

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, Citra Reski. *Malaria*. Gowa: Pustaka Taman Ilmu, 2021. Online.
- Angriani, I., and H. Juliandi. "*Proporsi Kasus Malaria di Rumah Sakit Umum Daerah Penyabungan di Kabupaten Mandailing Natal Tahun 2015*." Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (2015).
- CDC (2020). Laboratory identification of parasites of public health concern. <https://www.cdc.gov/dpdx/diagnosticprocedures/index.html>-Diakses Mei 2025
- Dinkes Asahan. *Profil Dinkes Asahan 2021*. Asahan: Dinkes Asahan. 2021
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Buku Saku Tata Laksana Kasus Malaria*. 2023.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Situasi Terkini Malaria di Indonesia*.
- Kemismar, Yohanes Yan, Imelda Febuati Ester Manurung, and Pius Weraman. "*Risiko Karakteristik Orang dan Tempat Perindukan Vektor terhadap Kejadian Malaria di Kabupaten Manggarai Provinsi Nusa Tenggara Timur*." Jurnal Penelitian Kesehatan" SUARA FORIKES"(Journal of Health Research" Forikes Voice") 13.1 (2022): 73-76.
- Nadaa, Fitrie Syahlaa. *Jenis-Jenis Plasmodium Pada Pasien Malaria Di Tiga Desa Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai TAHUN 2022*. Diss. Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Sumatera Utara, 2024.
- Notoatmodjo, Soekidjo. "*Metodologi penelitian kesehatan tahun 2012*." (2012).
- Nurdianto, A. R., Imun, M., Setiawan, F., & Nurdianto, R. F. *Mengenal Malaria Asintomatik di Indonesia*. Nizamia Learning Center. 2021
- Rahayu, A. S., & Iswanto, D. (2022). *Gambaran Karakteristik Hasil Pemeriksaan Darah Malaria di Puskesmas Kotaraja, Jayapura*. 5(3), 3–10.
- Satoto, Tri Baskoro Tunggul. *Pedoman Diagnostik Mikroskopis Malaria*. Yogyakarta: UGM PRESS. 2023

- Simamora, Duma Prety, David Sumanto Napitupulu, and Seri Rayani Bangun. "GAMBARAN JENIS *Plasmodium* sp. PENYEBABA MALARIA DI RUMAH SAKIT SANTA ELISABETH MEDAN." *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan* 11.2 (2024): 337-340
- Smith, J. (2022). *Gender Differences in Malaria Exposure: The Role of Activity Patterns and Vector-Borne Disease Risk*. *Journal of Vector-Borne Diseases*, 45(3), 123-137.
- World Health Organization. (2024). *World Malaria Report 2024*.
- Yessy Ariescha, Putri Ayu. "Faktor- Faktor Dominan Yang Berhubungan Dengan Pencegahan Penyakit Malaria Di Kabupaten Asahan Tahun 2023." *Jurnal Kajian Kesehatan Masyarakat* 4.1 (2023): 28-33

LAMPIRAN

Lampiran I Informed Consent

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

(Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bersedia menjadi responden setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti:

Nama : Dahlia Sari
Alamat : Jalan Ibrahim Malik GG. Karyawan, Kelurahan Kisaran Baru
Kecamatan Kisaran Barat Kabupaten Asahan
Umur : 42 tahun
Pendidikan : SLTA
Jenis Kelamin : Perempuan
Judul Penelitian : **Gambaran *Plasmodium* Pada Masyarakat Di Kelurahan Kisaran Baru Kecamatan Kisaran Barat Kabupaten Asahan**

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya memberikan persetujuan secara sukarela tanpa adanya paksaan dari pihak manapun. Saya menyadari bahwa penelitian ini tidak akan merugikan saya sebagai responden, oleh karena itu saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini.

Kisaran, 8 mei 2025



Dahlia Sari

Lampiran II 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.01.26.1491/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :

The research protocol proposed by

Peneliti utama : Asri Audiztha Pane

Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kesehatan Medan

Name of the Institution

Dengan judul:

Title

"Gambaran Plasmodium Pada Masyarakat Di Kelurahan Kisaran Baru Kecamatan Kisaran Barat Kabupaten Asahan"

"Description of Plasmodium in the Community of Kisaran Baru Village, Kisaran Barat District, Asahan Regency."

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 23 Juli 2025 sampai dengan tanggal 23 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period July 23, 2025 until July 23, 2026.



July 23, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00524/EE/2025/0159231271

Lampiran III Surat Izin Penelitian

 Kemenkes Poltekkes Medan	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/ 226 /2025	10 April 2025
Perihal : Izin Penelitian	

Kepada Yth :
Bapak Lurah Kisaran Baru
Kecamatan Kisaran Barat Kabupaten Asahan
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	Asri Audiztha Pane	P07534022150	Gambaran <i>Plasmodium</i> Pada Masyarakat Di Kelurahan Kisaran Baru Kecamatan Kisaran Barat Kabupaten Asahan

Untuk izin Penelitian di Kelurahan Kisaran Baru Kecamatan Kisaran Barat Kabupaten Asahan. 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 IV Kuisioner Penelitian

KUISIONER PENELITIAN

Gambaran *Plasmodium* pada Masyarakat di Kelurahan Kisaran Baru Kecamatan Kisaran Barat Kabupaten Asahan

I. Identitas Subyek (tanpa nama lengkap)

1. Inisial Responden: _____
 2. Umur: __ tahun
 3. Jenis Kelamin:
☐ Laki-laki
☐ Perempuan
-

II. Gejala Klinis yang Dirasakan

1. Apakah Anda sedang mengalami atau baru saja mengalami: (centang semua yang sesuai)
☐ Demam
☐ Menggigil atau kedinginan
☐ Sakit kepala
☐ Nyeri otot dan sendi
☐ Mual atau muntah
☐ Keringat berlebih
☐ Lemas berlebihan
☐ Tidak ada gejala
 2. Sejak kapan gejala tersebut muncul?
☐ < 2 hari
☐ 3–5 hari
☐ > 5 hari
☐ Tidak ingat
-

III. Riwayat dan Risiko Paparan

1. Apakah Anda pernah didiagnosis malaria sebelumnya?
☐ Ya
☐ Tidak
Jika ya, kapan terakhir kali? _____

2. Apakah Anda pernah bepergian ke daerah endemis malaria dalam 1 bulan terakhir?

☐ Ya → Ke mana? _____

☐ Tidak

3. Apakah Anda menggunakan kelambu saat tidur malam?

☐ Ya

☐ Tidak

IV. Persetujuan

1. Apakah Anda bersedia menjalani pemeriksaan darah untuk mengetahui kemungkinan infeksi malaria?

☐ Ya

☐ Tidak

Tanggal pengisian: _____/_____/2025

Diisi oleh petugas/peneliti:

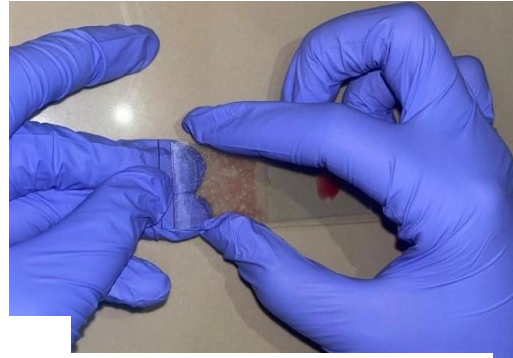
Lampiran V Hasil Uji Penelitian

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Hasil Pemeriksaan
1	DS	42	P	Neg
2	SL	23	P	Neg
3	RA	11	L	Neg
4	KH	38	L	(+) <i>P.vivax</i>
5	DR	24	P	Neg
6	JK	15	P	Neg
7	SR	44	P	Neg
8	ID	23	P	(+) <i>P.vivax</i>
9	BP	17	P	Neg
10	TA	22	P	Neg
11	MD	54	L	(+) <i>P.vivax</i>
12	T	15	L	Neg
13	AD	34	L	Neg
14	HR	34	L	Neg
15	J	23	L	(+) <i>P.vivax</i>
16	BP	54	L	Neg
17	SRI	54	P	(+) <i>P.vivax</i>
18	TK	42	P	Neg
19	DW	45	P	Neg
20	GF	34	L	Neg
21	RM	45	L	Neg
22	MG	32	L	Neg
23	AM	12	L	Neg
24	GI	35	L	Neg
25	IP	32	L	Neg
26	KT	36	L	Neg
27	KJ	32	P	Neg
28	YG	43	L	Neg
29	IQ	41	L	Neg
30	PM	45	L	Neg

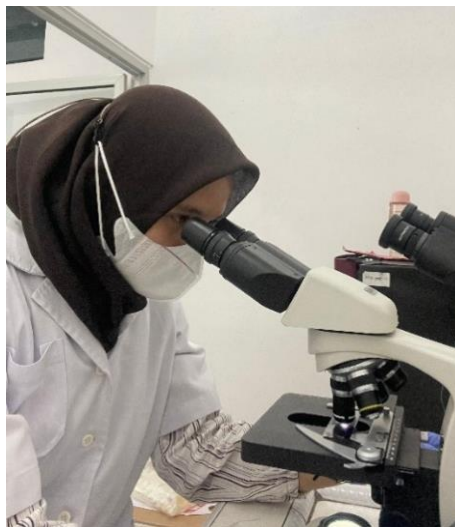
Lampiran VI Dokumentasi penelitian



Gambar 1. Pengambilan sampel darah



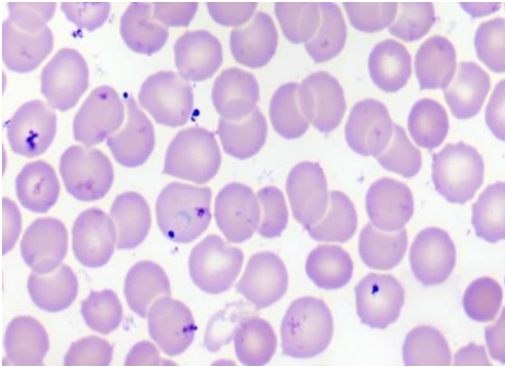
Gambar 2. Membuat Apusan



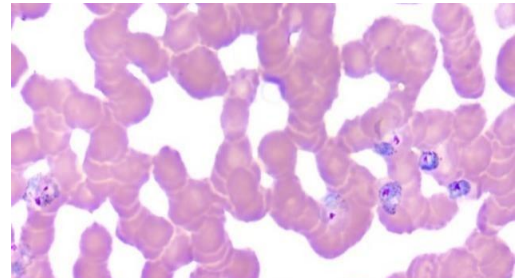
Gambar 3. Melihat Sediaan Dibawah Mikroskop Perbesaran 100x



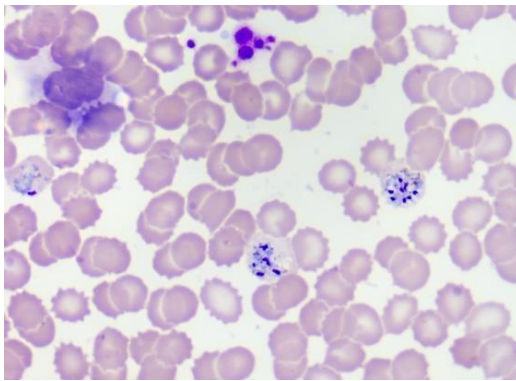
Gambar 4. Sediaan Hasil Penelitian



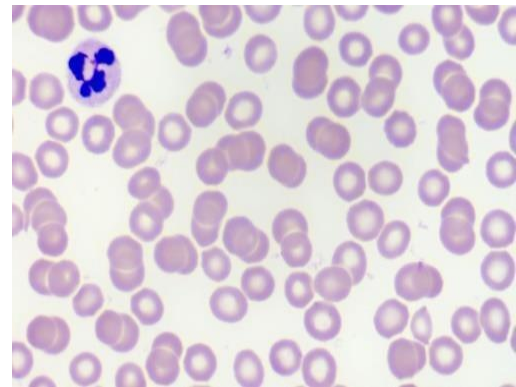
Gambar 5. Rings Form *Plasmodium vivax*



Gambar 6. Trophozoit Dewasa *Plasmodium vivax*



Gambar 7. Skizon muda *Plasmodium vivax*



Gambar 8. Negatif *Plasmodium Malaria vivax*

Lampiran VII Riwayat Hidup Penulis



Asri Audiztha Pane

Penulis lahir di Kotapinang, Labuhanbatu Selatan pada tanggal 30 Agustus 2002. Dan merupakan anak ke-2 dari 4 bersaudara. Ayah penulis bernama Mangaraja Bengan Pane dan Ibu bernama Dewi Sari Simbolon. Penulis bersekolah di SD 112224 Kotapiang dari tahun 2009-2025, dan melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Kotapinang dari tahun 2015-2018. Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMA Negeri 1 Kotapinang dari tahun 2018-2021. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan

ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan dengan jurusan DIII Teknologi Laboratorium Medis.

Email Penulis : asriaudiztha1919@gmail.com

ORIGINALITY REPORT

15%
SIMILARITY INDEX

13%
INTERNET SOURCES

4%
PUBLICATIONS

9%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	5%
2	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
3	repo.upertis.ac.id Internet Source	1%
4	Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%
5	Submitted to Universitas Muhammadiyah Palembang Student Paper	1%
6	text-id.123dok.com Internet Source	1%
7	pdfcoffee.com Internet Source	1%
8	123dok.com Internet Source	<1%
9	repository.unsri.ac.id Internet Source	<1%
10	Submitted to STKIP Sumatera Barat Student Paper	<1%