

DAFTAR PUSTAKA

- Alatas, Haidar (2019). Hipertensi Pada Kehamilan. *Herb Medicine Journal*. Vol. 2 No. 2, Oktober 2019
- Chaemsaithong, P., Sahota, D. S., & Poon, L. C. (2022). First Trimester Preeclampsia Screening and Prediction. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 226(2), S1071-S1097.e2.
- Dartiwen, S.ST., M. Kes dan Yati Nurhayati, S. ST., M.Keb. 2019. Asuhan Kebidanan Pada Kehamilan
- Eliyani, Yunita. (2022). Gambaran Protein Urine Pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang Tahun 2021. *Journal Of Midwifery Care* : Vol.03 No.01, Desember 2022
- Fahira Nur, A., & Adhar, A. (2017). Faktor Risiko Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Rsu Anutapura Kota Palu 2 . Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Tadulako Healthy Tadulako Journal. *Jurnal Kesehatan Tadulako*, 7(2), 52–58.
- Gasse, C., Boutin, A., Coté, M., Chaillet, N., Bujold, E., & Demers, S. (2018). First-trimester Mean Arterial Blood Pressure and the risk of Preeclampsia: The Great Obstetrical Syndromes (GOS) study. *Pregnancy Hypertension*, 12(October), 178–182.
- I Gusti Ayu Ambarawati Iswara Sesa., Thomas Tandi Manu., Nurul Inayati., Maruni Wiwin Diarti., Erlin Yustin Tatontos. 2023. Efek Usia Kehamilan Terhadap Protein Urine Dengan Metode Dipstick (Carik Celup). *Journal of Indonesia Laboratory Technology of Student (JILTS)* Vol.2, No.2, December 2023
- Kurniadi A., Tanumihardja T., Marcia., Pradiptaloka E (2016). Status Proteinuria Dalam Kehamilan di Kabupaten Sumba Barat Daya, Nusa Tenggara Timur Tahun 2016. Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 8(1), 2017 : 53-61.
- Langelo dkk. Faktor Resiko Kejadian Preeklampsia di RSKD Ibu dan Anak Siti Fatimah Makassar Tahun 2011-2012. *Jurnal. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin*.
- Makhfiroh, dkk. (2017). Pemeriksaan Protein Urin pada Ibu Hamil Trimester II sebagai Skrining Preeklampsia (Studi di Puskesmas Cukir Jombang). *Jurnal Insan Cendekia*, 43.
- Masruroh, Nur., Santoso A. P. R. (Hubungan Protein Urine Dan Mean Arterial Pressure Dengan Kejadian Hipertensi Pada Ibu Hamil Trimester III di RSU Prima Husada Sidoarjo. *Jurnal Kebidanan Kestra (JKK)*, e-ISSN 2655-0822 Vol.3 No.1 Edisi Mei-Oktober 2020
- Marifah, N. A., Masriadi., Sartika. (2021). Pengaruh Dukungan Keluarga, Manajemen Diri, Kecemasan Dan Usia Kehamilan Terhadap Kejadian Hipertensi Kehamilan. *Window of Public Health Journal*, Vol. 2 No. 6 (Desember,2021) :1136-1144
- Mus, Rosidiana., Abbas, Mutmainnah., Agustina, Titin. 2022. Skrining Kesehatan Melalui Pemeriksaan Protein Urine di Kompleks Aditarina Kota Makassar. *Jurnal Mandala pengabdian Masyarakat*, Vol.3, No. 2, Desember 2022
- Mutiara, B., Amirus, K., Aryastuti, N., Wulandari, R., Sudirahayu, I. (2018). Analisis Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Tekanan Darah dan Protein

- Urine Pada Ibu Dengan Preeklamsia di RSUD DR. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung 2017. *Jurnal Kesmas Khatulistiwa*, 5(2), 48-55.
- Pangulimang A P., Kaligis, S. H. M., Paruntu, M. E (2018). Gambaran Kadar Protein Urin pada Ibu Hamil Trisemester I di Rumah Sakit Robert Wolter Mongisidi. Manado. *Jurnal E-Biomedik (EBM)*, Volume 6, Nomor 2, Juli-Desember 2018
- Puetri, R. N., & Yasir., (2018). Hubungan Umur, Pengetahuan, Dan Sikap Terhadap Hipertensi Pada Wanita Hamil di Puskesmas Krueng Barona Jaya Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Penelitian Kesehatan* Vol. 5 No.1, Juli 2018
- Retnowati, Yuni., SST. M.Keb., Ilka YullanII., S. Srr., M. K. M. Ririn Aryanli, S. SIT. M. Keb. 2020. Pengantar Asuhan Kehamilan. [e-book]
- Riani, EN and Ambarwati, D. 2020. Deteksi Dini Protein Urin sebagai Upaya Pencegahan Preeklampsia. *Lppm– Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 88-90.
- Sinambela, Megawati., & Sari, Nur. Mala., (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hipertensi Pada Kehamilan di Wilayah Kerja Puskesmas Pancur Batu Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang Dari Bulan Januari Sampai Desember Tahun 2018. *Jurnal Keperawatan & Fisioterapi(JKF)* Vol. 1 Edisi Mei-Oktober 2018.
- Sunarti, N., Nugroho, N., & Hodikoh, A. (2019). Study Fenomenologi : Pengalaman Ibu Hamil yang Pertama Kali Terdiagnosis Preeklampsia di RSUD Koja Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu*, 7(2), 75–82.
- Tyastuti, S., & Wahyuningsih, P. H., (2016) . Asuhan Kebidanan Kehamilan. Pusdik SDM Kesehatan
- Wulandari, Arum., Solikhah, Umi., Sulistiyowati, Retno., Dhanti, Kurnia. Ritma. (2022). Hubungan Kadar Protein Urin Dengan Tekanan Darah Pada Ibu Hamil Trimester II dan III di Puskesmas Madukara 1 Banjarnegara. *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, Vol.1, No.10 September 2022
- Yuliani, D. R., Saragih, E., Astuti, A., Ani, W. M., Muyassaroh, Y., Nardina. E. A., Dewi, R. A. 2021. Asuhan Kehamilan. Edisi pertama. Cetakan pertama. Yayasan kita menulis.

LAMPIRAN I

Surat *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: 01.26 127 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : SEPTIANI ROMAITO
Principal In Investigator

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

Dengan Judul :
Title

**"GAMBARAN TEKANAN DARAH DAN PROTEIN URINE PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT
IBU DAN ANAK MAHARANI TANJUNG MORAWA"**

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 15 Juni 2024 sampai 15 Juni 2025

This declaration of ethics applies during the period 15 June 2024 until 15 June 2025

Medan, 15 June 2024
Ketua/chairperson



dr. Destari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

LAMPIRAN II

Surat izin penelitian dari kampus



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

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ 219 /2024
Perihal : Izin Penelitian

23 April 2024

Kepada Yth :
Bapak / Ibu Pimpinan
Laboratorium RSIA Maharani Tanjung Morawa
Di –
Tempat

*Sudah Sampai Surat
Balasan.*

Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.

Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Septiani Romaito	P07534021093	Gambaran Tekanan Darah dan Protein Urine Pada Ibu Hamil di RSIA Maharani Tanjung Morawa

Untuk izin Penelitian di Laboratorium RSIA Maharani Tanjung Morawa. Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i.

Demikianlah surat ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan TLM^W
[Signature]
Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
NIP. 198012242009122001

Kementerian Kesehatan tidak menerbitkan surat atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Surat izin selesai penelitian dari RSIA Maharani



**Rumah Sakit Ibu & Anak
MAHARANI**

Jl. Batang Kuis / Sultan serdang No. 100
Dusun VIII - Desa Buntu Bedimbar
Kec. Tanjung Morawa Kab. Deli Serdang
Telp. (061) 80042199

SURAT KETERANGAN

Nomor: 109 /SKB/RSIAMA HARANI/V/2024

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : dr.Elias Siahaan, M.Kes
Jabatan : Direktur RSIA MAHARANI

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Septiani Romaito
Nim : P07534021093
Universitas : Kementrian Kesehatan Poltekes Medan

Yang bersangkutan adalah benar melakukan penelitian di laboratorium RSIA Maharani Tanjung Morawa.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan untuk digunakan oleh yang bersangkutan sebagaimana mestinya.

Tanjung Morawa, 20 Mei 2024
RSIA MAHARANI


dr.Elias Siahaan, M.Kes
Direktur

We Care Your Loved Ones

LAMPIRAN 4

Data lengkap penelitian

No	Nama	Usia	Usia Kehamilan	Berat Badan	Tekanan darah	Protein urine	Riwayat kehamilan GPA
1	Ny.MS	27	32	70,2	130/80	negatif	G:1 P:0 A:0
2	Ny.RP	33	24	72,5	100/70	negatif	G:2 P:1 A:0
3	Ny.ID	24	11	73	100/60	negatif	G:3 P:2 A:0
4	Ny. DD	38	6	82	120/60	negatif	G:4 P:2 A:1
5	Ny.IR	25	22	67	110/70	negatif	G:1 P:O A:0
6	Ny. NA	34	31	68	110/50	negatif	G:1 P:0 A:0
7	Ny.FW	30	26	63	110/70	negatif	G:1 P:0 A:0
8	Ny. SM	26	39	81	110/70	negatif	G:2 P:0 A:1
9	Ny. FA	29	15	60	100/70	negatif	G:2 P:1 A:0
10	Ny.NA	21	26	50	110/65	negatif	G2: P:1 A:0
11	Ny. NI	29	5	48	120/80	negatif	G:2 P:0 A:1
12	Ny.TS	31	37	78	120/70	negatif	G:2 P:1 A:0
13	Ny. JS	39	36	50	140/90	Positif 3	G:4 P:3 A:0
14	Ny. PA	29	12	57	130/90	negatif	G:1 P:0 A:0
15	Ny. SA	22	39	48	150/70	Positif 1	G:3 P:2 A:0
16	Ny. JS	35	35	96	175/100	negatif	G:3 P:2 A:0
17	Ny. N	28	37	62	120/70	negatif	G:1 P:0 A:0
18	Ny. NA	30	37	68	100/60	negatif	G:1 P:0 A:0
19	Ny. DS	25	36	66	140/90	Positif 1	G:1 P:0 A:0
20	Ny. TD	23	34	54	100/50	negatif	G:1 P:0 A:0
21	Ny. IK	27	23	90	130/70	negatif	G:2 P:1 A:0
22	Ny.WA	35	22	66	100/55	negatif	G:1 P:O A:0
23	Ny. AP	24	22	71	130/75	negatif	G:1 P:0 A:0
24	Ny.MA	28	37	69	120/70	negatif	G:2 P:1 A:0
25	Ny. NF	23	39	86	110/70	negatif	G:1 P:0 A:0
26	Ny. NY	29	34	51	100/65	negatif	G:2 P:1 A:0

27	Ny. NA	41	33	75	160/80	negatif	G:1 P:0 A:0
28	Ny. SY	31	36	91	140/80	Positif 1	G:3 P:2 A:1
29	Ny. SR	31	39	90	110/70	negatif	G:1 P:0 A:0
30	Ny. VT	25	30	98	130/90	negatif	G:1 P:0 A:0
31	Ny.MK	28	37	60	110/70	negatif	G:1 P:0 A:0
32	Ny. ES	30	38	72	110/70	negatif	G:1 P:1 A:0
33	Ny. R	33	34	80,5	110/70	negatif	G:2 P:1 A:0
34	Ny. CH	32	36	66	150/70	Positif 1	G:5 P:3 A:1
35	Ny. SR	31	36	80	110/70	negatif	G:3 P:2 A:0
36	Ny.J	30	38	66,3	100/70	negatif	G:3 P:2 A:0

LAMPIRAN 4 DOKUMENTASI PENELITIAN



Alat dan Bahan yang digunakan



Urine Analyzer U500



Pemeriksaan Protein Urine



Hasil Pada Urine Analyzer

LAMPIRAN 5



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 : Septiani Romaito
NIM : P07534021093
Nama Dosen Pembimbing : **Hj. Endang Sofia Srg, S. Si, M.Si**
Judul : Gambaran Tekanan Darah Dan Protein Urine
Pada Ibu Hamil Di Rumah Sakit Ibu Dan Anak
Maharani Tanjung Morawa

No.	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Selasa, 9 Januari 2024	Pengajuan Judul	
2.	Jumat, 12 Januari 2024	ACC Judul	
3.	Kamis, 15 Februari 2024	Bimbingan BAB I	
4.	Kamis, 22 Februari 2024	ACC BAB I	
5.	Selasa, 19 Maret 2024	Bimbingan BAB II & III	
6.	Kamis, 21 Maret 2024	Bimbingan BAB II & III	
7.	Jumat, 22 Maret 2024	ACC BAB II & III	
8.	Senin, 22 April 2024	Revisi Proposal	
9.	Selasa, 14 Mei 2024	Bimbingan BAB IV & V	
10.	Rabu, 12 Juni 2024	Bimbingan BAB IV & V	
11.	Kamis, 19 Juni 2024	Bimbingan BAB IV & V	
12.	Senin, 24 Juni 2024	ACC BAB IV & V	

Diketahui Oleh
Dosen Pembimbing



Hj. Endang Sofia Srg, S.Si, M.Si

NIP. 196010131986032001

LAMPIRAN 5

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Septiani Romaito

Penulis di lahirkan di Janjimatogu pada Tanggal 28 September 2003. Nama orang tua penulis, bapak Saud Halomoan dan Ibu Florida Huta haean , anak ke 4 dari 5 bersaudara, dan nama saudara penulis, yang pertama Hutrianto Saputra, yang kedua Octaviani Susanti, yang ketiga Junienti Supriani, dan yang kelima Gusnedi Fernando. Penulis bersekolah di SD N 079 Panyabungan dari tahun 2009 sampai tahun 2015, dan melanjutkan di SMP N 2 Panyabungan dari tahun 2015 sampai tahun 2018. Lalu melanjutkan di SMA N 1 Panyabungan dari tahun 2018 sampai tahun 2021. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil

menyelesaikan Pendidikan di POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN pada Jurusan DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS.

Email Penulisan : septianinasution28@gmail.com