembangan Buku Ajar Kompilasi Teori Graf dengan Model Addie. *Journal of Medives: Journal of Mathematics Education IKIP Veteran Semarang*, 3(1), 137-152.

Ramadhan, N., Marissa, N., Fitria, E., & Wilya, V. (2018). Pengendalian diabetes melitus tipe 2 pada pasien di Puskesmas Jayabaru Kota Banda Aceh. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 28(4), 239-246.

Sigalingging, I. N., Hidayat, W., & Tarigan, F. L. (2019). Pengaruh pengetahuan, sikap, riwayat kontak dan kondisi rumah terhadap kejadian TB Paru di wilayah kerja UPTD Puskesmas Hutarakyat Kabupaten Dairi Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 3(3).

Soegondo, S., Soewondo P; & Subekti 2009. Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia

Suyono, S., & Syahbudin, S. (2007). Pedoman diet diabetes mellitus. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

WHO.(2019).Diabetes Mellitus. https://www.who.int/healthtopics/diabetes#tab=tab_1

Workneh, M. H., Bjune, G. A., & Yimer, S. A. (2017). Prevalence and associated factors of tuberculosis and diabetes mellitus comorbidity: a systematic review. *PloS one*, 12(4), e0175925.



RIWAYAT HIDUP

Nama : Rizka Aulia Ramdhani.
NIM : C011201107
Tempat/Tanggal Lahir : Rappang, 18 November 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Golongan Darah : -
Alamat : Rusunawa 2 Unhas Blok B
Nomor Telepon : 085244064303
Riwayat Pendidikan : TK Idhata Rappang
SDN 2 Rappang
SMPN 1 Panca Rijang
SMAN 1 SIDRAP
Fakultas Kedokteran Prodi Pendidikan Dokter Umum Unhas





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 : 21919/UN4.6.8/PT.01.04/2023
Lamp : ---
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

14 September 2023

Kepada Yth. :
Direktur RSP Universitas Hasanuddin
Di-
Makassar

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

N a m a : Rizka Aulia Ramdhani
N i m : C011201107

bermaksud melakukan penelitian di RSP Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian
“Gambaran Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Tuberkulosis Paru Penderita Diabetes Melitus di RS Pendidikan Universitas Hasanuddin Periode Januari-Juni 2022”

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian 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





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 : 21920/UN4.6.8/KP.06.07/2023

14 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 : Rizka Aulia Ramdhani

N i m : C011201107

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **“Gambaran Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Tuberkulosis Paru Penderita Diabetes Melitus di RS Pendidikan Universitas Hasanuddin Periode Januari-Juni 2022”**

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





REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 782/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 12 Oktober 2023

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

No Protokol	UH23100762		No Sponsor	
Peneliti Utama	Rizka Aulia Ramdhani		Sponsor	
Judul Peneliti	GAMBARAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI RS PENDIDIKAN UNIVERSITAS HASANUDDIN PERIODE JANUARI-JUNI 2022			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	12 Oktober 2023	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RS Universitas Hasanuddin Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku	12 Oktober 2023 sampai 12 Oktober 2024	
	<input type="checkbox"/> Expedited			
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal			
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 Lapo 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



**DATA HASIL PENELITIAN GAMBARAN FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU
PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI RS
PENDIDIKAN UNIVERSITAS HASANUDDIN PERIODE
JANUARI-JUNI 2022**

NO	USIA	JENIS KELAMIN	PEKERJAAN	STATUS GIZI	KADAR HBA1C	LAMA MENDERITA DM
1	56	Perempuan	IRT	27,4	12,2%	7 tahun
2	23	Perempuan	Pelajar	19,8	7,2%	2 tahun
3	41	Laki-laki	Karyawan	26	9,3%	4 tahun
4	57	Laki-laki	Wiraswasta	20,6	10,6 %	8 tahun
5	74	Laki-laki	Pensiunan	20,5	12,3%	12 tahun
6	57	Laki-laki	Wiraswasta	25,8	10,6%	8 tahun
7	62	Laki-laki	Tidak Bekerja	18,3	14,4%	11 tahun
8	44	Laki-laki	Petani Kebun	24,3	8,3%	3 tahun
9	61	Laki-laki	Karyawan Swasta	23,1	8,4%	10 tahun
10	27	Perempuan	Wiraswasta	24,8	7,4%	2 tahun
11		Perempuan	IRT	27	8,2%	7 tahun



12	58	Perempuan	IRT	26,1	9,5%	10 tahun
13	60	Laki-laki	TNI	25,8	10,9%	8 tahun
14	31	Laki-laki	Karyawan	31,6	10,7%	6 tahun
15	44	Laki-laki	Petani Kebun	18	10,7%	6 tahun
16	45	Laki-laki	Wiraswasta	23,7	10,6%	6 tahun
17	64	Perempuan	IRT	29,7	12,2%	7 tahun
18	37	Laki-laki	Tukang listrik	23	13,0%	3 tahun
19	73	Laki-laki	Pensiunan	20,5	14,1%	10 tahun
20	60	Perempuan	IRT	24,6	9,7%	8 tahun
21	25	Laki-laki	Wiraswasta	27,1	8.3%	2 tahun



