

DAFTAR PUSTAKA

- Adriadi, A., Asra, R., & Solikah, S. (2022). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Masyarakat Kelurahan Kembang Paseban Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari. *Jurnal Belantara*, 5(2), 191–209.
- Agustina, Ferdinand, & Priskila, O. (2024). Manfaat Daun Kumis Kucing Untuk Penyakit Nyeri Kemih. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 3(11), 3169–3176.
- Alqamari, M., Tarigan, D. M., & Alridiwersah. (2017). Budidaya Tanaman Obat & Rempah. In *Umsu Press*.
- Anggraini, D. (2022). Aspek Klinis Hiperurisemia. *Scientific Journal*, 1(4), 299–308.
- Anggraini, I. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Tanaman Rumpun Mutiara (*Hedyotis corymbosa* L.) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) GALUR BALB-C. 11(1), 1–14.
- Daffa, A., & Kurniawan, A. F. (2025). Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Allopurinol dan Colchine Pada Pasien Asam Urat Rawat Jalan Di RSUD Sragen. *Jurnal Ilmiah Global Farmasi*, 3(1), 1–9.
- Dian Faqih, Ainul Yaqin Salam, & Grido Handoko Sriyono. (2023). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kadar Asam Urat. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan*, 2(2), 146–156.
- Dwi Pratiwi, Y., & Mustikasari, I. (2024). Penerapan Kompres Hangat Daun Kelor Terhadap Nyeri Asam Urat pada Lansia di Desa Pucangsawit. *Jurnal Siti Rufaidah*, 2(3), 93–105.
- EMA. (2021). Assessment report on *Orthosiphon aristatus* (Blume) Miq. var. *aristatus*, folium. *European Medicines Agency*, 31(September).
- Fitriani, R., Azzahri, L. M., Nurman, M., & Hamidi, M. (2021). Hubungan Pola Makan Dengan Kadar Asam Urat (Gout Arthritis) Pada Usia Dewasa 35-49 Tahun. *Jurnal Ners*, 5(23), 20–27.
- Ibrahim, Rahayunigrum, C. D., & Lesmana, I. (2019). Pengaruh Pemberian Rebusan Daun *Orthosiphon aristatus* terhadap Kadar Asam Urat pada Penderita Gout Atritis. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 1(2), 33–43.
- Jaliana, Suhadi, & La Ode Muh. Sety. (2018). Faktor-Faktor yang Berhubungan

- dengan Kejadian Asam Urat pada Usia 20-44 Tahun di RSUD Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 3(2), 1–13.
- Kemenkes. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes* (p. hal 156).
- Kusmala, Y. Y., A, N. F., & Z, N. K. M. (2023). *Potentials Of The Cat's Whisker Plants (Orthosiphon aristatus) For Kidney Health (Potensi Tanaman Kumis Kucing (Orthosiphon aristatus) Untuk Kesehatan Ginjal)*. 02(03), 387–404.
- Kussoy, V. F. M., Kundre, R., & Wowiling, F. (2019). Kebiasaan Makan Makanan Tinggi Purin Dengan Kadar Asam Urat Di Puskesmas. *Jurnal Keperawatan*, 7(2), 1–7.
- Magfira, N., & Adnani, H. (2021). Hubungan Aktivitas Fisik dan Riwayat Genetik dengan Kadar Asam Urat di Posyandu Cinta Lansia. *Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 12(2), 396–403.
- Ningrum, A. P. W., Ismoyowati, T. W., & Intening, V. R. (2023). Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pasien Asam Urat Pada Masalah Keperawatan Nyeri Akut. *SBY Proceedings, Volume 2*, 147–160.
- Novianti, A., Ulfi, E., & Hartati, L. S. (2019). Hubungan jenis kelamin, status gizi, konsumsi susu dan olahannya dengan kadar asam urat pada lansia. *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)*, 7(2), 133–137.
- Nugraha, G. (2022). Teknik Pengambilan dan Penanganan Spesimen Darah Vena Manusia untuk Penelitian. In *Teknik Pengambilan dan Penanganan Spesimen Darah Vena Manusia untuk Penelitian*.
- Raghdah Fakhirah, Muthiah Makmun, A., Widya Ningsih, I., Diyana Kartika K, D., & Murfat, Z. (2024). Pengaruh Puasa 12 Jam Terhadap Kadar Asam Urat Pada Mencit (*Mus musculus*) Hiperurisemia. *Jurnal Malahayati Health Student*, 4(7), 2851–2860.
- Riswana, I., & Mulyani Sri, N. (2022). Risk Factors Affecting Uric Acid Levels in Hyperurisemia Patients. *Jurnal Riset Gizi*, 6(1), 29–36.
- Satyaningtias, A. S., Pamungkas, J., Sa'diah, S., Wientarsih, I., Purnawarman, T., Purnomo, R. M., Nisa, K., Nugroho, R. A., Hadiyanti, C. R., & Tarigan, R.

- (2023). Potensi Daun Kumis Kucing dalam Meningkatkan Hematopoiesis pada Kondisi Kerusakan Ginjal (The Potency of Orthosiphon Aristatus to Improve Haematopoiesis in Renal Damage Condition). *Acta Veterinaria Indosiana* , 11(3), 189–195.
- Syahputra Siregar, I., Handayani, I., Basri Nasution, H., & Trisnayanti. (2023). Pemberian Penyuluhan Untuk Meningkatkan Pengetahuan Lansia Tentang Asam Urat Di Desa Sei Limbat Kabupaten Langkat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 1–6.
- Syifa Amalia, N. (2024). Hiperurisemia Berhubungan Terhadap Status Fungsional Pada Lansia Di UPT Puskesmas Janti Malang. *Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 11(7), 1428–1435.
- Wahab, A., Robiah Ajura, S., & Studi Pendidikan Dokter, P. (2021). Manfaat Daun Kumis Kucing Sebagai Anti Glaukoma. *Jurnal Sains Riset* |, 11(2), 485.
- Wida Agatta, E., & Agung Gede Rai Yadnya Putra, A. (2024). Potensi Pemanfaatan Kandungan Flavonoid Tanaman Kumis Kucing (Orthosiphon stamineus) Sebagai Agen Terapi Asam Urat. *COMSERVA : Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 3(12), 4867–4874.
- Yanita, N. I. S. (2022). *Berdamai Dengan Asam Urat*.
- Yasin, L. R., Rona Febriyona, & Andi Nur Aina Sudirman. (2023). Pengaruh Air Rebusan Kumis Kucing Terhadap Penurunan Asam Urat Di Desa Manawa Kecamatan Patilanggio. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 3(1), 49–59.
- Yayu, P., & Jumriani. (2024). *Hubungan Pola Makan, Aktivitas Fisik Dan Usia Terhadap Kejadian Penyakit Gout Arthritis Pada Lansia Di Puskesmas Tobelo*. 14(1), 576–584.

LAMPIRAN 1
INFORMED CONSENT

INFORMED CONSENT

Nama Peneliti : Triska Rahmawati
NIM : P07534022238
Judul Penelitian : Efektivitas Air Rebusan Daun Kumis Kucing
(*Orthosiphon aristatus*) Dalam Menurunkan Kadar Asam
Urut Pada Penderita Asam Urat di UPTD Puskesmas
Tanah Jawa

Peneliti adalah mahasiswi program studi D-III Teknologi Laboratorium Medis di Poltekkes Kemenkes Medan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas air rebusan daun kumis kucing dalam menurunkan kadar asam urat pada penderita asam urat di UPTD Puskesmas Tanah Jawa. Penelitian ini dilakukan dengan cara memeriksa kadar asam urat menggunakan metode enzimatik sebelum dan sesudah konsumsi air rebusan daun kumis kucing di UPTD Puskesmas Tanah Jawa.

Selama penelitian ini, saudara tidak dibebankan biaya apapun. Segala informasi yang diberikan akan digunakan sepenuhnya hanya dalam penelitian ini. Peneliti sepenuhnya akan menjaga kerahasiaan identitas dan tidak dipublikasikan dalam bentuk apapun. Jika saudara sudah memahami penjelasan ini dan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, silahkan saudara menandatangani lembar persetujuan menjadi responden. Atas perhatian dan ketersediaannya peneliti ucapkan terimakasih.

Medan, April 2025
Peneliti

Triska Rahmawati
NIM. P07534022238

LAMPIRAN 2

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Setelah mendapatkan penjelasan secara jelas saya memahami sepenuhnya tentang penelitian dengan judul “Efektivitas Air Rebusan Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*) Dalam Menurunkan Kadar Asam Urat Pada Penderita Asam Urat Di UPTD Puskesmas Tanah Jawa”. Dengan ini saya menyatakan bahwasanya saya bersedia dengan sukarela menjadi responden dalam penelitian ini.

Medan, Mei 2025
Responden

()

LAMPIRAN 3

ETHICAL CLEARENCE



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jl. 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.01.26.1915/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Penceliti utama : Triska Rahmawati
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Efektivitas Air Rebusan Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*) Dalam Menurunkan Kadar Asam Urat Pada Penderita Asam Urat Di UPTD Puskesmas Tanah Jawa"

*"Effectiveness of Cat Whisker Leaf (*Orthosiphon aristatus*) Decoction Water in Lowering Uric Acid Levels in Patients with Uric Acid at UPTD Puskesmas Tanah Jawa"*

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 02 September 2025 sampai dengan tanggal 02 September 2026.

This declaration of ethics applies during the period September 02, 2025 until September 02, 2026.



September 02, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00173/EA/2025/0159231271

LAMPIRAN 4

SURAT IZIN PENELITIAN



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ 330 /2025
Perihal : Izin Penelitian

6 Mei 2025

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Pimpinan
UPTD Puskesmas Tanah Jawa
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	Triska Rahmawati	P07534022238	Efektivitas Air Rebusan Daun Kumis Kucing (<i>Orthosiphon Aristatus</i>) dalam menurunkan kadar asam urat pada penderita asam urat di UPTD Puskesmas Tanah Jawa

Untuk izin Penelitian di UPTD Puskesmas Tanah Jawa. 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



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

LAMPIRAN 5
SURAT BALASAN PENELITIAN



PEMERINTAH KABUPATEN SIMALUNGUN
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS TANAH JAWA

Jln. SM. Raja No. 165 Kecamatan Tanah Jawa
Email: puskestanahjawa@gmail.com

Kode Pos 21181

SURAT KETERANGAN

Nomor :400.7/ 504 /Pusk TJ/V/2025

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr.Widya Stuty Saragih.MKM
NIP : 19801122 201101 2010
Jabatan : Kepala Puskesmas
Pangkat /Gol : Pembina TK I / IV.B

Dengan ini menerangkan bahwa yang tertulis dibawah ini :

Nama : Triska Rahmawati
Jenis kelamin : Perempuan
NPM : P07534022238

Benar telah melaksanakan penelitian di Puskesmas Tanah Jawa Dibulan Mei 2025
dengan judul :

"Efektifitas Air Rebusan Daun Kumis Kucing dalam Menurunkan Kadar Asam Urat *
pada Penderita Asam Urat Di UPTD Puskesmas Tanah Jawa"

Demikian surat keterangan diperbuat , untuk dapat dipergunakan dengan sebaik –
baiknya.

Tanah Jawa, 26 Mei 2025

Kepala Puskesmas Tanah Jawa

Dr.Widya Stuty Saragih.MKM
NIP.19801122 201101 2 010

LAMPIRAN 6
LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN

EFEKTIVITAS AIR REBUSAN DAUN KUMIS KUCING (*Orthosiphon aristatus*) DALAM MENURUNKAN KADAR ASAM URAT PADA PENDERITA ASAM URAT DI UPTD PUSKESMAS TANAH JAWA

Data Umum :

Hari/Tanggal Pengisian :
No Responden :
Nama Responden :
Umur :
Jenis Kelamin :
Alamat :

Data Khusus :

Nama	Kadar Asam Urat	
	Pretest	Posttest

LAMPIRAN 7
DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1. Pengambilan Darah Vena



Gambar 2. Pembuatan Air Rebusan Daun Kumis Kucing



Gambar 3. Pemberian Air Rebusan Daun Kumis Kucing



Gambar 4. Pemeriksaan Asam Urat

LAMPIRAN 8
MASTER DATA

NO	Identitas	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Kadar Asam Urat Sebelum Konsumsi Air Rebusan Daun Kumis Kucing (mg/dl)	Kadar Asam Urat Sesudah Konsumsi Air Rebusan Daun Kumis Kucing (mg/dl)
1	SS	Perempuan	57	7,1	5,5
2	TS	Perempuan	54	9,3	4,3
3	ZN	Perempuan	43	7,0	5,4
4	ES	Perempuan	67	7,5	5,2
5	SW	Perempuan	59	8,3	7,9
6	PJ	Perempuan	54	9,4	7,4
7	ES	Perempuan	70	7,3	5,0
8	DT	Perempuan	74	7,4	5,9
9	RS	Perempuan	60	9,1	7,4
10	AS	Perempuan	30	7,6	6,4
11	BS	Laki-laki	68	8,3	8,0
12	TN	Laki-laki	78	7,8	7,0
13	FS	Laki-laki	57	10,4	4,5
14	RT	Laki-laki	51	9,4	8,9
15	TO	Laki-laki	56	7,9	6,6

LAMPIRAN 9
HASIL UJI STATISTIKA

jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	5	33.3	33.3	33.3
	Perempuan	10	66.7	66.7	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18-40	1	6.7	6.7	6.7
	40-60	9	60.0	60.0	66.7
	>60	5	33.3	33.3	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

sebelum perlakuan * jenis kelamin Crosstabulation

		jenis kelamin		Total
		Laki-Laki	Perempuan	
sebelum perlakuan	Tinggi	Count	5	10
		% within sebelum perlakuan	33.3%	66.7%
Total		Count	5	10
		% within sebelum perlakuan	33.3%	66.7%

sesudah perlakuan * jenis kelamin Crosstabulation

		jenis kelamin		Total
		Laki-Laki	Perempuan	
sesudah perlakuan	Normal	Count	3	6
		% within sesudah perlakuan	33.3%	66.7%
	Tinggi	Count	2	4
		% within sesudah perlakuan	33.3%	66.7%
Total		Count	5	10
		% within sesudah perlakuan	33.3%	66.7%

sebelum perlakuan * usia Crosstabulation

			usia			Total
			18-40	40-60	>60	
sebelum perlakuan	Tinggi	Count	1	9	5	15
		% within sebelum perlakuan	6.7%	60.0%	33.3%	100.0%
Total		Count	1	9	5	15
		% within sebelum perlakuan	6.7%	60.0%	33.3%	100.0%

sesudah perlakuan * usia Crosstabulation

			usia			Total
			18-40	40-60	>60	
sesudah perlakuan	Normal	Count	0	5	4	9
		% within sesudah perlakuan	0.0%	55.6%	44.4%	100.0%
	Tinggi	Count	1	4	1	6
		% within sesudah perlakuan	16.7%	66.7%	16.7%	100.0%
Total		Count	1	9	5	15
		% within sesudah perlakuan	6.7%	60.0%	33.3%	100.0%

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Kadar Asam Urat Sebelum Konsumsi Air Rebusan Daun Kumis Kucing	8.253	15	1.0322	.2665
	Kadar Asam Urat Sesudah Konsumsi Air Rebusan Daun Kumis Kucing	6.360	15	1.3866	.3580

Paired Samples Test

		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2- tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	Kadar Asam Urat Sebelum Konsumsi Air Rebusan Daun Kumis Kucing - Kadar Asam Urat Sesudah Konsumsi Air Rebusan Daun Kumis Kucing	1.8933	1.5845	.4091	1.0159	2.7708	4.628	14	.000

LAMPIRAN 10
KARTU BIMBINGAN



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

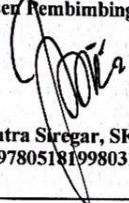
PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
T.A. 2025

NAMA : Triska Rahmawati
NIM : P07534022238
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Geminsah Putra H. Siregar, SKM, M.Kes
JUDUL KTI : Efektivitas Air Rebusan Daun kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*) Dalam Menurunkan Kadar Asam Urat Pada Penderita Asam Urat Di UPTD Puskesmas Tanah Jawa

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 13 Januari 2025	Konsultasi Judul	
2.	Senin, 20 Januari 2025	ACC Judul	
3.	Rabu, 5 Febuari 2025	Konsultasi Bab I-III	
4.	Jum'at ,21 Febuari 2025	Revisi Bab I-II	
5.	Senin, 10 Maret 2025	ACC Proposal	
6.	Senin 28 April 2025	Konsultasi Bab IV-V	
7.	Rabu, 21 Mei 2025	Revisi Bab IV-V	
8.	Senin, 26 Mei 2025	ACC KTI	
9.	Rabu, 18 Juni 2025	Konsultasi Bab IV-V	
10.	Jumat, 20 Juni2025	Konsultasi Bab IV-V	
11.	Senin, 23 Juni 2025	Konsultasi Bab IV-V	
12.	Jum'at , 27 Juni 2025	ACC KTI	

Medan, 02 Juli 2025
Dosen Pembimbing


Geminsah Putra Siregar, SKM, M.Kes
NIP. 197805181998031007

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 11

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Triska Rahmawati

Penulis di lahirkan di Buntu Marihat, 01 Desember 2002. Nama orangtua dari penulis yaitu Bapak Ngatimun dan Ibu Siti Bainah. Penulis anak ketiga dari 3 bersaudara. Nama kakak penulis yaitu Siti Anisah dan Desi Wulandari. Penulis bersekolah di TK HARAPAN IBU dari tahun 2007 sampai dengan 2008, Lalu bersekolah di SD NEGERI 091515 BUNTU TURUNAN dari tahun 2009 sampai dengan tahun 2015, dan melanjutkan di SMP NEGERI 1 TANAH JAWA dari tahun 2015 sampai dengan 2018. Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMA SWASTA TELADAN TANAH

JAWA dari tahun 2018 sampai dengan 2021. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jurusan DIPLOMA III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS.

Selama penulis menempuh pendidikan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, penulis diberi banyak kesempatan melakukan Praktik Belajar Lapangan (PBL) di Desa Saentis dan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di RSUD Haji Medan serta RSUD Bunda Thamrin Medan.

Email Penulis: triskarahmawati13@gmail.com

KTI TRISKA RAHMAWATI FIX (3) - Copy.docx

ORIGINALITY REPORT

9%	10%	4%	4%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	jkmc.or.id Internet Source	2%
2	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%
3	jurnal.syedzasaintika.ac.id Internet Source	1%
4	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
5	docplayer.info Internet Source	1%
6	repository.unar.ac.id Internet Source	1%
7	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	1%
8	comserva.publikasiindonesia.id Internet Source	1%
9	repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source	1%