

DAFTAR PUSTAKA

- Arsani, L. P. Y., Merta, I. W., & HS widya, C. dewi. (2017). Kadar Protein Urin Pada Ibu Hamil Trimester II dan III di Puskesmas II Denpasar Barat. *Meditory (Journal Of Laboratory)*, 5(1), 2338-1159.
- 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>
- Bisson, C., Dautel, S., Patel, E., Suresh, S., Dauer, P., & Rana, S. (2023). Preeclampsia pathophysiology and adverse outcomes during pregnancy and postpartum. In *Frontiers in Medicine* (Vol. 10). *Frontiers Media SA*. <https://doi.org/10.3389/fmed.2023.1144170>
- Dwi Febriati, L., & Zakiah, Z. (2022). Adaptasi Perubahan Psikologi Pada Ibu Hamil. *Jurnal Kebidanan Indonesia*, 13(1), 23–31.
- Eliyani, Y. (2022). Gambaran Protein Urine Pada Ibu Hamil Di Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang Tahun 2021. *Journal of Midwifery Care*, 3(01), 1-10. <https://doi.org/10.34305/jmc.v3i01.570>
- Gandosoebrata, R. (2016) *Penuntun Laboratorium Klinik*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Hartati Tuna, Ew, M. M., Purnadianti, M., & Damayanti, N. (2024). *Deteksi Dini Proteinuria pada Ibu Hamil Trimester III Melalui Pemeriksaan Carik Celup Visual dan Otomatis di Klinik Great Baby Early Detection of Proteinuria in the Third Trimester of Pregnancy Using Visual and Automated Urine Dipstick Analysis at Great B*. 5(September), 197–203.
- Indiarti, M. (2019). *Panduan Lengkap Kehamilan, Persalinan dan Perawatan Bayi*, Edited by N. Iswarso. Yogyakarta Millennial Readers, Hal 76.
- Kasmiati, dkk. (2023). *Asuhan Kehamilan*. PT Literasi Nusantara Abadi.
- Kebidanan, M. J., Juwita, A., Yani, E. R., Yudianti, L., Kesehatan, P., Malang, K., Zulaida, I. P., Wahyuntari, E., & Susanti, A. J. (2022). Preeclampsia Screening with Mean Arterial Pressure (MAP). *Jurnal Kebidanan Midwiferia*, 8(1), 82–90. <https://doi.org/10.21070/midwiferia.v8i1.1634>
- Kemenkes RI (2021). *Health Statistics (Health Information System)*, Short Textbook of Preventive and Social Medicine. Jakarta: Kemenkes R1. doi: 10.5005/jp/books/11257_5.
- Kurniawan, B. 2016. Kurniawan, B. (2016). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Protein Urin Metode Carik Celup, Asam Asetat 6% dan Asam Sulfosalisilat 20%.

- Lestari Intan. (2020). Gambaran Protein Urine Pada Ibu Hamil di Puskesmas Dempo. *Stikesmas Palembang Abdi Nusa Palembang*
- Lina, F. (2019). Efektivitas Senam Hamil Dan Yoga Hamil Terhadap Penurunan Nyeri Punggung Pada Ibu Hamil Trimester III Di Puskesmas Pekkabata. *J-KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(2), 72. <https://doi.org/10.35329/jkesmas.v4i2.246>
- Magdalena, M., & Historyati, D. (2018). Gambaran Faktor Penyebab Preeklampsia Pada Kehamilan Di Wilayah Kerja Puskesmas Tembelang Jombang. *Stikes pemkab jombang*.
- Makhfiroh, A., Wijaya, A., & Ismunanti, I. (2017). Pemeriksaan Protein Urine Pada Ibu Hamil Trimester III Sebagai Skrinning Preeklampsia (Studi di Puskesmas Cukir Jombang). *Jurnal Insan Cendekia*, 6(1).
- Mutia et al. (2022). Edukasi Bahaya Preklamsia Disertai Dengan Pemeriksaan Tekanan Darah, Protein Urine Dan Asam Urat Pada Masyarakat Di Desa Buntu Bedimbar Kec. Tanjung Morawa. *Jurnal Mitra Prima*, 5(1), 1–5. <https://doi.org/10.34012/mitraprima.v5i1.3521>
- Noviandi, N. (2020). *Ibu Hamil Dipuskesmas Salido Kecamatan Iv Jurai Pesisir Selatan Tahun 2020*. 1–51.
- Novianti, R. (2018). *Gambaran Hasil Pemeriksaan Protein Urine Pada Ibu Hamil Trimester III di Puskesmas Poasia Kota Kendari*, Poltekes Kendari.
- Nugroho, T. (2020). *Buku Ajar Pemeriksaan Laboratorium Klinik*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- 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
- Nurul Izza, Kusdiyah, E., & Maharani, C. (2022). Gambaran Karakteristik Dan Faktor Risiko Preeklampsia Di Puskesmas Kota Jambi Tahun 2017-2021. *Journal of Medical Studies*, 2(2), 38–60.
- Pangulimang et al. (2018). Gambaran Kadar Protein Urin pada Ibu Hamil Trimester III di Rumah Sakit Robert Wolter Mongisidi Manado. *Jurnal E Biomedik*, 6(2), 2–6. <https://doi.org/10.35790/ebm.6.2.2018.22159>
- Puskesmas Gunung Tinggi. (2021). *Prosedur Pemeriksaan Urine Rutin dengan Alat Analyzer*. Pancur Batu: Unit Laboratorium.
- Putri Ariyan, F. A., Sukowati, E. G., & Fatmawati, W. (2022). Preeclampsia correlates with maternal and perinatal outcomes in Regional Public Hospital,

- Madiun, Indonesia. *Majalah Obstetri & Ginekologi*, 30(1), 24-31.
<https://doi.org/10.20473/mog.v30i1.2022.24-31>
- Rachmania, D. A. (2020). *Gambaran Kadar Protein Urine Pada Ibu Hamil di Puskesmas II Denpasar Utara*. [Poltekkes Kemenkes.].
<http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/9668/>
- 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 et al. (2021). Pengaruh Imt Ibu Hamil Preeklampsia Dengan Luaran Perinatal. *Indonesian Midwifery and Health Sciences Journal*, 3(2), 148–159.
<https://doi.org/10.20473/imhsj.v3i2.2019.148-159>
- Rauf, R., Retni, A., & Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Gorontalo, P. (2023). Analisis Faktor Resiko Terjadi Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Tolangohula Kabupaten Gorontalo Provinsi Gorontalo. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Gizi (JIG)*, 1(2).
- Sesa, I. G. A. A. I., Tandi Manu, T., Inayati, N., Wiwin Diarti, M., Yustin Tatontos, E., Analis Kesehatan, J., & Kemenkes Mataram, P. (2023). Efek Usia Kehamilan Terhadap Protein Urine Dengan Metode Dipstick (Carik Celup). *JILTS) Journal of Indonesia Laboratory Technology of Student (JILTS)*, 2(2), 1-6.
- Setyawan, J. f, Wiryanthini, I. A. D., & Tianing, N. W. (2019). Gambaran Kadar Protein Urine pada Ibu Hamil Preeklampsia dan Eklampsia di RSUP Sanglah Denpasar Tahun 2017. *Jurnal Medika Udayana*, 8(12), 1–5.
<https://ojs.unud.ac.id>
- Setyawati, A., Widiasih, R. and Ermianti, E. (2018) ‘Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia Di Indonesia’, *Jurnal Perawat Indonesia*, 2(1), p. 32. doi: 10.32584/jpi.v2i1.38.
- Syukri, D., Nasution, Y., Henggu, K. U., Rohmah, M. K., Diana, A., Marpaung. G, R., & Puspaningrat, L. P. D. (2022). *Buku Ajar Biokimia*.
- Wahyuni, S., Ridwan, A., & Asnidar, A. (2023). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Protein Urine dengan Menggunakan Metode Carik Celup, Asam Sulfosalisilat 20%, dan Asam Asetat 6%. *PharmaCine: Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 4(2), 89–97.
<https://doi.org/10.35706/pc.v4i2.10074>
- Yuniati, R. (2020). Gambaran Hasil Pemeriksaan Protein Urine Pada Pasien Diabetes Melitus Lebih 5 Tahun di RSUD Pariaman, *STIKes Perintis*.
- Yusriana, Sitti Hadijah, & Adam. (2022). Gambaran kejadian proteinuria pada ibu hamil dipuskesmas Bontonyeleng. *Jurnal TLM Blood Smear*, 3(1), 29–35.

<https://doi.org/10.37362/jmlt.v3i1.775>

Zuraida, E, & D. S. (2018). Efektivitas Pemberian Essensial Oil Peppermint terhadap Intensitas Mual dan Muntah pada Ibu Hamil Trimester I di Puskesmas Baso Kabupaten Agam Tahun 2017. *Jurnal Menara Lmu*, 12(4), 142–151.
<https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarailmu/article/view/745/664>

LAMPIRAN 1

INFORMED CONSENT

Perkenalkan nama saya Murti Utami mahasiswa Poltekkes Kemenkes Medan melakukan penelitian dengan Judul “Gambaran Protein Urine Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Gunung Tinggi Kecamatan Pancur Batu”, menjelaskan bahwa pada penelitian ini responden akan di ambil urine selanjutnya akan dilakukan pemeriksaan protein urine dengan metode Urine analyzer. Penelitian ini bersifat rahasia, oleh karena itu identitas responden akan dirahasiakan. Mohon ketersediaan responden untuk mengisi lembar persetujuan. Atas kesediaan dan partisipasi anda sebagai responden saya ucapkan terimakasih.

Medan, April 2025

(Murti Utami)
NIM. P07534022275

LEMBAR PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama responden :

Usia :

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang berjudul “Gambaran Protein Urine Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Gunung Tinggi Kecamatan Pancur Batu”.

Medan, April 2025

(Responden)

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 EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1419/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Penceliti utama : Murti Utami
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Protein Urine Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Gunung Tinggi Kecamatan Pancur Batu"

"Urine Protein Overview in Pregnant Women at Gunung Tinggi Health Center Pancur Batu District"

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 setiap standar.

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 Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 04 Juli 2025 sampai dengan tanggal 04 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period July 04, 2025 until July 04, 2026.



July 04, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00451/EE/2025/0159231271

LAMPIRAN 3

SURAT IZIN PENELITIAN



Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan

Jalan ...
...
...

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/2025
Perihal : Izin Penelitian

15 April 2025

Kepada Yth :
Kepala Puskesmas Gunung Tinggi
Kecamatan Pancur Batu
Di
Tempat

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	Murti Utami	P07534022275	Gambaran Protein Urine Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Gunung Tinggi Kecamatan Pancur Batu

Untuk izin Penelitian di Puskesmas Gunung Tinggi Kecamatan Pancur Batu. 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

Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
NIP. 198012242009122001



LAMPIRAN 4

SURAT BALASAN IZIN PENELITIAN



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS GUNUNG TINGGI
Jln. Glugur Rimbun Dsn I Desa Gunung Tinggi Kode Pos – 20353
Pos-el : pusk.gunungtinggi@gmail.com



Gunung Tinggi, 26 Mei 2025

Nomor : 810/PUSK-GT/V/2025
Lampiran : -
Hal : *Surat Balasan Izin Penelitian*

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : drg. Tengku Syarifah Ramadhani
Jabatan : Kepala UPT Puskesmas Gunung Tinggi

Sehubungan dengan Surat Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan Nomor :1KH.02.04/F.XXII.12/239.1.1/2025, Perihal Permohonan Izin Penelitian, dengan ini kami memberikan izin Melakukan Penelitian kepada :

Nama : Murti Utami
NIM : P07534022275
Judul Penelitian : Gambaran Protein Urine Pada Ibu Hamil di Puskesmas Gunung Tinggi Kecamatan Pancur Batu

Demikian surat ini kami perbuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Kepala UPT. Puskesmas Gunung Tinggi



Ditandatangani Secara Elektronik Oleh:
Kepala UPT Puskesmas Gunung Tinggi
Dinas Kesehatan
Kabupaten Deli Serdang

drg. **TENGKU SYARIFAH RAMADHANI**
Pembina Tk. I (I/IV/b)
NIP. 19800714 201001 2 028

1. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSrE (Balai Sertifikasi Elektronik)
2. UU ITE Nomor 19 Tahun 2016 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik



Balai
Sertifikasi
Elektronik

LAMPIRAN 5

SURAT BALASAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS GUNUNG TINGGI
Jln. Glugur Rimbun Dsn I Desa Gunung Tinggi Kode Pos – 20353
Pos-el: pusk.gunungtinggi@gmail.com



Gunung Tinggi, 26 Mei 2025

Nomor : 809/PUSK-GT/VI/2025
Lampiran : -
Hal : Surat Balasan Telah Melakukan Penelitian

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : drg. Tengku Syarifah Ramadhani
NIP : 19800714 201001 2 028
Jabatan : Kepala UPT. Puskesmas Gunung Tinggi

Sehubungan dengan Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan Nomor : 1KH.02.04/F.XXII.12/239.1.1/2025 Perihal Permohonan Izin Penelitian maka bersama ini kami sampaikan kepada Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan bahwa nama yang berketerangan dibawah ini :

NO	NAMA	NIM
1.	Murti Utami	P07534022275

Dengan ini menyatakan yang sesungguhnya bahwa Nama tersebut diatas benar telah melakukan Penelitian di UPT. Puskesmas Gunung Tinggi, terhitung mulai tanggal 25 April s/d 26 Mei 2025

Demikian surat balasan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Kepala UPT. Puskesmas Gunung Tinggi



Ditandatangani Secara Elektronik Oleh:
Kepala UPT Puskesmas Gunung Tinggi
Dinas Kesehatan
Kabupaten Deli Serdang

drg. TENGKU SYARIFAH RAMADHANI
Pembina Tk. I (IV/b)
NIP. 19800714 201001 2 028

1. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSR (Balai Sertifikasi Elektronik)
2. UU ITE Nomor 19 Tahun 2016 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik



Balai
Sertifikasi
Elektronik

LAMPIRAN 6

KARTU BIMBINGAN



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Kesehatan Manusia
Poltekkes Medan
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
Telp. (061) 8348643
http://poltekkes-medan.ac.id

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH T.A. 2025

Nama : Murti Utami
Nim : P07534022275
Nama Dosen Pembimbing : Suparni, S Si, M.Kes
Judul Kti : Gambaran Protein Urine Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Gunung Tinggi Kecamatan Pancur Batu

	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 13 Januari 2025	Pengajuan Judul	Sp
2.	Selasa, 14 Januari 2025	ACC Judul	Sp
3.	Kamis, 30 Januari 2025	Bimbingan BAB I	Sp
4.	Jumat, 14 Februari 2025	Revisi BAB I	Sp
5.	Senin, 24 Februari 2025	Bimbingan BAB II-III	Sp
6.	Senin, 10 Maret 2025	Revisi BAB II-III	Sp
7.	Selasa, 11 Maret 2025	ACC Proposal	Sp
8.	Selasa, 25 Maret 2025	Sempro	Sp
9.	Selasa, 08 April 2025	Revisi Proposal	Sp
10.	Kamis, 22 Mei 2025	Bimbingan BAB IV-V	Sp
11.	Senin, 26 Mei 2025	Revisi BAB IV-V	Sp
12.	Selasa, 03 Juni 2025	ACC KTI	Sp

Dosen Pembimbing

Suparni, S Si, M.Kes
NIP. 196608251986032001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/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>.



LAMPIRAN 7

DOKUMENTASI PENELITIAN



LAMPIRAN 8

MASTER DATA PENELITIAN

No. Sample	Usia Ibu Hamil (Tahun)	Tekanan Darah (mmHg)	Paritas	Usia Kehamilan (Minggu)	Protein Urin
1	27	120/70	2	13	Positif 1
2	35	140/82	2	32	Positif 2
3	27	110/71	2	4	Negatif
4	37	130/88	3	29	Positif 2
5	25	117/72	2	12	Negatif
6	19	100/70	1	8	Negatif
7	22	110/80	1	4	Negatif
8	25	112/72	2	8	Negatif
9	32	119/79	2	17	Positif 1
10	22	100/72	2	4	Negatif
11	37	140/80	4	33	Positif 2
12	25	110/80	2	24	Positif 1
13	22	119/76	2	12	Negatif
14	32	120/80	2	13	Positif 1
15	29	110/70	1	24	Positif 1
16	21	114/71	1	4	Negatif
17	23	100/70	1	8	Negatif
18	36	110/80	2	29	Positif 1
19	36	140/88	3	37	Positif 2
20	37	118/78	2	33	Positif 1
21	36	115/76	2	29	Positif 1
22	39	110/80	3	29	Negatif
23	41	136/89	3	33	Positif 2
24	39	113/74	3	29	Positif 1
25	37	120/80	2	29	Positif 1
26	35	110/72	2	13	Negatif
27	37	140/90	3	33	Positif 2
28	40	130/82	4	29	Positif 2
29	33	118/75	2	17	Positif 1
30	25	109/78	1	24	Negatif
31	24	115/73	1	17	Positif 1
32	38	110/80	3	33	Positif 1
33	37	100/70	2	13	Negatif
34	27	110/71	3	21	Positif 1

LAMPIRAN 9

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Murti Utami



Penulis di lahirkan di Aek Tinga pada Tanggal 27 April 2003. Ayah penulis bernama Dedy Sukeri dan Ibu penulis bernama Jainab Nasution. Penulis mempunyai 3 orang adik yang pertama bernama Muhammad Riyansyah, yang kedua Sofia Enjelita, dan yang ketiga Zakira. Penulis tinggal di Jl. Madrasah NU Desa Aek Tinga. Penulis bersekolah di SD Negeri 0418 Aek Tinga Kec. Sosa Kab.

Padang Lawas 2009-2015, dan melanjutkan di MTs Darul Falah dari tahun 2015-2018. Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMA Negeri 1 Sosa dari tahun 2018-2021. Penulis kemudian melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan pada Jurusan D-III Teknologi Laboratorium Medis. Selama masa perkuliahan penulis mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) di RSUD Dr.Pirngadi selama 1 bulan dan di Bunda Thamrin selama 1 bulan. Praktek Belajar Lapangan (PBL) di Desa Saentis Dusun IX selama seminggu.

Email: fiautami63@gmail.com

kti Bismillah- Alhamdulillah-Murty Utami (1) new.docx

ORIGINALITY REPORT

11%

SIMILARITY INDEX

8%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

ecampus.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

3%

2

repo.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

2%

3

Submitted to Badan PPSDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan

Student Paper

1%

4

Submitted to Universitas Muhammadiyah
Palembang

Student Paper

<1%

5

Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes
Padang

Student Paper

<1%

6

scholar.googleusercontent.com

Internet Source

<1%

7

Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi
Swasta Indonesia II

Student Paper

<1%

8

Submitted to State Islamic University of
Alauddin Makassar

Student Paper

<1%

9

Submitted to IAIN Bengkulu

Student Paper

<1%

10

Submitted to Universitas Bengkulu

Student Paper

<1%