

DAFTAR PUSTAKA

- Sapra, A. & Bhandari, P., 2023. Diabetes. *StatPearls [Internet]*.
- Hestiana, D. W., 2017. FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN DALAM PENGELOLAAN DIET PADA PASIEN RAWAT JALAN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI KOTA SEMARANG. *Journal of Health Education*.
- Rahayu, A. & Rodiani, 2016. Efek Diabetes Melitus Gestasional terhadap Kelahiran Bayi Makrosomia. *MAJORITY*.
- Estiatuti, A., 2020. PERBANDINGAN SKRINING DIABETES MELLITUS GESTASIONAL ANTARA METODE ONE STEP DAN METODE TWO STEP. *Repository Universitas Hasanuddin*.
- Fadhilah, N., 2018. Gambaran Faktor yang Mempengaruhi Diabetes Melitus Gestasional di Poli Hamil Rumah Sakit Umum Haji Surabaya. *Repository Universitas Muhammadiyah Surabaya*.
- Fitriani, R., 2017. ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN DIABETES MELITUS GESTASIONAL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN SOMBA OPU KABUPATEN GOWA TAHUN 2016. *Molucca Medica*.
- Adli, F. K., 2021. DIABETES MELITUS GESTASIONAL: DIAGNOSIS DAN FAKTOR RISIKO. *Jurnal Medika Utama*.
- IQWiG, 2006. What can help prevent gestational diabetes?. *InformedHealth.org [Internet]*.
- Indriyani & Ari, N. P., 2021. GAMBARAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI BRUS TABANAN TAHUN 2021. *Diploma thesis Poltekkes Kemenkes Denpasar*.

Diaz-Santana, M. V. et al., 2022. Persistence of Risk for Type 2 Diabetes After Gestational Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*.

Rodriguez, B. S. Q. & Mahdy, H., 2023. Gestational Diabetes. *StatPearls [Internet]*.

Li, G. et al., 2020. Incidence and Risk Factors of Gestational Diabetes Mellitus: A Prospective Cohort Study in Qingdao, China. *Front Endocrinol (Lausanne)*.

Plows, J. F. et al., 2018. The Pathophysiology of Gestational Diabetes Mellitus. *Int J Mol Sci*.

Wieliczko, M. & Matuszkiewicz-Rowińska, J., 2013. [Polyuria]. *Wiad Lek*.

Liman, M. N. P. & Jialal, I., 2023. Physiology, Glycosuria. *StatPearls [Internet]*.

Hardianto, D., 2020. TELAAH KOMPREHENSIF DIABETES MELITUS: KLASIFIKASI, GEJALA, DIAGNOSIS, PENCEGAHAN, DAN PENGOBATAN. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*.

Pancariani, A. S. & Anna, 2021. KARAKTERISTIK DEMOGRAFI DAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DIABETES MELITUS GESTASIONAL PADA WANITA USIA REPRODUKSI SEHAT DI PUSKESMAS MINGGIR, SLEMAN. *Repository POLKESYO*.

Dharmayanti & Putri, M. Y., 2022. GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA DENPASAR. *Repository Poltekkes Denpasar*.

Tieu, J. et al., 2017. Interconception care for women with a history of gestational diabetes for improving maternal and infant outcomes. *Cochrane Database Syst Rev*.

Orós, M. et al., 2023. Prevalence and risk factors of gestational diabetes in the health region of Lleida: a retrospective observational cohort study.

Pons, R. S. et al., 2015. Risk factors for gestational diabetes mellitus in a sample of pregnant women diagnosed with the disease.

Baumfeld, Y. et al., 2015. Pre-Conception Dyslipidemia Is Associated with Development of Preeclampsia and Gestational Diabetes Mellitus.

Wei, Y. et al., 2022. Risk of gestational diabetes recurrence and the development of type 2 diabetes among women with a history of gestational diabetes and risk factors: a study among 18 clinical centers in China. *Chinese Medical Journal*.

Ali, N. et al., 2020. Effect of Gestational Diabetes Mellitus History on Future Pregnancy Behaviors: The Mutaba'ah Study.

Chukwunyere, C. F., Awonuga, D. O., Adesina, O. F. & Udenze, I. C., 2020. Gestational Diabetes: Comparison of Random and Fasting Plasma Glucose as Modalities of Screening.

Zhu, W.-w. et al., 2013. Evaluation of the Value of Fasting Plasma Glucose in the First Prenatal Visit to Diagnose Gestational Diabetes Mellitus in China.

Vijayanti, N. K. D., 2022. GAMBARAN KADAR GULA DARAH PUASA DENGAN LINGKAR PINGGANG MAHASISWA D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES DENPASAR TAHUN 2022.

Leeuwen, M. v. et al., 2007. Comparison of Accuracy Measures of Two Screening Tests for Gestational Diabetes Mellitus.

Meek, C. L., Murphy, H. R. & Simmons, D., 2015. Random plasma glucose in early pregnancy is a better predictor of gestational diabetes diagnosis than maternal obesity.

Aburezq, M., AlAlban, F., Alabdulrazzaqa, M. & Badr, H., 2020. Risk factors associated with gestational diabetes mellitus: The role of pregnancy-induced hypertension and physical inactivity. *Elsevier*.

Agarwal, M. M., 2016. Gestational diabetes mellitus: Screening with fasting plasma glucose.

LAMPIRAN 1. PERMOHONAN IZIN PENELITIAN

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245 TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188 Laman: www.unhas.ac.id
Nomor : 32678/UN4.6.8/PT.01.04/2023 Hal : Permohonan Izin Penelitian	7 November 2023
Yth. Direktur RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo	
Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :	
N a m a : Muhammad Fadhel Gibran N i m : C011201267	
bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Gestasional Di RSUP Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari 2020 – Januari 2023"	
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 S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran	
	
dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M NIP 198101182009122003	
	

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 : 867/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023			
Tanggal: 13 Nopember 2023			
Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :			
No Protokol	UH23110845		No Sponsor
Peneliti Utama	Muhammad Fadhel Gibran		Sponsor
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Gestasional Di RSUP Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari 2020 - Januari 2023		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	12 Nopember 2023
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 13 Nopember 2023 sampai 13 Nopember 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 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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

LAMPIRAN 3. SURAT IZIN PENELITIAN RSUP WAHIDIN SUDIROHUSODO

	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 (<i>Hunting</i>), Fax. (0411) 587676 Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com	
---	---	---

Nomor	: DP.04.03/D.XIX.2/25292/2023	6 Desember 2023
Hal	: Izin Penelitian	

Yth. Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Sehubungan dengan surat saudara nomor **32678/UN4.6.8/PT.01.04/2023**, tertanggal **07 November 2023**, hal **Permohonan Izin Penelitian**, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama	: Muhammad Fadhel Gibran
NIM	: C011201267
Prog. Pend.	: Sarjana Kedokteran
No. HP	: 081356587788
Judul	: Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Gestasional Di RSUP Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari 2020 - Januari 2023
Jangka Waktu	: Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan
Lokasi	: Instalasi Rekam Medik

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mengikuti seluruh 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 dan mengikuti syarat administrasi di *Clinical Research Unit* (CRU)
3. Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu proses pelayanan, dan mendukung upaya peningkatan mutu pelayanan serta keselamatan pasien
4. Pemeriksaan penunjang, Bahan Habis Pakai (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 di link <https://s.id/SisterElit>
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
NIP.197112142000031004

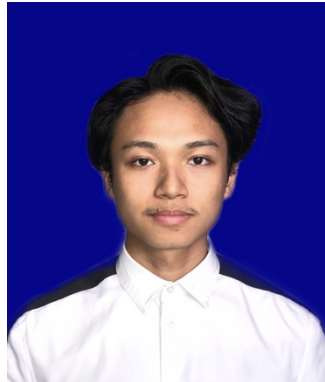
Tembusan:

1. Kepala Instalasi Rekam Medik

LAMPIRAN 4. DATA PENELITIAN

No. rekam medik	Usia	Gula darah sewaktu	Gula darah puasa (110)	IMT (Kg/m ²)	riwayat DMG sebelumnya	Riwayat penyakit komorbid	Tahun
672290	35th 3bln	Dilakukan	Tidak Dilakukan	26.84	Ada	Ada	2020
912293	41th 5bln	Tidak Dilakukan	Dilakukan	27.56	Tidak ada	Ada	2020
956193	32th 3bln	Dilakukan	Tidak Dilakukan	25.33	Tidak ada	Ada	2021
906804	35th 2bln	Dilakukan	Tidak Dilakukan	28.63	Tidak ada	Ada	2020
822204	37th 6bln	Tidak Dilakukan	Dilakukan	22.89	Tidak ada	Ada	2022
809866	30th 3bln	Dilakukan	Tidak Dilakukan	28.54	Ada	Ada	2020
344887	34th 3bln	Tidak Dilakukan	Dilakukan	33.12	Tidak ada	Ada	2022
931178	38th 4bln	Dilakukan	Tidak Dilakukan	27.59	Ada	Ada	2021
1073451	38th 3bln	Dilakukan	Tidak Dilakukan	25.8	Tidak ada	Ada	2023
957982	35th	Dilakukan	Tidak Dilakukan	25.89	tidak ada	Tidak Ada	2021
701600	39th 3bln	Dilakukan	Tidak Dilakukan	24.14	ada	Ada	2021
968171	44th 5bln	Dilakukan	Tidak Dilakukan	28.4	tidak ada	Ada	2022
992703	48th 5bln	Dilakukan	Tidak Dilakukan	21.33	tidak ada	Ada	2022
933655	41th 6bln	Dilakukan	Tidak Dilakukan	27.94	tidak ada	Ada	2021
939768	39th 5bln	Tidak Dilakukan	Dilakukan	25	tidak ada	Ada	2021

LAMPIRAN 5. BIODATA PENELITI



Nama Lengkap	Muhammad Fadhel Gibran
Tempat Tanggal Lahir	Makassar, 20 Februari 2002
Jenis Kelamin	Laki-laki
Agama	Islam
Alamat	Jl. Antang Raya Kompleks Beverly Hills C.12
Fakultas	Kedokteran
Program Studi	Pendidikan Dokter Umum
NIM	C011201267
Nomor Telepon	081356587788
Alamat <i>e-mail</i>	Fadhelgibran1234@gmail.com
Riwayat Pendidikan	Bambini Elementary School (2008-2014) SMP Insan Cendekia Madani (2014-2017) SMA Insan Cendekia Madani (2017-2020) S1 Fakultas Kedokteran Unhas (2020-sekarang)

