

# LAMPIRAN

## Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

	<b>Kementerian Kesehatan</b> <b>Direktorat Jenderal</b> <b>Sumber Daya Manusia Kesehatan</b> <small>Poltekkes Kesehatan Tanjungkarang</small> <small>Jl. Sekeloa Selatan 1 No. 10, Sekeloa Selatan 1, Palembang 30132</small> <small>Telp. (071) 7990000</small> <small>Fax. (071) 7990000</small> <small>Website: <a href="http://www.kemkes.go.id">www.kemkes.go.id</a></small>
Nomor : PP.01.04/F.XXXW/1598/2025	11 Maret 2025
Lampiran : 1 dkt	
Hal : Izin Penelitian	

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Bangsa Dan Poltek (Kesbangpol) Kabupaten Pesawaran  
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di instansi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:  
1. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
2. Ka. Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran  
3. Ka. UPT-PPKM .....

Kementerian Kesehatan tidak menerima uang dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat pejabat yang atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan [halo.kemkes@kemkes.go.id](mailto:halo.kemkes@kemkes.go.id). Untuk verifikasi laporan Anda dengan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://peta.kemkes.go.id>.



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



Kementerian Kesehatan  
Direktorat Jenderal  
Sumber Daya Manusia Kesehatan



Nomor : PP.01.04.F.XXXV/1597/2025  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

11 Maret 2025

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran  
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:  
1. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
2. Ka. Bid. Diklat  
3. Ka. UPT-PMI

Kementerian Kesehatan tidak menafikan atau menjamin keabsahan dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi sengketa atau gugatan sengketa laporan melalui HALO KEHAKES 1500567 dan/atau melalui saluran layanan elektronik, sengketa dianggap dokumen ganda karena



Lampiran 1 : Irian Pustaka  
Nama : PP.01.041F.XXXW1506/2025  
Tanggal : 11 Maret 2025

DAFTAR JUDUL PENELITIAN  
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPINANG  
TA.2024/2025

No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	Tiara Ardila NIM: 2213453018	Gambaran Kejadian Relaps Malaria Berdasarkan Perilaku Dan Lemahnya Pengobatan Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Tahun 2024.	PKM/Hanura
2.	Adela Citra NIM: 2213453028	Gambaran Penderita Malaria Berdasarkan Musim Hujan dan Kemarau di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2024	
3.	Melysna Ehl Damayanti NIM: 2213453008	Gambaran Penderita Malaria Berdasarkan Tempat Perindukan Nyamuk Dan Pekerjaan Penduduk Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung Tahun 2024	
4.	Ocha Amelia NIM: 2213453073	Gambaran Derajat Parasitemia Pada Penderita Malaria Berdasarkan Jenis Kelamin Dan Stadium Plasmodium Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung	
5.	Rosfa Chumalia Ahmed NIM: 2213453082	Penderita Malaria Pada Laki-laki Usia Produktif dan Aktivitas Luar Rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Tahun 2024	
6.	Eka Putri Desirita NIM: 2213453025	Uji Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Mangkokan ( <i>Notopanax acutellianum</i> ) terhadap Mortalitas Larva Nyamuk <i>Anopheles</i> sp.	
7.	Nur Rahmah Rizdani NIM: 2213453015	Gambaran Mikroskopis Sedimen Malaria Pada Balita Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022-2024	
8.	Julia Amanda NIM: 2213453006	Gambaran Penderita Malaria Berdasarkan Jenis Pekerjaan Yang Beresiko Terinfeksi Malaria Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2024.	
9.	Fachri Kamal NIM: 2213453051	Gambaran penderita malaria pada usia produktif berdasarkan jenis kelamin di puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran Tahun 2024	

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan Tanjungpinang.



Dewi Purwaningsih, S.ST., M.Kes

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Penyelenggara Sertifikasi Elektronik (BPSSE), Badan Silet dan Sandi Negara



PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN  
DINAS KESEHATAN  
UPTD PUSKESMAS HANURA  
Jl. Jendral R. Soeprapto No 1 Desa Hanura Kecamatan Teluk Pandan  
Email: puskesmas.hanura1@gmail.com



Hanura, 09 April 2025

Nomor : 440/ 067.e /IV.02.5/IV/2025  
Lampiran :  
Perihal : Ijin Penelitian

Yth  
Direktur Poltekkes Kementerian Kesehatan Tanjung Karang  
Di-  
Tempat

Dengan hormat

Menindaklanjuti Surat Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang dengan Nomor : PP.01.4/F.XXXV/1597/ 2025 tanggal 11 maret 2025 Tentang Ijin Penelitian Mahasiswa Tingkat III Program studi Teknologi Laboratorium Medis, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Tahun Akademik 2024/2025 yang bernama :

Nama : NUR RAHMAH RIZKIANI  
NIM : 2213453015  
Judul : " GAMBARAN MIKROSKOPIS SEDIAAN DARAH MALARIA PADA BALITA DI PUSKESMAS HANURA KECAMATAN TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2022-2024".

Sehubungan dengan hal tersebut maka kami mengizinkan / menyetujui kepada mahasiswa yang bersangkutan Untuk melaksanakan penelitian di Puskesmas kami dan kepada yang bersangkutan diwajibkan menyerahkan salinan hasil penelitian kepada Pihak Puskesmas.

Demikian surat ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

a/nKa..UPT.Puskesmas Hanura  
Sub.Bag Tata Usaha



SITI AISYAH SKM MM  
NIP.197401202006042009

 [www.habeascorpus.org](http://www.habeascorpus.org)

PUSKESMAS HANURA  
DULAN  
TAHUN 2022

[illegible]

© 2000 by The McGraw-Hill Companies



11/11/2011 11:11 AM



[illegible][illegible]

August 31, December 2023  
Coordinator: PZ Milano Pubblica Piana



Pod 1, 1st floor, 5th Ave, NYC  
10011-10011

PUSKESMAS HANURA  
BULAN JANUARI sd DESEMBER  
TAHUN 2024

[illegible][illegible]

Monday, 31 December 2024  
 Coordinator PG Wildlife Protection Studies





### *Lampiran 3 Prosedur Kerja*

## **Cara Kerja Pemeriksaan Laboratorium Malaria**

### **A. Metode Mikroskopik**

#### **1. Pembuatan Sediaan Darah Malaria**

##### **a. Sediaan Darah Tebal**

- 1) objek glass dibersihkan dengan kapas alcohol, tunggu hingga kering.
- 2) objek glass diberi nama dibagian ujung dekat sediaan darah tebal atau dibagian yang kasar.
- 3) Darah ditetaskan sebanyak 6 $\mu$ l pada objek glass ujung dekat kode; kemudian lebarkan darah dengan ujung objek glass lain dengan cara memutar dengan diameter  $\pm$  1 cm.
- 4) Sediaan darah tebal dikeringkan di udara.

##### **b. Sediaan Darah Tipis**

- 1) Objek glass dibersihkan dengan kapas alcohol, tunggu hingga kering
- 2) Objek glass diberi kode pada bagian ujung dekat sediaan darah tebal atau bagian kasar.
- 3) Darah ditetaskan sebanyak 2 $\mu$ l pada objek glass ujung dekat dengan sediaan darah tebal.
- 4) Kemudian buat hapusan darah dengan cara menggeserkan dengan objek glass lain dan membentuk goresan seperti lidah kucing.
- 5) Sediaan darah tipis dikeringkan.

#### **2. Pewarnaan Sediaan Darah Malaria**

##### **a. Sediaan Darah tebal**

- 1) Sediaan darah tebal diletakkan pada atas rak pewarnaan yang akan diwarnai dengan Giemsa 3% yang diencerkan dengan buffer pH 7,2, yaitu dengan mencampurkan 3 ml Giemsa dengan 97 ml buffer pH 7,2. Pewarnaan selama 45 menit.
- 2) Sediaan dicuci dengan air mengalir, dengan cara mengalirkan air di atas ujung jari agar tidak menetes langsung pada sediaan.
- 3) Larutan giemsa jangan dibuang dulu, tetapi dihanyutkan bersama dengan air mengalir (agar tidak ada endapan cat).
- 4) Lalu sediaan dikeringkan.

5) Setelah itu periksa di mikroskop perbesaran 1000x dengan minyak imersi.

b. Sediaan Darah Tipis

1) Sediaan darah tipis yang akan diwarnai diletakkan pada atas rak pewarnaan.

2) Sediaan darah tipis difiksasi dengan larutan methanol absolut selama 30 detik.

3) Kemudian sediaan darah tipis diwarnai dengan giemsa 3% yang diencerkan dengan buffer pH 7,2, yaitu dengan mencampurkan 3 ml giemsa stok dengan 97 ml buffer pH 7,2. Pewarnaan selama 45 menit.

4) Sediaan dikeringkan.

5) Sediaan diperiksa pada mikroskop dengan perbesaran 1000x dengan minyak imersi.

**3. Pembacaan Sediaan Darah dengan Mikroskop**

a. Mikroskop diletakkan pada meja kerja atau bidang datar.

b. Lalu lensa mikroskop dibersihkan dengan kertas lensa sebelum digunakan.

c. Kabel mikroskop disambungkan dengan stop kontak.

d. kemudian makrometer dan mikrometer dinaikkan untuk mengatur letak sediaan.

e. Cahaya diatur dengan menaikkan kondensor dan membuka difragma.

f. Sediaan diamati dengan lensa objektif 10x, putar makrometer untuk mencari lapangan pandang.

g. Bila lapangan pandang sudah ditemukan, fokuskan lapangan pandang dengan memutar mikrometer.

h. Setelah itu tetesi minyak imersi pada lapangan pandang tersebut dan lensa objektif diputar pada ukuran 100x.

i. Fokuskan kembali lapangan pandang dengan mikrometer, tidak dianjurkan untuk menggunakan makrometer.


Sediaan darah tebal diamati untuk menemukan *Plasmodium* dengan cepat, kemudian amati sediaan darah tipis untuk mengidentifikasi dan melihat morfologi dalam sel darah merah (Kemenkes Indonesia, 2017).

## Lampiran 4 Logbook Penelitian

### LOG BOOK PENELITIAN

Nama : Nur Rahmah Rizkiani  
 Nim : 2213453015  
 Bidang Penelitian : Parasitologi  
 Judul Penelitian : Gambaran Mikroskopis Sediaan Darah Malaria Pada Balita Di Puskesmas Hamura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022-2024  
 Pembimbing Utama : Lendawati, S.KM, MM, M.Si  
 Pembimbing Pendamping : Dr. Endah Setyaningrum, M.Biomed

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf
1.	Senin, 11 November 2024	Melakukan prasurvei terkait pemeriksaan malaria di Puskesmas Hamura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran.	Puskesmas Hamura melakukan pemeriksaan malaria metode mikroskopik.	
2.	Senin, 18 November 2024	Mengkonfirmasi kepada petugas laboratorium terkait preparat balita positif malaria tahun 2022-2024.	Mengetahui bahwa preparat balita positif malaria masih tersedia.	
3.	Selasa, 7 Januari 2025	Melakukan observasi pengenalan laboratorium dan Puskesmas Hamura Pesawaran.	Mengetahui program malaria dan pemeriksaan malaria di Puskesmas Hamura.	
4.	Senin, 10 Maret 2025	Melakukan observasi ke lapangan terkait dengan perindukan nyamuk (tambak terbenkakai, saluran air, tambak terpakai, dll) di wilayah kerja Puskesmas Hamura.	Mengetahui beberapa titik perindukan nyamuk di wilayah kerja Puskesmas Hamura.	
5.	Rabu, 9 April 2025	Melakukan pengecekan data dibuku rekam medik dan buku registrasi kemudian memilih preparat positif malaria yang akan diperiksa ulang secara mikroskopik.	Didapatkan data pasien balita positif malaria tahun 2022-2024 dan preparat untuk diperiksa ulang secara mikroskopik	
7.	Kamis, 10 April 2025	Melanjutkan pengecekan ulang preparat balita positif malaria tahun 2022-2024 meliputi spesies <i>Plasmodium</i> stadium	Didapatkan hasil spesies <i>Plasmodium</i> , stadium	

		<i>Plasmodium</i> dan kepadatan parasit.	<i>Plasmodium</i> dan kepadatan parasit.	
8.	Jumat, 11 April 2025	Melanjutkan kembali pengecekan ulang preparat balita positif malaria tahun 2022-2024 meliputi spesies <i>Plasmodium</i> , stadium <i>Plasmodium</i> dan kepadatan parasit serta melakukan rekapitulasi hasil penelitian.	Didapatkan hasil spesies <i>Plasmodium</i> , stadium <i>Plasmodium</i> dan kepadatan parasit serta hasil rekapitulasi data.	

Bandar Lampung, 2 Mei 2025  
Peneliti



Nur Rahmah Rizkiani  
2213453015

Mengetahui

Pembimbing

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hamura

Lendawati, S.KM, MM, M.SI  
NIP. 1980100182009022005



*Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan*

**a. Kegiatan di Laboratorium Puskesmas Hanura**



Gambar 1. Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran (tampak depan)



Gambar 2. Laboratorium Puskesmas Hanura (tampak depan)



Gambar 3. Laboratorium Puskesmas Hanura (tampak dalam)



Gambar 4. Tempat Pembuatan dan Pewarnaan Preparat Malaria



Gambar 5. Pembuatan Sediaan Darah malaria



Gambar 6. Pewarnaan Sediaan Darah Malaria





Gambar 7. Pengeckkan Buku Rekam Medik Laboratorium Puskesmas Hanura



Gambar 8. Pemilihan Sediaan Darah Malaria Tahun 2022-2024 untuk dilakukan crosscek

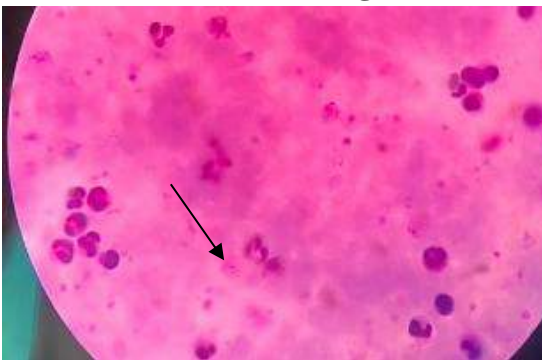


Gambar 9. Sediaan Darah Malaria Balita Positif Malaria Tahun 2022-2024



Gambar 10. Pemeriksaan Mikroskopis Sediaan Darah Malaria Balita Positif Tahun 2022-2024 (Spesies *Plasmodium*, Stadium *Plasmodium* dan Kepadatan Parasit)

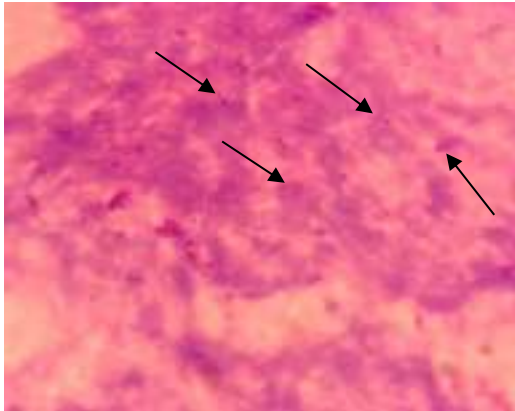
## b. Hasil Pemeriksaan Ulang Sediaan Darah Malaria Balita



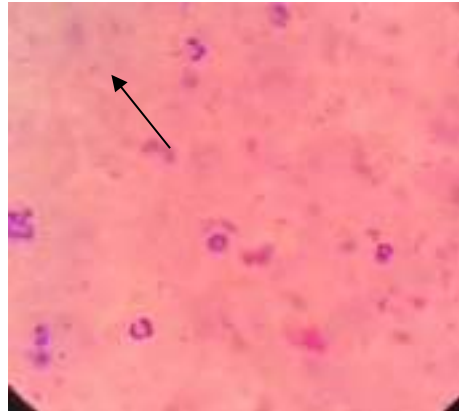
Gambar 11. Sediaan darah tipis pasien FO *Plasmodium vivax* (Stadium Trophozoit)



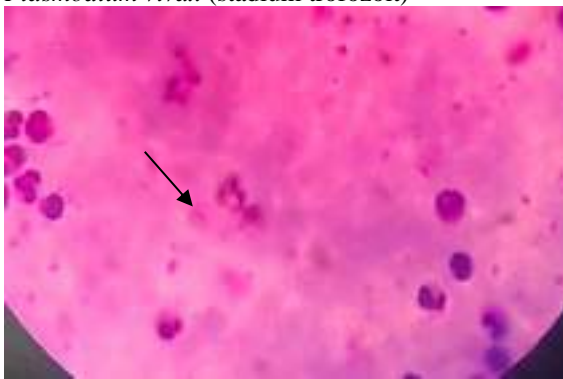
Gambar 12. Sediaan darah tipis pasien A *Plasmodium vivax* (Stadium Trophozoit)



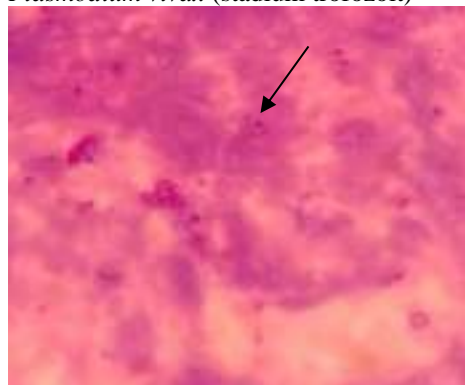
Gambar 13. Sediaan darah tebal pasien B  
*Plasmodium vivax* (stadium trofozoit)



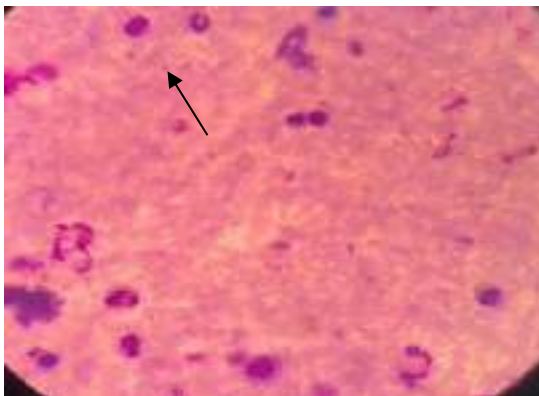
Gambar 14. Sediaan darah tebal pasien ST  
*Plasmodium vivax* (stadium trofozoit)



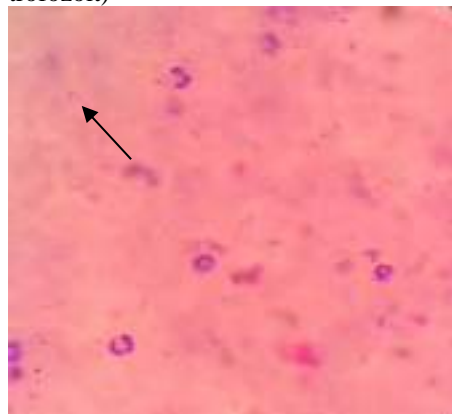
Gambar 15. Sediaan darah tebal pasien A  
*Plasmodium vivax* (stadium trofozoit)



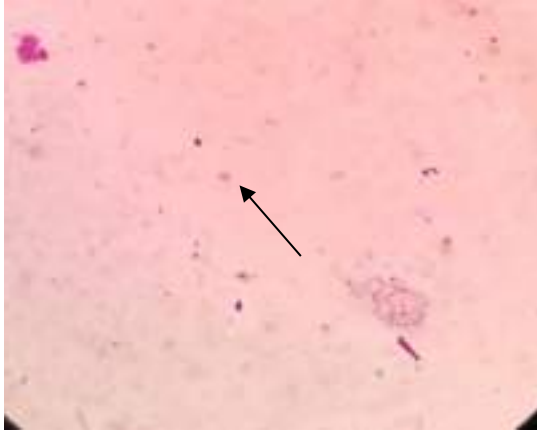
Gambar 16. Sediaan darah tebal pasien WAS  
*Plasmodium vivax* (stadium trofozoit)



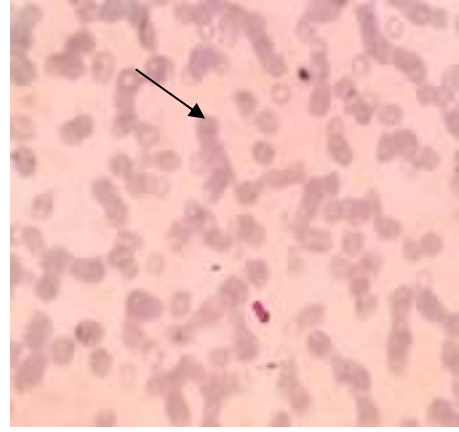
Gambar 17. Sediaan darah tebal pasien L  
*Plasmodium vivax* (stadium skizon)



Gambar 18. Sediaan darah tebal pasien P  
*Plasmodium vivax* (stadium trofozoit)



Gambar 19. Sediaan darah tebal pasien P *Plasmodium vivax* (stadium trofozoit)



Gambar 20. Sediaan darah tipis pasien A *Plasmodium vivax* (Stadium Trofozoit)

### c. Kegiatan Lapangan di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura



Gambar 21. Selokan Kotor di Sekitar Rumah Warga



Gambar 22. Tambak Terbengkalai di Sekitar Pemukiman Warga





Gambar 23. Melihat Langsung Jentik Nyamuk *Anopheles*









Gambar 24. Jentik Nyamuk *Anopheles*

Lampiran 6 Lembar Konsultasi

**KARTU BIMBINGAN KTI**  
**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**TAHUN AKADEMIK 2024-2025**

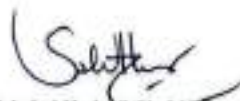
Nama Mahasiswa : Nur Rahmah Rizkiani  
 NIM : 22134453015  
 Judul KTI : Gambaran Mikroskopis Sedimen Darah Malaria Pada Balita Di  
 Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten  
 Pesawaran Tahun 2022-2024  
 Pembimbing I : Lendawati, S.KM, MM, M.SI

No	Tanggal bimbingan	Materi bimbingan	Keterangan	Paraf
1.	Kamis, 2 Januari 2025	- Latar belakang - Rumusan Masalah - Tujuan penelitian	Revisi	
2.	Selasa, 7 Januari 2025	- Latar belakang - Populasi dan sampel - Variabel dan definisi operasional	Revisi	
3.	Kamis, 9 Januari 2025	- Perumusan - Parafrase - Pola gambar - Sumber gambar	Revisi	
4.	Jum'at, 10 Januari 2025	- Perakitan 10 hasil Kuesing Seruni - Penambahan Materi Bab III	Revisi	
5.	Senin, 10 10 Februari 2025	- Parafrase - Kuesing PPT	Revisi	
6.	Selasa, 11 Februari 2025	Acc lengkap	Acc	



7.	Senin, 17 Februari 2025	- Perbaiki kata - Perbaiki penulisan	Revisi	Hy
8.	Kamis, 20 Februari 2025	Acc Penelitian	Acc	Hy
9.	Kamis, 3 April 2025	- Hasil Penelitian - Pembahasan - Kesimpulan - Saran	Revisi	Hy
10.	Kamis, 24 April 2025	- Glosi - Pembahasan - Perbaiki typo	Revisi	Hy
11.	Jumat, 23 Mei 2025	- Perbaiki typo - Konsul ppt - Turnitin	Revisi	Hy
12.	Selasa, 10 Juni 2025	Acc seminar	Acc	Hy
13.	Rabu, 18 Juni 2025	- Perbaiki kata Lembar Biodata - Lembar Pengesahan	Revisi	Hy
14.	Kamis, 19 Juni 2025	- Pasori Tanda tangan Pengesahan - Pengesahan final	Revisi	Hy
15.	Jumat, 20 Juni 2025	Acc cetak	Acc	Hy

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga









Misbahul Huda, S.Si, M.Kes

NIP. 196912221997032001

**KARTU BIMBINGAN KTI**  
**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**TAHUN AKADEMIK 2024-2025**

Nama Mahasiswa : Nur Rahmah Rizkiyani  
 NIM : 22134453015  
 Judul KTI : Gambaran Mikroskopis Sediaan Darah Malaria Pada Balita Di  
 Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten  
 Pesawaran Tahun 2022-2024  
 Pembimbing II : Dr. Endah Setyaningrum, M.Biomed

No	Tanggal bimbingan	Materi bimbingan	Keterangan	Paraf
1.	Jum'at 3 Januari 2025	- Latar belakang - Penulisan spesies - Kerangka konsep - Variabel dan definisi operasional	Revisi	
2.	Jum'at 10 Januari 2025	- Kerangka konsep - Variabel dan definisi operasional - Penulisan dan esai	Revisi	
3.	Senin 10 Februari 2025	- Penambahan Teori di Bab II - Definisi operasional	Revisi	
4.	Selasa 11 Februari 2025	- Definisi operasional - Penulisan diperbaiki - Tuto Penulisan	Revisi	
5.	Kamis 13 Februari 2025	- Acc sempro	Acc	
6.	Pabu 19 Februari 2025	- Perbaiki kata - Perbaiki penulisan	Revisi	

7.	Senin, 24 Februari 2025	Acc Persekitan	Acc	2/
8.	Jum'at, 4 April 2025	- Bab IV Pembahasan - Perbaiki Kalimat - Perbaiki Paragraf	Revisi	2
9.	Jum'at, 25 April 2025	- Perbaiki Tabel - Perbaiki Kalimat dan Tipe penulisan	Revisi	2/
10.	Senin, 26 Mei 2025	Acc Semhar	Acc	2/
11.	Kamis, 19 Juni 2025	- Poksi Penulisan - Perbaiki Mata Lembar Pengesahan	Revisi	2/
12.	Jum'at, 20 Juni 2025	Acc cetak	Acc	2/
13.				

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Si., M.Kes

NIP. 196912221997032001

Lampiran 7 Hasil Cek Similarity

KTI TURNITIN SEMHAS NUR RAHMAH.			
ORIGINALITY REPORT			
22%	21%	6%	5%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	11%	
2	ejournal.poltekkes-smg.ac.id Internet Source	2%	
3	pt.scribd.com Internet Source	1%	
4	galihendradita.files.wordpress.com Internet Source	<1%	
5	repository.malahayati.ac.id Internet Source	<1%	
6	www.ilunifk83.com Internet Source	<1%	
7	repositori.uma.ac.id Internet Source	<1%	
8	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	<1%	
9	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1%	
10	repository.poltekkeskupang.ac.id Internet Source	<1%	
11	abikupresidenku.blogspot.com Internet Source	<1%	
12	www.slideshare.net Internet Source	<1%	

Turnitin Document Similarity Report

13	Juanda Gilang Purnomo, Sigit Birowo, Muhammad Akbar Maulana. "Identifikasi Malaria Pada Citra Darah Dengan Convolutional Neural Network", bit-Tech, 2024 Publication	<1 %
14	repositori.urindo.ac.id Internet Source	<1 %
15	geografi-kesehatan.blogspot.com Internet Source	<1 %
16	123dok.com Internet Source	<1 %
17	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
18	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
19	Submitted to Universitas Airlangga Student Paper	<1 %
20	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	<1 %
21	Adela Tsamrotul Fikriyah, Suyadi Suyadi, Ichsan Ichsan. "Pemanfaatan Asmaul Husna Sebagai Media Pengembangan Kemampuan Numerasi Anak Usia Dini", Jurnal Anak Usia Dini Holistik Integratif (AUDHI), 2025 Publication	<1 %
22	docplayer.info Internet Source	<1 %
23	mutiarahmah955.blogspot.com Internet Source	<1 %



24	Julio Gamis, Yovana P. M. Mamesah, Joan F. J. Timban. "Gambaran Ultrasonografi Hati pada Pasien Non-Alcoholic Fatty Liver Disease dengan Hipertensi", Medical Scope Journal, 2025 Publication	<1 %
25	doku.pub Internet Source	<1 %
26	e-renggar.kemkes.go.id Internet Source	<1 %
27	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
28	repository.trisakti.ac.id Internet Source	<1 %
29	repository.upp.ac.id Internet Source	<1 %
30	www.ejurnalmalahayati.ac.id Internet Source	<1 %
31	Diliani Diliani, Rosmitha Tanan, Renny Endang Kafiari, Yeli Mardona, Jeni Oktavia Karundeng, Andi Fatmawati Firman. "Pengaruh Permainan Snack and Sladder (SNS) Terhadap Tingkat Pengetahuan Anak dalam Pencegahan Malaria", Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), 2024 Publication	<1 %
32	adalah.top Internet Source	<1 %
33	adoc.pub Internet Source	<1 %
34	pdfcoffee.com Internet Source	<1 %

		<1 %
35	poemofjava.blogspot.com Internet Source	<1 %
36	repository.unib.ac.id Internet Source	<1 %
37	vdocuments.pub Internet Source	<1 %
38	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
39	Ricardo Hutauruk, Kesaktian Manurung, Johansen Hutajulu, Donal Nababan, Mido E Sitorus. "Determinants of Compliance in Taking Tuberculosis Medication at Garoga Health Center, Garoga District, North Tapanuli Regency in 2023", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2025 Publication	<1 %
40	Sri Ujiani, Eka Sulistianingsih, Sri Nuraini. "Pemberdayaan Kader dalam Usaha Penemuan Kasus Malaria melalui Kegiatan MBS (Mass Blood Survey) Sebagai Hasil Implementasi Pelatihan di Desa Lempasing Wilayah Kerja Puskesmas Hanura", Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), 2024 Publication	<1 %
41	ejurnal.univbatam.ac.id Internet Source	<1 %
42	halosehat.com Internet Source	<1 %
43	id.scribd.com	

	Internet Source	<1 %
44	idoc.pub Internet Source	<1 %
45	mypondokiklan.blogspot.com Internet Source	<1 %
46	repository.stikeswirahusada.ac.id Internet Source	<1 %
47	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
48	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
49	www.cnbcindonesia.com Internet Source	<1 %
50	Cindy Putri Yusak, Sigit Purnawan, Deviarbi Sakke Tira, Yuliana Radja Riwu. "ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS OESAPA TAHUN 2024", PREOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2024 Publication	<1 %
51	Rifqoh Rifqoh. "PENYULUHAN DAN PELATIHAN PENCEGAHAN MALARIA SERTA DETEKSI DINI MALARIA DAN ANEMIA DENGAN PEMERIKSAAN LABORATORIUM PADA PEKERJA PROYEK PENGHIJAUAN DI KECAMATAN ARANIO KABUPATEN BANJAR", Jurnal Rakat Sehat : Pengabdian Kepada Masyarakat, 2023 Publication	<1 %
52	sites.google.com	

Internet Source

<1 %

- 53 Mariana Isir, Alva Cherry Mustamu, Adriana Egam. "Pengaruh Faktor Pengetahuan dan Aksesibilitas Dalam Pemanfaatan Kelambu Insektisida", Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, 2021  
Publication

<1 %

- 54 jurnal.fk.unand.ac.id  
Internet Source

<1 %

- 55 repository.ub.ac.id  
Internet Source

<1 %

- 56 robbyprada.wordpress.com  
Internet Source

<1 %

Exclude quotes ☐ Off  
Exclude bibliography ☐ On

Exclude matches: ☐ Off