

LAMPIRAN

Lampiran 1

Cara Kerja Pemeriksaan Laboratorium Malaria (Kementrian Kesehatan RI, 2020)

A. Pembuatan Sediaan Malaria

1. Sediaan Darah Tebal

- a. Bersihkan kaca objek menggunakan kapas yang dibasahi alkohol, lalu biarkan hingga kering sempurna.
- b. Beri penanda atau kode pada ujung kaca objek, di area dekat pembuatan sediaan atau pada sisi kasar kaca.
- c. Teteskan darah sebanyak 6 μL di dekat area kode, kemudian ratakan darah dengan memutar ujung kaca objek lain membentuk lingkaran berdiameter ± 1 cm.
- d. Keringkan sediaan darah tebal secara alami di udara terbuka.

3. Sediaan Darah Tipis

- a. Bersihkan kaca objek dengan kapas beralkohol dan tunggu hingga kering.
- b. Tambahkan kode di bagian ujung kaca objek yang berdekatan dengan sediaan darah tebal atau bagian sisi kasarnya.
- c. Teteskan 2 μL darah pada kaca objek, tepat di area dekat sediaan darah tebal.

Buat hapusan darah dengan menggeser kaca objek lain secara perlahan hingga terbentuk lapisan tipis menyerupai bentuk “lidah kucing”.
- d. Keringkan sediaan darah tipis secara alami di udara.

B. Prosedur Pewarnaan Sediaan Malaria

1. Sediaan Darah Tebal

- a. Letakkan sediaan darah tebal pada rak pewarnaan, kemudian warnai menggunakan larutan Giemsa 3% yang telah diencerkan dengan buffer pH 7,2 (campurkan 3 mL Giemsa dengan 97 mL buffer pH 7,2). Pewarnaan dilakukan selama 45 menit.
- b. Bilas sediaan menggunakan air mengalir dengan membiarkan air mengalir melalui ujung jari, agar tidak langsung menyentuh sediaan.

- c. Jangan membuang larutan Giemsa secara langsung biarkan larutan bercampur dengan aliran air untuk menghindari endapan zat pewarna
- d. Biarkan sediaan kering secara alami di udara.
- e. Amati sediaan di bawah mikroskop menggunakan pembesaran 1000x dengan tambahan minyak imersi.

2. Sediaan Darah Tipis

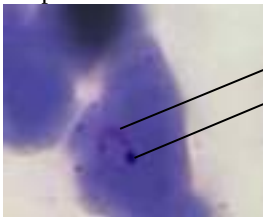
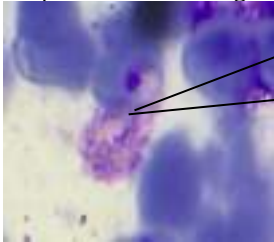
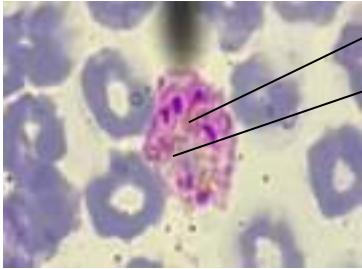
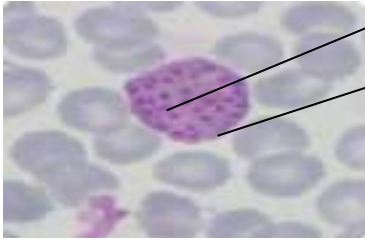
- a. Letakkan sediaan darah tipis di atas rak pewarnaan.
- b. Lakukan fiksasi sediaan dengan metanol absolut selama 30 detik.
- c. Langsung warnai sediaan dengan larutan Giemsa 3% yang telah diencerkan menggunakan buffer pH 7,2 (campurkan 3 mL Giemsa dengan 97 mL buffer). Pewarnaan dilakukan selama 45 menit.
- d. Keringkan sediaan di udara terbuka.
- e. Lakukan pemeriksaan dengan mikroskop pada pembesaran 1000x menggunakan minyak imersi.

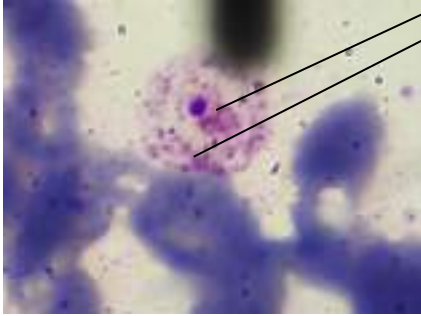
C. Prosedur Pemeriksaan Mikroskopis

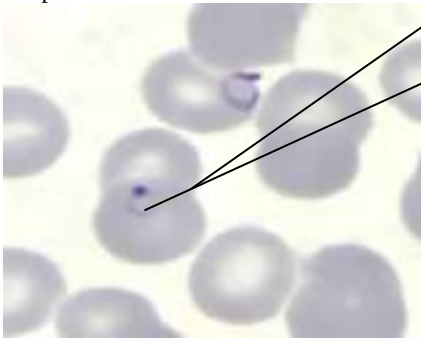
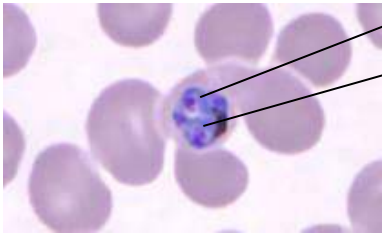
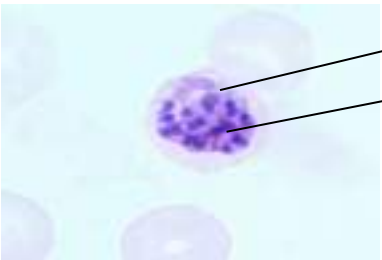
- a. Letakkan mikroskop di atas permukaan meja yang datar dan stabil.
- b. Bersihkan lensa mikroskop menggunakan kertas khusus pembersih lensa sebelum digunakan.
- c. Sambungkan kabel mikroskop ke sumber listrik.
- d. Turunkan makrometer, kemudian letakkan kaca objek berisi sediaan di atas meja objek mikroskop.
- e. Sesuaikan pencahayaan dengan menaikkan kondensor serta membuka diafragma.
- f. Amati sediaan menggunakan lensa objektif 10x sambil memutar makrometer untuk mendapatkan lapangan pandang.
- g. Setelah lapangan pandang diperoleh, sesuaikan ketajaman gambar menggunakan mikrometer.
- h. Teteskan minyak imersi pada area yang telah difokuskan, kemudian ganti ke lensa objektif 100x.
- i. Fokuskan kembali lapangan pandang hanya dengan mikrometer; penggunaan makrometer tidak disarankan pada pembesaran ini.

- j. Lakukan pengamatan awal pada sediaan darah tebal untuk mendeteksi keberadaan *Plasmodium* secara cepat, kemudian lanjutkan pengamatan pada sediaan darah tipis untuk identifikasi jenis *Plasmodium* serta morfologi parasit di dalam eritrosit.

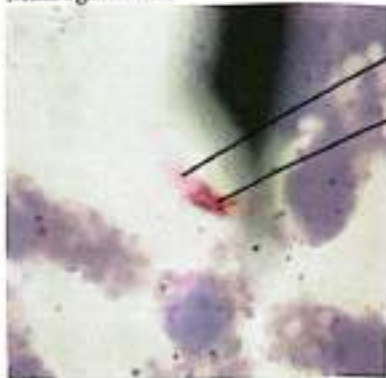
Lampiran 2 crosscheck *Plasmodium* 15 preparat

- | No | <i>Plasmodium vivax</i> | Keterangan |
|----|--|--|
| 1. | Tropozoit awal
 | <ul style="list-style-type: none"> a. Bentuk cincin /ring mengisi 1/3 eritrosit b. Inti merah c. Sitoplasma biru d. Eritrosit membesar |
| 2. | Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Tropozoit berkembang
 | <ul style="list-style-type: none"> a. Bentuk Amoboid/ tidak beraturan b. Sitoplasma tampak tidak teratur c. Eritrosit membesar d. Tampak titik-titik schuffner |
| 3. | Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Skizon immature
 | <ul style="list-style-type: none"> a. Inti membelah berjumlah 4-8 b. Eritrosit membesar c. Titik schuffner jelas |
| 4. | Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Skizon mature
 | <ul style="list-style-type: none"> a. Inti padat berjumlah 12-24 b. Pigmen kuning tengguli berkumpul c. Eritrosit membesar |
| 5. | Perbesaran 100x10 sediaan t
Makrogametosit
 | <ul style="list-style-type: none"> a. Inti merah, padat, dipinggir b. pigmen sekitat inti c. sitoplasma biru |
- Perbesaran 100x10 sediaan tipis

6. Mikrogametosit
- 
- a. Inti ditengah
 - b. Pigmen menyebar
 - c. Sitoplasma biru kemerahan
 - d. eritrosit membesa
- Perbesaran 100x10 sediaan tipis

- | No | <i>Plasmodium falciparum</i> | Keterangan |
|----|------------------------------|--|
| 1. | Tropozoit awal |  <ul style="list-style-type: none"> a. Eritrosit tidak membesar b. Titik maurer c. Cincin sangat halus mengisi 1/5 bagian eritrosit d. Sitoplasma lebih tebal |
| 2. | Tropozoit berkembang |  <ul style="list-style-type: none"> a. Eritrosit tidak membesar b. Cincin terlihat menebal c. Biasanya dalam 1 eritrosit terdapat 2 inti d. Berpigmen kasar |
| 3. | Skizon immature |  <ul style="list-style-type: none"> a. jumlah merozoit (2-6) terlihat lebih jelas b. pigmen memiliki warna kuning tengguli c. pigmen menggumpal |
| 4. | Skizon mature |  <ul style="list-style-type: none"> a. Ukuran hampir mengisi eritrosit b. Bentuk berpigmen c. Merozoit 16-32, rata-rata 24 berukuran kecil d. Pigmen tersebar |
- Perbesaran 100x10 sediaan tipis

5. Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Makrogametosit



- a. Eritrosit tidak membesar
- b. Bentuk pisang, agak lonjong, plasma biru inti padat dan kecil
- c. Pigmen disekitar inti bergerombol ditengah

6. Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Mikrogametosit



- a. Eritrosit tidak membesar
- b. Inti tidak padat
- c. Pigmen tersebar

Perbesaran 100x10 sediaan tipis

Bandar Lampung, 5 juni 2025


Margareta Lourenza
2213453096

Mengetahui

Pembimbing


Dra. Eka Sulistiyaningsih., M.Kes
NIP. 196604031993032002

Koordinator P2-Malaria Puskesmas Hanura


Dodik Setiawan, S.KM.,MM
NIP. 198210142010011008

Lampiran hasil pemeriksaan crosscheck preparat malaria

No	Nama Penderita	Plasmodium Falciparum						Plasmodium Vivax					
		Tropozoit		Skizon		Gametosit		Tropozoit		Skizon		Gametosit	
		TA	TB	SI	SM	MAG	MIG	TA	TB	SI	SM	MAG	MIG
1.	SB							✓	✓				✓
2.	P							✓	✓				
3.	MA							✓	✓				
4.	AB							✓	✓			✓	✓
5.	M							✓	✓			✓	
6.	AW							✓	✓				
7.	ES							✓	✓				
8.	B							✓	✓				
9.	Os							✓	✓				
10.	N							✓	✓		✓	✓	
11.	A							✓	✓				
12.	As							✓	✓				
13.	io							✓	✓				
14.	MM							✓	✓				
15.	fs							✓	✓				

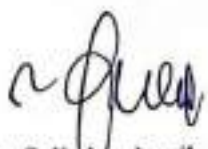
Bandar Lampung, 5 juni 2025


Margareta Iounenza
2213453096

Mengetahui

Pembimbing

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura


Dra. Eka Sulistyaningsih, M.Kes
NIP. 196604031993032002



ATLM Puskesmas Hanura


Darrisman., Anna. Ak.

5. Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Makrogametosit



- a. Eritrosit tidak membesar
- b. Bentuk pisang, agak lonjong, plasma biru inti padat dan kecil
- c. Pigmen disekitar inti bergerombol ditengah

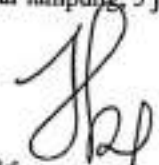
6. Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Mikrogametosit



- a. Eritrosit tidak membesar
- b. Inti tidak padat
- c. Pigmen tersebar

Perbesaran 100x10 sediaan tipis

Bandar lampung, 5 juni 2025


Margareta lourenza
2213453096

Mengetahui

Pembimbing


Lendawati, SKM., MM., M.Si
NIP. 1980100182009022005

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura


Dodri Seliawan, S.KM., MM
NIP. 198210142010011008

Lampiran hasil pemeriksaan crosscheck preparat malaria

No	Nama Penderita	Plasmodium Falciparum						Plasmodium Vivax					
		Tropozoit		Skizon		Gametosit		Tropozoit		Skizon		Gametosit	
		TA	TB	SI	SM	MAG	MIG	TA	TB	SI	SM	MAG	MIG
1.	SB							✓	✓				✓
2.	P							✓					
3.	MA							✓	✓				
4.	AB							✓	✓				
5.	M							✓				✓	✓
6.	AW							✓	✓				
7.	ES							✓					
8.	B							✓					
9.	DS							✓					
10.	N							✓			✓		
11.	A							✓					
12.	AS							✓	✓			✓	
13.	IO							✓	✓				
14.	MH							✓	✓				
15.	fs							✓	✓				

Darsana... Am... At

Bandar lampung, 5 juni 2025

Margareta lourenza
Margareta lourenza
2213453096

Mengetahui

Pembimbing

Lendawati
Lendawati, SKM., MM., M.Si
NIP. 1980100182009022005

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura

Dodi Setiawan
Dodi Setiawan, S.KM., MM
NIP. 198210142010011008

Lampiran 3 surat izin penelitian dari poltekkes kemenkes Tanjungkarang

		Kementerian Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang	
		Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung Lampung 35145 (0721) 703852 http://poltekkes-tjk.ac.id	
Nomor : PP.01.04/F.XLIII/532/2025		23 Januari 2025	
Lampiran : 1 eks			
Hal : Izin Penelitian			
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 bersama ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa kami di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:			
No	MAHASISWA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Margareta Lourenza NIM: 2213453095	Gambaran Penyakit Malaria dan Strategi pengendalian di wilayah kerja puskesmas Hanura Teluk Pandan tahun 2024	PKM.Hanura
2.	Iga Dwi Septani NIM: 2213453059	Gambaran Penderita Malaria Berdasarkan Lingkungan Dataran Tinggi di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Tahun 2024.	
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 – PKM Hanura			

Lampiran 4 surat balasan dari puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan



Nomor : 440/ 045 /IV.02.5/III/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.XLIII/531/ 2025 tanggal 23 Januari 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 : Margareta Lourenza
NIM : 2213453006

Judul : **GAMBARAN PENYAKIT MALARIA DAN STRATEGI PENGENDALIAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANURA TELUK PANDAN TAHUN 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

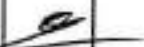
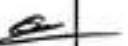
a/nKa. UPTD Puskesmas Hanura
Kep. Sub Bag. Tata Usaha

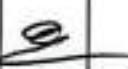


Lampiran 5 log book penelitian

LOG BOOK PENELITIAN

Nama : Margareta Lourenza
 Nim : 2213453096
 Bidang Penelitian : Parasitologi
 Judul penelitian : Gambaran penyakit malaria dan strategi pengendalian di wilayah kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan tahun 2024
 Pembimbing utama : Dra. Eka Sulistyaningsih., M.Kes
 Pembimbing pendamping : Lendawati, SKM., MM., M.Si

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf
1.	Kamis, 28 oktober 2024	Melakukan prasurvey terkait pemeriksaan malaria di Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran	Mengetahui bahwa tersedia nya data penyakit malaria berdasarkan jenis kelamin, usia, plasmodium, stadium, dan Strategi Pengendalian di Puskesmas HanuraTeluk Pandan	
2.	Rabu, 14 Januari 2025	Peneliti menyerahkan surat izin penelitian dari poltekkes kemekes Tanjungkarang kepada pihak Puskesmas Hanura Teluk Pandan	Peneliti menunggu balasan surat dari pihak Puskesmas Hanura Teluk Pandan	
3.	Senin, 11 Maret 2025	Peneliti mendapatkan surat balasan dari Puskesmas Hanura Teluk Pandan	Peneliti melakukan perjanjian untuk melakukan penelitian di Puskesmas Hanura Teluk Pandan	
4.	Selasa, 12 Maret 2025	Melakukan penelitian Strategi Pengendalian di pemukiman Masyarakat	Peneliti melakukan kegiatan MBS (Mass blood survey) di beberapa titik wilayah desa yang memiliki prevalensi penderita malaria tertinggi di wilayah Puskesmas Hanura Teluk Pandan	
5.	Rabu, 13 Maret 2025	Melakukan penelitian Strategi Pengendalian di pemukiman Masyarakat	Peneliti melakukan kegiatan penelitian yaitu kegiatan larvaciding di beberapa titik wilayah desa yang memiliki prevalensi penderita malaria tertinggi di wilayah Puskesmas	

			Hanura Teluk Pandan dan pembagian kelambu insektisida kepada beberapa warga	
6.	Senin, 2 juni 2025	Peneliti melakukan pengecekan dibuku Rekam Medik dan data dibuku registrasi dan memilih preparat positif malaria yang akan diperiksa ulang secara mikroskopik	Didapatkan data pasien positif malaria tahun 2024 dan preparat untuk diperiksa ulang secara mikroskopik	
7.	Selasa, 3 juni 2025	Peneliti melanjutkan pengecekan ulang preparat positif malaria tahun 2024 meliputi spesies <i>Plasmodium</i> dan stadium <i>Plasmodium</i>	Didapatkan data hasil pengamatan spesies <i>Plasmodium</i> dan stadium <i>Plasmodium</i>	

Bandar Lampung, 3 juni 2025


 Margareta lourenza
 2213453096

Mengetahui

Pembimbing


 Dra. Eka Sulistyaningsih., M.Kes
 NIP. 196604031993032002

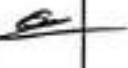
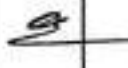
Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



 Dodi Setiawan, S.KM.,MM
 NIP. 198210142010011008

LOG BOOK PENELITIAN

Nama : Margareta Lourenza
 Nim : 2213453096
 Bidang Penelitian : Parasitologi
 Judul penelitian : Gambaran penyakit malaria dan strategi pengendalian di wilayah kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan tahun 2024
 Pembimbing utama : Dra. Eka Sulistyaningsih., M.Kes
 Pembimbing pendamping : Lendawati, SKM., MM., M.Si

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf
1.	Kamis, 28 oktober 2024	Melakukan prasurvey terkait pemeriksaan malaria di Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran	Mengetahui bahwa tersedia nya data penyakit malaria berdasarkan jenis kelamin, usia, plasmodium, stadium, dan Strategi Pengendalian di Puskesmas HanuraTeluk Pandan	
2.	Rabu, 14 Januari 2025	Peneliti menyerahkan surat izin penelitian dari poltekkes kemekes Tanjungkarang kepada pihak Puskesmas Hanura Teluk Pandan	Peneliti menunggu balasan surat dari pihak Puskesmas Hanura Teluk Pandan	
3.	Senin, 11 Maret 2025	Peneliti mendapatkan surat balasan dari Puskesmas Hanura Teluk Pandan	Peneliti melakukan perjanjian untuk melakukan penelitian di Puskesmas Hanura Teluk Pandan	
4.	Selasa, 12 Maret 2025	Melakukan penelitian Strategi Pengendalian di pemukiman Masyarakat	Peneliti melakukan kegiatan MBS (Mass blood survey) di beberapa titik wilayah desa yang memiliki prevalensi penderita malaria tertinggi di wilayah Puskesmas Hanura Teluk Pandan	
5.	Rabu, 13 Maret 2025	Melakukan penelitian Strategi Pengendalian di pemukiman Masyarakat	Peneliti melakukan kegiatan penelitian yaitu kegiatan larvaciding di beberapa titik wilayah desa yang memiliki prevalensi penderita malaria tertinggi di wilayah Puskesmas	

			Hanura Teluk Pandan dan pembagian kelambu insektisida kepada beberapa warga	
6.	Senin, 2 juni 2025	Peneliti melakukan pengecekan dibuku Rekam Medik dan data dibuku registrasi dan memilih preparat positif malaria yang akan diperiksa ulang secara mikroskopik	Didapatkan data pasien positif malaria tahun 2024 dan preparat untuk diperiksa ulang secara mikroskopik	
7.	Selasa, 3 juni 2025	Peneliti melanjutkan pengecekan ulang preparat positif malaria tahun 2024 meliputi spesies <i>Plasmodium</i> dan stadium <i>Plasmodium</i>	Didapatkan data hasil pengamatan spesies <i>Plasmodium</i> dan stadium <i>Plasmodium</i>	

Bandar lampung, 3 Juni 2025


 Margareta lourenza
 2213453096

Mengetahui

Pembimbing


 Lendawati, SKM., MM., M.Si
 NIP. 1980100182009022005

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura


 Dodi Setiawan, S.KM., MM
 NIP. 198210142010011008

Lampiran 7 dokumentasi kegiatan penelitian



Kegiatan MBS (mass blood survey)



Persiapan kegiatan larvaciding dan pembagian kelambu



Peninjauan selokan mampet



Pembagian kelambu berinsektisida kepada warga



Kegiatan larvaciding



Selokan mampet



Kegiatan larvaciding



Bahan-bahan yang digunakan dalam kegiatan larvaciding



Kegiatan pengecekan rumah warga



Kegiatan IRS (*Indoor Residual Spray*)



Melihat tempat perindukan nyamuk



Melihat kandang ternak disekitar pemukiman warga



Tempat perindukan nyamuk



Pencatatan Buku register laboratorium



Buku register laboratorium



Preparat malaria



Crosscheck preparat malaria



Pengecapan logbook dan hasil penelitian

Lampiran 8 Lembar Bimbingan

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

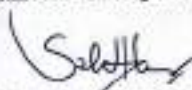
Nama Mahasiswa : Margareta Lourenza
NIM : 2215453096
Judul KTI : Gambaran Penyakit Malaria dan Strategi Pengendalian di wilayah kerja Puskesmas Harura Teluk Pandan tahun 2024
Pembimbing Utama : Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	Juni 01 - 3 Januari 2025	Revisi Bab 1, Pemasukan format 10 dan hasil	Revisi	<i>[Signature]</i>
2	Senin, 6 Januari 2025	Revisi Bab 1, Penambahan daftar pustaka.	Revisi	<i>[Signature]</i>
3	Selasa, 4 Januari 2025	Revisi Bab 1 & 2, Penggantian nama Puskesmas menjadi gambaran wilayah malaria, menambahkan bab tambahan baru hasil.	Revisi	<i>[Signature]</i>
4	Kamis, 5 Januari 2025	Revisi bagian cara pengantar, dan cara gambar. Penambahan spasi pada judul bab dan bab 3.	Revisi	<i>[Signature]</i>
5	Jum'at 10 Januari 2025	Revisi Bab berisikan yang tidak digunakan.	Revisi	<i>[Signature]</i>
6	Rabu, 12 Januari 2025	Revisi hasil format proposal	Revisi	<i>[Signature]</i>
7	Kamis, 14 Januari 2025	Gesekan yang telah ditampon	Revisi	<i>[Signature]</i>

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Kamis, 14 Mei 2023	Bimbingan hasil Penelitian, dan Perbaikan Revisi.	Revisi	fulu
9.	Rabu, 4 Juni 2023	Revisi hasil Penelitian, dan kemudian saran dari N	Revisi	fulu
10.	Jumat, 6 Juni 2023	Sesuai yang telah disarankan	ada saran	fulu
11.	Kamis, 16 Juni 2023	Revisi hasil Penelitian, berdasarkan kata sang.	Revisi	fulu
12.	Kamis, 19 Juni 2023	Revisi hasil Penelitian, Revisi dari saran.	Revisi	fulu
13.	Jumat, 20 Juni 2023	Sesuai yang telah disarankan.	ada saran	fulu

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga


Mubohul Huda, S.Pi, M.Kes
NIP. 196912291992012201

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

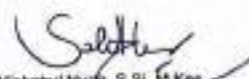
Nama Mahasiswa : Margareta Lourenza
 NIM : 2213453098
 Judul KTI : Gambaran Penyakit Malaria dan Strategi Pengendalian di wilayah kerja Puskesmas Harau Teluk Pandan tahun 2024
 Pembimbing pendamping : Lendawati, SKM., MM., M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	Kamis, 2 Januari 2025	Revisi Bab 1 Peranan Komar Ix dan Komitansi.	Revisi	
2.	Jumat, 3 Januari 2025	Revisi Bab 2 Penambakan materi- Gintap Pengendalian.	Revisi	
3.	Selasa, 7 Januari 2025	Revisi Bab 3 & 4, Peranan baik baik 33 di dalam Organisme Obitanum	Revisi	
4.	Kamis, 9 Januari 2025	Revisi Bab 3 serta Peranan dasar Komar	Revisi	
5	Jumat 10 Januari 2025	Revisi Peranan, dasar gambar baik 33	Acc Selesai	
6	Kamis, 15 Januari 2025	Revisi Peranan dan cara, Dasar gambar, Dasar Peranan	Revisi	
7	Kamis, 16 Januari 2025	Secukupnya yang telah diberikan	Acc Peranan	

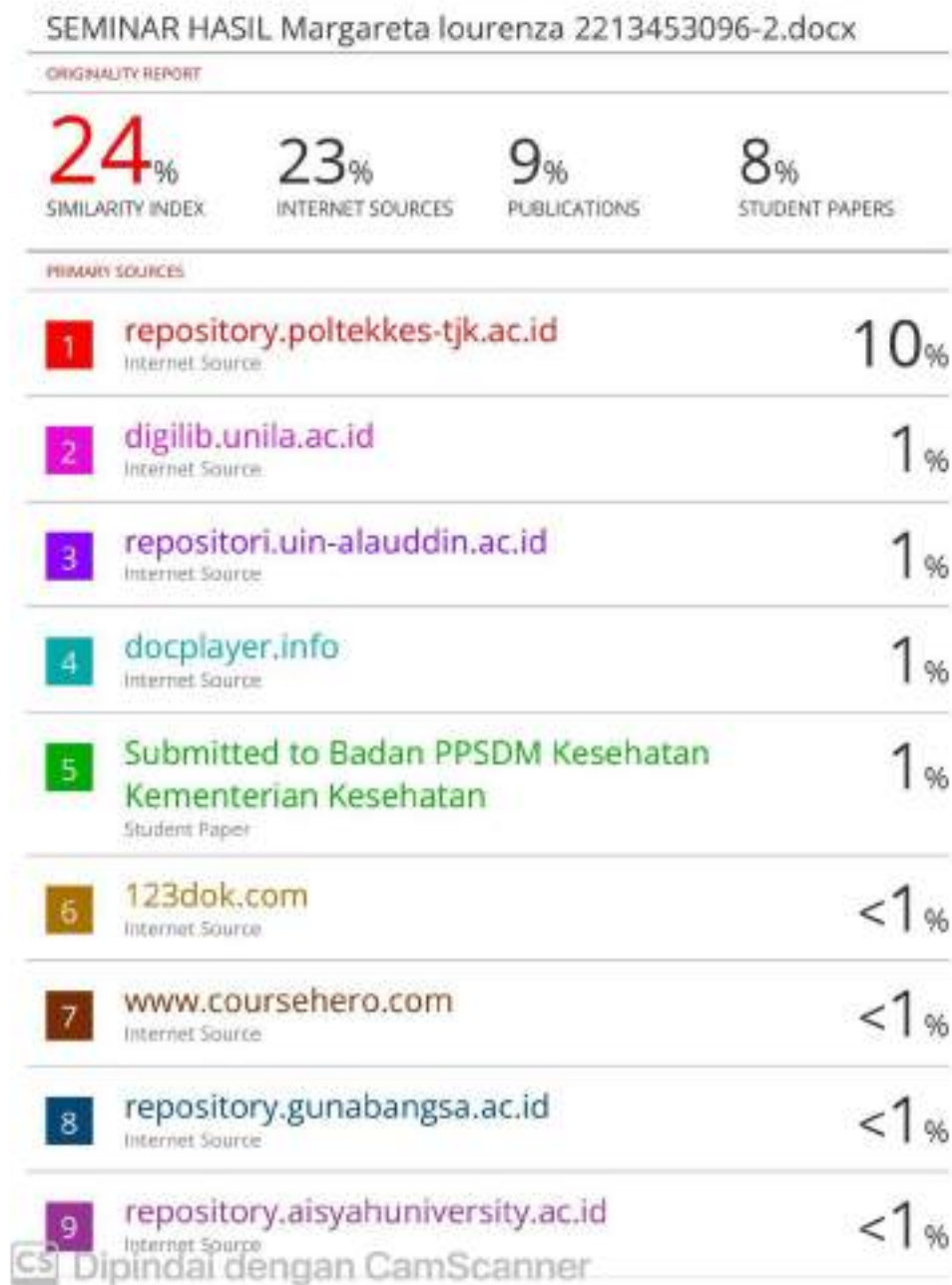
No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Kamis, 29 Maret 2015	Bimbingan hasil Penemuan dan Penemuan Berakad	Revisi	M
9.	Senin, 4 Juni 2015	Revisi hasil Penemuan bab II & Simpulan bab II	Revisi	M
10	Jumat, 6 Juni 2015	Sesuai dengan yang telah disarankan	Acc. Ganda	M
11	Rabu, 18 Juni 2015	Revisi Penemuan bab yang belum, apa.	Revisi	M
12	Kamis, 19 Juni 2015	Revisi hasil Penemuan bab II	Revisi	M
13.	Jumat, 20 Juni 2015	Sesuai dengan yang telah disarankan	Acc. Ganda	M

Catatan : Corel yang tidak perlu

Ketua Prodi TUM Program Diploma Tiga


Miftahul Huda, S.Si, M.Kes
NIP. 196312221990902001

Lampiran 9 Hasil cek Turnitin



10	pdfcoffee.com Internet Source	<1 %
11	repository.uma.ac.id Internet Source	<1 %
12	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
13	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
14	jurnalnew.unimus.ac.id Internet Source	<1 %
15	juke.kedokteran.unila.ac.id Internet Source	<1 %
16	Submitted to UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Student Paper	<1 %
17	www.scribd.com Internet Source	<1 %
18	Eneng Resti, Riska Wandini, Rilyani Rilyani. "PEMBERIAN MAKANAN PENDAMPING ASI (MP-ASI) BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA", Jurnal Kebidanan Malahayati, 2021 Publication	<1 %
19	"Epidemiologi Kejadian Luar Biasa Malaria Bulan September-November 2024: Studi	<1 %

Serial Kasus di Kabupaten Indragiri Hilir,
Provinsi Riau", Jurnal Epidemiologi Kesehatan
Indonesia, 2025

Publication

20	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
21	jurnal.itscience.org Internet Source	<1 %
22	journal.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
23	vdocuments.net Internet Source	<1 %
24	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
25	Kurnia Rizki, Annisa Yuniarni. "Edukasi Video "Pelai Berangkak" Terhadap Kepatuhan Pencegahan Penularan Malaria Pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Penimbung", Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS), 2022 Publication	<1 %
26	vdocuments.mx Internet Source	<1 %
27	core.ac.uk Internet Source	<1 %

28	librepo.stikesnas.ac.id Internet Source	<1 %
29	Submitted to Universitas Dian Nuswantoro Student Paper	<1 %
30	es.scribd.com Internet Source	<1 %
31	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	<1 %
32	www.cdc.gov Internet Source	<1 %
33	Submitted to Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti Student Paper	<1 %
34	eprints.uad.ac.id Internet Source	<1 %
35	estianiningsihblog.blogspot.com Internet Source	<1 %
36	ojs.amikom.ac.id Internet Source	<1 %
37	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1 %
38	repository.stikesrspadgs.ac.id Internet Source	<1 %

39	Irma _, Yusuf Sabilu. "CASE STUDY OF POSITIVE CONFIRMED MALARIA IN SOUTHEAST SULAWESI BASED ON EPIDEMIOLOGICAL VARIABLES", Jurnal Farmasi Sains dan Praktis, 2022 Publication	<1 %
40	jurnal.kdi.or.id Internet Source	<1 %
41	Submitted to Universitas Kristen Duta Wacana Student Paper	<1 %
42	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1 %
43	www.harianinhuaonline.com Internet Source	<1 %
44	dheaapriani.wordpress.com Internet Source	<1 %
45	elibs.unigres.ac.id Internet Source	<1 %
46	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
47	jurnal.goretanpena.com Internet Source	<1 %
48	repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	<1 %



49

Fajar Bakti Kurniawan, Meidy J Imbiri, Asrori, Yulianus Wima Krisna Alfreda, Rudolfo Tubalawony, Asrianto. "GAMBARAN MORFOLOGI ERITROSIT PENDERITA MALARIA DI PUSKESMAS HAMADI KOTA JAYAPURA PAPUA TAHUN 2023", GEMA KESEHATAN, 2024

Publication

<1 %

50

Heni Voni Rerey, Ika Wijayanti, Andreas Ayomi. "ANALISIS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM FAKTOR RISIKO BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) PADA IBU HAMIL DENGAN MALARIA: STUDI KASUS", Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2024

Publication

<1 %

51

Misbahul Huda, Marhamah Marhamah. "Edukasi Pencegahan Malaria dan Pemantauan Anemia Serta Usaha Pencegahan Penularan Covid-19 pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamaju Teluk Betung", JURNAL KREATIVITAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM), 2022

Publication

<1 %

52

Muhamad Sahiddin, Ryna Ginanti Eka Ayu Saputri, Sofitje J Gentindatu. "HUBUNGAN

<1 %

PENGETAHUAN, DUKUNGAN KELUARGA DAN
PERSEPSI KEPALA KELUARGA TENTANG
MALARIA DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN
MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
NIMBOKRANG", JURNAL KEPERAWATAN
TROPIS PAPUA, 2019

Publication

53	e-journal.unair.ac.id Internet Source	<1 %
54	febriyantiramadhanikes.blogspot.com Internet Source	<1 %
55	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	<1 %
56	ojs.uajy.ac.id Internet Source	<1 %
57	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
58	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	<1 %
59	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	<1 %
60	repository.umy.ac.id Internet Source	<1 %
61	repository.uwn.ac.id Internet Source	<1 %

62	repository.widyatama.ac.id Internet Source	<1 %
63	ulvaardillah.blogspot.com Internet Source	<1 %
64	www.ilunifk83.com Internet Source	<1 %
65	1001-askep.blogspot.com Internet Source	<1 %
66	4uliedz.wordpress.com Internet Source	<1 %
67	Marhamah Marhamah, Ismalia Husna. "AKTIVITAS ANTIMALARIA TANAMAN TALI KUNING (<i>Anamirta cocculus</i>) TERHADAP <i>Plasmodium</i> sp.", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2019 Publication	<1 %
68	ejournal2.litbang.kemkes.go.id Internet Source	<1 %
69	journal.ipm2kpe.or.id Internet Source	<1 %
70	jurnalke.blogspot.com Internet Source	<1 %
71	kabartamiang.com Internet Source	<1 %

72 khazanahanafathanah.blogspot.com <1 %
Internet Source

73 khotyb.blogspot.com <1 %
Internet Source

74 malahayati.ac.id <1 %
Internet Source

75 repo.stikesperintis.ac.id <1 %
Internet Source

76 repository.ipb.ac.id <1 %
Internet Source

77 repository.upnyk.ac.id <1 %
Internet Source

78 ternak-sehat.fkh.ugm.ac.id <1 %
Internet Source

79 Aprilia Sugesti, Dwi Haryatmi. "Identifikasi
Spesies Plasmodium Malaria Pada
Masyarakat di Kabupaten Cilacap Provinsi
Jawa Tengah Identification of Plasmodium
Malaria in Communities in Cilacap, Central
Java Province", Pharmaqueous: Jurnal Ilmiah
Kefarmasian, 2024
Publication

80 Dendi Arisandi, Erlin Yustin Tatontos, Urip
Urip. "Pengaruh Variasi Infeksi Malaria
Terhadap Positivitas Protein Urine Pada

Penderita Malaria", Jurnal Analis Medika
Biosains (JAMBS), 2019
Publication

81	asuhankebidanan29.blogspot.com	<1 %
82	ejournal.poltekkes-smg.ac.id	<1 %
83	eprints.undip.ac.id	<1 %
84	idoc.pub	<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On