

DAFTAR PUSTAKA

- Arianto, M. 2022. Gambaran Protein Urin Pada Penderita Hipertensi di Rumah Sakit Umum Herna Medan Tahun 2021 dengan Metode Asam Asetat 6%. *Jurnal Elektronik*, 12(1), 24-27.
- Arnani, A., Yunola, S., Anggraini, H., Medika, A., Mariati, P., Rahmawati, E., 2022. Studi, P. S., & Kebidanan dan Keperawatan Universitas Kader Bangsa Palembang, F. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Trimester III.
<https://doi.org/10.36729>
- Azhar, M. 2016. Biomolekul Sel Karbohidrat, Protein dan Enzim. *Journal of Chemical Information and Modeling*. .
- Bayuana, A., Anjani, A. D., Nurul, D. L., Selawati, S., Sai'dah, N., Susianti, R., & Anggraini, R. 2023. Komplikasi Pada Kehamilan, Persalinan, Nifas dan Bayi Baru Lahir: Literature Review. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 8(1), 26.
<https://doi.org/10.52822/jwk.v8i1.517>
- Benny, S.ST, M.Kes dan Erma, S.ST, M.Kes. 2023. Buku Ajar Asuhan Kebidanan Ibu Hamil. Penerbit CV. Mitra Edukasi Negeri, 2023.
- Budiman, A. *et al.*, 2022. 'Perbandingan Penggunaan Metode Carik Celup Dan Metode Asam Asetat 6% Dalam Pemeriksaan Protein Urin', *Jurnal Sains dan Teknologi Laboratorium Medik*, 8(2), pp. 1–5.
- Damayanti, I. P. 2019. Asuhan Kebidanan Pada Ibu Hamil Dengan Ketidaknyamanan Sering BAK. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. Jumlah Ibu Hamil, Melakukan Kunjungan K1, Melakukan Kunjungan K4, Kurang Energi Kronis (KEK), dan Mendapat Tablet Zat Besi (Fe) 2019-2022.
- Dwi Febriati, L., & Zakiyah, Z. 2022. Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Adaptasi Perubahan Psikologi Pada Ibu Hamil. *Jurnal Kebidanan Indonesia*, 13(1).
<https://doi.org/10.36419/jki.v13i1.561>
- Gandasoebrata, R. (2013). *Penuntun Laboratorium Klinik*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Harahap, R. Y., & Nainggolan, R. Pengaruh Rendam Kaki Air Hangat Rebusan Sereh Terhadap Penurunan Tekanan Darah Ibu Hamil Dan Ibu Bersalin Di Desa Batu Gana Kecamatan Padang Bolak Julu. *Jurnal Ners*, 8, 461–468.
<http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners>

- Indiarti, M. 2019. Indiarti, M. . 2019 Panduan Lengkap A-Z Kehamilan, Persalinan, dan Perawatan Bayi. I. Edited by N. Iswarso. Yogyakarta: Millenial Readers. .
- Jumaydha, L. N., Assa, Y. A., & Mewo, Y. M. 2016. Gambaran kadar protein dalam urin pada pekerja bangunan. In Jurnal e-Biomedik (eBm) (Vol. 4, Issue 2).
- Kebidanan, M. J., Juwita, A., Yani, E. R., Yudianti, I., Kesehatan, P., Malang, K., Zulaida, I. P., Wahyuntari, E., & Susanti, A. J. 2022. Skrining Preeklamsia dengan Metode Pengukuran Mean Arterial Pressure (MAP) Preeclampsia Screening with Mean Arterial Pressure (MAP). 8(1). <https://doi.org/10.21070/midwifery.v%vi%i.1634>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2023. Mengenal Preeklamsia / Preeclampsia, 2023.
- Kurniawan, B. 2016. Kurniawan, B. (2016). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Protein Urin Metode Carik Celup, Asam Asetat 6% dan Asam Sulfosalisilat 20%. .
- Kusnandar, 2021. Budy Kusnandar V. 10 Provinsi dengan Angka Kematian Ibu Terbanyak pada 2020. databoks. 2021.
- Lina, Fitriani, 2018. “Efektivitas Senam Hamil dan Yoga Hamil terhadap Penurunan Nyeri Punggung pada Ibu Hamil Trimester III di Puskesmas Pekkabata.” Jurnal Kesehatan Masyarakat, vol. 4, no. 2, 2018, pp. 72-80,.
- Lisonkova, S. et al. , 2019. ‘Risk factors, pregnancy complications and severe adverse outcomes associated with HELLP syndrome: a population-based study.’
- Masruroh, N. and Santoso. A. P. R. 2020. ‘Pemeriksaan Mean Arteri Pressure Dan 30 Protein Urine Sebagai Prediksi Hipertensi Pada Ibu Hamil Trimester III Di Rs Prima Husada Sidoarjo’, Jurnal Midwifery, 2(2), pp. 52–59. doi: 10.24252/jm.v2i2a1. .
- Mutiara Rezky, D., Navianti, D., & Nurhayati. 2020. Gambaran Proteinuria Pada Ibu Hamil Trimester Iii Di Rumah Sakit Kota Palembang Tahun 2019. Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (JoIMedLabS), 1(1), 32–47. <https://doi.org/10.53699/joimedlabs.v1i1.15>
- Ni'mah M. 2017. Gambaran kadar hemoglobin dan protein pada ibu hamil trimester III di Rumah Sakit Bersalin Gowa [Skripsi]. Makassar: Fakultas Kedokteran Universitas Islam Negeri Alauddin ; 2017.
- Nur Vita, S.ST., M.Kes, Rahma, S.Si., M.kes, dan Ellies M, S.ST., M.Si, 2023 Urinalisis & Cairan Tubuh. Kendungkandang : Rena Cipta Mandiri. Edisi I. Malang : IKAPI

- Pangulimang, *et al.*, 2018. Gambaran Kadar Protein Urine pada Ibu Hamil Trimester III di Rumah Sakit Robert Wolter Mongisidi Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, Vol 6 No 2 Hal 184-188
- Pendidikan Kesehatan, P., Wati, E., Atika Sari, S., Luthfiyatil Fitri, N., & Keperawatan Dharma Wacana Metro, A. 2023. Implementation Of Health Education Regarding Pregnancy Hazard Sign To Increase Knowledge Of Primigravida Pregnant Women In The Work Area Of Uptd Puskesmas Purwosari Kec. North Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(2).
- Pradifta, M., & Arifin, Z. Gambaran Kadar Protein Urin Pada Ibu Hamil Trimester Ii Menggunakan Metode Asam Asetat 6% (Studi di Puskesmas Cukir Jombang).
- Putu Yoga Arsani, L., Wayan Merta, I., & Dewi Widhya, C. H. 2017. Kadar Protein Urin Pada Ibu Hamil Trimester II dan III di Puskesmas II Denpasar Barat (Vol. 5, Issue 1).
- Rachmad, B., Devita Rahmayani, dan, & Analis Kesehatan Klinikal, J. 2021. Deteksi Pre-Eklampsia Pada Ibu Hamil Trimester 2-3 Melalui Pemeriksaan Protein Urin.
<http://jurnal.univrab.ac.id/index.php/klinikal>
- Rahmawati, F. , A. A. M. I. , & A. A. 2021. Pengaruh IMT Ibu Hamil Preeklampsia Dengan Luaran Perinatal. *Indonesian Midwifery and Health Sciences Journal*, 3(2), 148– 159.
- Rezky, D. M., Navianti, D. 2020, dan Nurhayati. Gambaran Proteinuri pada Ibu Hamil Trimester III di Rumah Sakit Kota Palembang Tahun 2019. *Jornal of Indonesian Medical Laboratory and Science*. 2020;1(1):32-47.
- Rikesdas 2018. Dinkes Aceh. Profil Kesehatan Aceh tahun 2018. Banda Aceh Dinkes Aceh.
- Rismayanthi, Cerika, 2015. Konsumsi Protein untuk Peningkatan Prestasi. *Medikora*. 2 (2) 135-145 .
- Sandes, 2021. Sandes R. Angka Kematian Ibu di Indonesia Masih Tinggi, Ini Penyebabnya. BKKBN.
- Sitorus, Helen 2023. Analisis Pengakuan Pendapatan Dan Beban Pada Rumah Sakit Ibu Dan Anak Artha Mahinrus Medan.
- Zuraida, E. , & D. S. (2018). Perbedaan Efektivitas Pemberian Essensial Oil Peppermint dan Aroma Terapi Lavender terhadap Intensitas Mual dan Muntah pada Ibu Hamil Trimester I di Puskesmas Baso Kabupaten Agam Tahun 2018.

LAMPIRAN 1.

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN (Informed Consent)

Saya yang bertandatangan dibawah ini bersedia menjadi responden setelah diberikan penjelasan oleh si peneliti :

Nama : Nurhamilah
Alamat : Jl. Kapten Rahmad
Umur : 30thn
Pekerjaan : IRT
Judul : Gambaran Protein Urine Pada Pasien Ibu Hamil Trimester III di
RSIA Artha Mahinrus

Demikianlah surat persetujuan ini saya tanda tangani tanpa adanya paksaan dari pihak manapun. Saya menyadari bahwa penelitian ini tidak akan merugikan saya sebagai responden, oleh sebab itu saya bersedia menjadi responden.

Medan, 17 Mei 2024

Responden



Nurhamilah

LAMPIRAN 2.

ETHICAL CLEARANCE



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
No: 01.25 875 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : FITRI MULYANI SIREGAR
Principal In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III TLM Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

**"GAMBARAN PROTEIN URINE PADA PASIEN IBU HAMIL TRIMESTER III
DI RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK ARTHA MAHINRUS"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, Yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values , 2)Scientific Values , 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 28 Mei 2024 sampai 28 Mei 2025

This declaration of ethics applies during the period 28 May 2024 until 28 May 2025

Medan, 28 May 2024
Ketua/chairperson



dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

LAMPIRAN 3.

SURAT IZIN PENELITIAN



RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK ARTHA MAHINRUS

Medan, 30 Mei 2024

Nomor : 010/IL.8/RSIAAM/V/2024
Perihal : Izin Penelitian
Lampiran : -

Yth. Ketua Jurusan TLM
Poltekkes Medan
Di Tempat

Sehubungan dengan surat No. KH.02.04/F.XXII.12/288/2024 perihal Permohonan Izin Penelitian mahasiswa/i :

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Fitri Mulyani Siregar	P07534021019	Gambaran protein urine pada pasien ibu hamil trimester III di RSIA Artha Mahinrus
2	Meilanur Pulungan	P07534021025	Gambaran kadar asam urat pada pasien diabetes mellitus tipe II

Untuk itu, bersama dengan surat ini kami sampaikan persetujuan atas permohonan tersebut diatas pada mahasiswa/i tersebut, sehingga dapat melaksanakan kegiatan di RSIA Artha Mahinrus. Adapun untuk teknis pelaksanaan di RSIA Artha Mahinrus agar mahasiswa/i dapat berkomunikasi dengan petugas yang telah kami tunjuk.

Demikianlah surat ini kami sampaikan, atas penerimaan dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Direktur RSIA Artha Mahinrus

dr. Roro Jenny Satyoputri, MARS.

rsiaarthamahinrus@gmail.com
(061) 80086404 / 80086111 / 800 888 92

Jl. Pasar III No. 151 Terusan Tuasan
Kec. Medan Perjuangan, Medan 20236

rsia.arthamahinrus

rsia.artha.mahinrus

LAMPIRAN 4.**MASTER DATA**

No	Kode Pasien	Umur	Usia Kehamilan	Pekerjaan	Hasil Protein
1.	F ₁	26 thn	28 minggu	IRT	Negatif
2.	F ₂	35 thn	32 minggu	Wiraswasta	Positif 2 (++)
3.	F ₃	25 thn	35 minggu	PNS	Negatif
4.	F ₄	35 thn	30 minggu	PNS	Negatif
5.	F ₅	27 thn	28 minggu	IRT	Positif 1 (+)
6.	F ₆	31 thn	35 minggu	Wiraswasta	Negatif
7.	F ₇	29 thn	36 minggu	IRT	Negatif
8.	F ₈	26 thn	39 minggu	IRT	Negatif

9.	F ₉	32 thn	33 minggu	PNS	Positif 1 (+)
10.	F ₁₀	28 thn	34 minggu	Wiraswasta	Positif 2 (++)
11.	F ₁₁	30 thn	39 minggu	IRT	Positif 2 (++)
12.	F ₁₂	34 thn	38 minggu	IRT	Negatif
13.	F ₁₃	26 thn	29 minggu	Wiraswasta	Positif 2 (++)
14.	F ₁₄	36 thn	30 minggu	Wiraswasta	Positif 1 (+)
15.	F ₁₅	29 thn	35 minggu	Wiraswasta	Negatif
16.	F ₁₆	33 thn	32 minggu	PNS	Positif 1 (+)
17.	F ₁₇	27 thn	31 minggu	IRT	Positif 1 (+)
18.	F ₁₈	29 thn	38 minggu	Wiraswasta	Negatif
19.	F ₁₉	25 thn	33 minggu	Wiraswasta	Positif 2 (++)

20.	F ₂₀	34 thn	39 minggu	Wiraswasta	Positif 3 (+++)
21.	F ₂₁	30 thn	40 minggu	IRT	Negatif
22.	F ₂₂	32 thn	40 minggu	Wiraswasta	Positif 3 (+++)
23.	F ₂₃	26 thn	35 minggu	IRT	Negatif
24.	F ₂₄	30 thn	30 minggu	IRT	Positif 1 (+)
25.	F ₂₅	28 thn	34 minggu	Wiraswasta	Positif 2 (++)
26.	F ₂₆	32 thn	37 minggu	PNS	Positif 1 (+)
27.	F ₂₇	31 thn	31 minggu	PNS	Negatif
28.	F ₂₈	36 thn	39 minggu	Wiraswasta	Positif 3 (+++)
29.	F ₂₉	28 thn	36 minggu	IRT	Positif 1 (+)
30.	F ₃₀	33 thn	38 minggu	IRT	Negatif

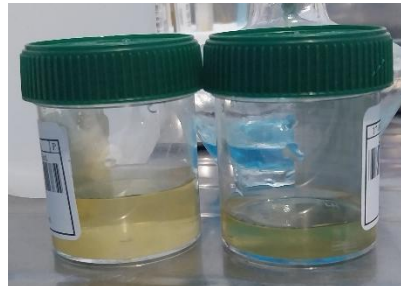
LAMPIRAN 5.

DOKUMENTASI PENELITIAN

Alat & Bahan



Sampel Urine



Masukkan Urine Pada Tabung Reaksi



Panaskan Tabung Yang Sudah Diisi Dengan Urine Sampai Mendidih



Positif 1 (+)

Positif 2 (++)

Negatif (-)



LAMPIRAN 6.



Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan

📍 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎️ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH TAHUN 2023/2024

Nama : Fitri Mulyani Siregar
NIM : P07534021019
Nama Dosen Pembimbing : Hj. Endang Sofia Siregar, S.Si, M.Kes
Judul : Gambaran Protein Urine Pada Pasien Ibu
Hamil Trimester III Di RSIA Artha Mahinrus

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Rabu, 03 Januari 2024	Pengajuan & ACC Judul	
2.	Kamis, 11 Januari 2024	BAB 1,2,3	
3.	Selasa, 16 Januari 2024	BAB 1,2,3	
4.	Jum'at, 19 Januari 2024	Perbaikan BAB 1,2,3	
5.	Kamis, 01 Februari 2024	Perbaikan BAB 1,2,3	
6.	Selasa, 06 Februari 2024	ACC BAB 1,2,3	
7.	Jum'at, 01 Mei 2024	Revisi Proposal	
8.	Rabu, 29 Mei 2024	BAB 4 & 5	
9.	Kamis, 30 Mei 2024	Perbaikan BAB 4 & 5	
10.	Jum'at, 31 Mei 2024	Perbaikan BAB 4 & 5	
11.	Senin, 03 Juni 2024	Perbaikan BAB 4 & 5	
12.	Selasa, 04 Juni 2024	ACC BAB 4 & 5	

Diketahui Oleh

Dosen Pembimbing



Hj. Endang Sofia Siregar, S.Si, M.Kes
NIP. 196010131986032001



LAMPIRAN 7.

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Fitri Mulyani Siregar

Penulis di lahirkan di Desa Sibaruang, pada tanggal 10 Desember 2002. Nama orang tua penulis, Bapak Irwan Siregar dan Ibu Khoiriah Harahap, anak ke 3 dari 4 bersaudara, dan Abang saya Abdul Azizul Hakim Siregar, Kakak saya Ummi Kalsum Siregar, dan Adik saya Wirda Wahdini. Penulis bersekolah di TK ABA Aisyah Simangambat dari tahun 2008 sampai tahun 2009, dan melanjutkan di SDS 006 Muhammadiyah Sibaruang dari tahun 2009 sampai tahun 2015, dan melanjutkan di MTs Negeri 4 Mandailing Natal dari tahun 2015 sampai tahun 2018. Penulis juga berkesempatan melanjutkan MAN 3 Mandailing Natal dari tahun 2018 sampai tahun 2021. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan Pendidikan di Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Politeknik Kesehatan Medan, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Penulis memiliki hobi olahraga yaitu bola volly, bulutangkis dan lari, dan penulis hobi healing, penulis memiliki pengalaman gabung dengan beberapa organisasi diluar kampus dan prestasi penulis selama kuliah di Politeknik Kesehatan Medan, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, pernah meraih juara II dalam perlombaan poster di tingkat nasional.

Email Penulis : fitrimulyanisiregar10@gmail.com

