

LAMPIRAN

Lampiran 1

Cara Kerja Pemeriksaan Malaria Secara Mikroskopis

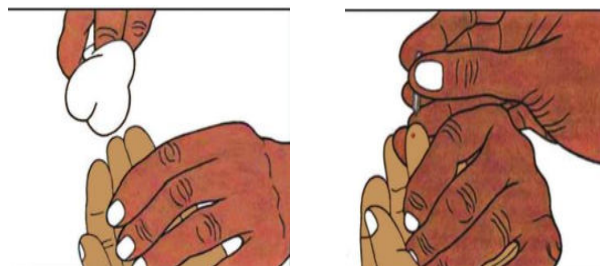
a. Pengambilan Sediaan Darah Malaria

- 1) Bahan pemeriksaan yang baik digunakan adalah bagian darah dari ujung jari.
- 2) Bila menggunakan darah vena, sebaiknya darah yang digunakan adalah darah yang belum tercampur dengan anti koagulan (darah yang masih ada dalam spuit). Selanjutnya segera membuat SD sebelum darah membeku.
- 3) Namun jika menggunakan darah dengan anti koagulan harus segera dibuat SD malaria, karena bila sudah lebih dari 1 jam, maka jumlah parasit akan berkurang dan morfologi dapat berubah.
- 4) Untuk darah yang dimasukkan ke dalam tabung yang berisi anti koagulan, tabung tersebut harus diisi sampai batas yang sudah ditentukan.

b. Pembuatan Sediaan Darah Malaria

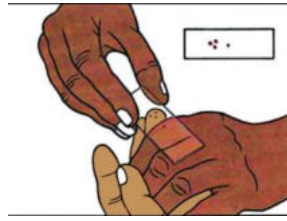
1) Sediaan Darah Tipis

- a) Bersihkan objek glass dengan kapas alkohol 70% dan tunggu hingga kering.
- b) Berikan label pada ujung objek glass yaitu kode kabupaten/kota/kode fasyankes/nomor.
- c) Pilih jari manis atau jari tengah, kemudian bersihkan dengan kapas alkohol 70% tunggu hingga kering lalu tusuk bagian ujung jari dengan cepat menggunakan lancet.

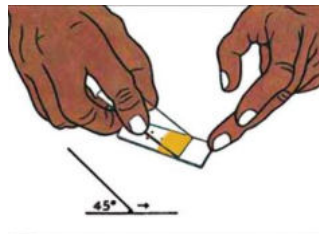


- d) Tetes Darah yang pertama kali keluar dibersihkan dengan menggunakan kapas kering, untuk menghilangkan dari bekuan darah dan sisa alkohol.
- e) Tekan kembali ujung jari sampai darah keluar, ambil objek glass yang bersih. Letakkan posisi objek glass berada didekat jari tersebut.

- f) Teteskan 1 tetes kecil darah (+ 2 μ l) dibagian tengah objek glass.



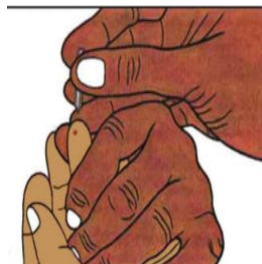
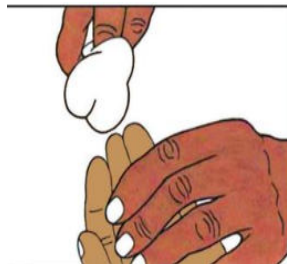
- g) Letakkan objek glass pada permukaan meja yang datar.
- h) Kemudian, ambil objek glass kedua dan tempelkan ujungnya pada tetes darah kecil sampai darah tersebar sepanjang objek glass. Dengan 45⁰ dorong objek glass tersebut dengan cepat kearah berlawanan dengan tetes tebal, sehingga didapatkan hasil sediaan seperti bentuk lidah kucing.



- i) Keringkan di udara dan tempat yang datar.

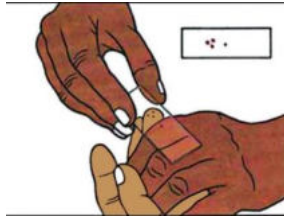
2) Sediaan Darah Tebal

- a) Bersihkan objek glass dengas kapas alkohol 70% dan tunggu hingga kering.
- b) Berikan label pada ujung objek glass yaitu kode kabupaten/kota/kodefayankes/nomor.
- c) Pilih jari manis atau jari tengah, kemudian bersihkan dengan k alkohol 70% tunggu hingga kering lalu tusuk bagian ujung jari de cepat menggunakan lancet.



d) Tetes Darah yang pertama kali keluar dibersihkan dengan menggunakan kapas kering, untuk menghilangkan dari bekuan darah dan sisa alkohol.

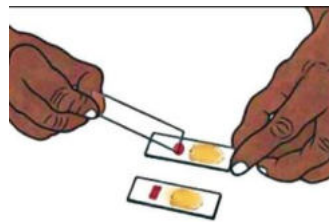
e) Teteskan 2-3 tetes kecil darah ($6\mu\text{l}$) pada ujung objek glass



f) Bersihkan sisa darah yang berada diujung jari dengan kapas kering.

g) Letakkan objek glass pada permukaan meja yang datar.

h) Kemudian, gunakan ujung objek glass yang lain, dan ditempelkan pada ketiga tetes darah tebal. Darah dibuat homogen dengan cara memutar ujung objek glass searah jarum jam, samapi terbentuknya bulatan kedalam dengan diameter 1cm.



i) Keringkan di udara pada tempat yang datar supaya cepat kering.

c. Pewarnaan Sediaan Darah Malaria

1) Sediaan darah tipis yang sudah kering difiksasi dengan methanol selama 30 detik, jangan sampai terkena sediaan darah tebal.

2) Letakkan pada rak pewarnaan dengan posisi sediaan darah berada

3) siapkan larutan giemsa 3% dengan mencampur 3 ml giemsa stock 97 ml larutan buffer Ph 7,2.

4) Tuang larutan giemsa 3% yang baru dibuat dari tepi objek glass sampai menutupi permukaan sediaan darah tipis dan tebal. Tunggu hingga waktu 30-45 menit.

- 5) Setelah itu, cuci dengan air mengalir secara perlahan-lahan melalui ujung ibu jari sampai larutan giemsa yang terbuang menjadi jernih. Angkat dan keringkan sediaan darah di udara.
- 6) Setelah kering periksa sediaan darah dibawah mikroskop dengan perbesaran lensa objektif 100x, dan gunakan minyak imersi.

d. Pembacaan Sediaan Darah Malaria

- 1) Letakkan mikroskop pada meja yang datar dan bersih.
- 2) Bersihkan lensa objektif dan okuler menggunakan kertas lensa sebelum digunakan.
- 3) Sambungkan kabel mikroskop ke stop kontak.
- 4) Hidupkan mikroskop dengan menekan tombol ON.
- 5) Letakkan preparat yang akan diperiksa di atas meja benda mikroskop.
- 6) Atur cahaya dengan menaikkan kondensor dan membuka diafragma.
- 7) Amati sediaan darah melalui lensa okuler dengan menggunakan lensa objektif perbesaran 10x putar makrometer untuk memfokuskan lapangan pandang.
- 8) Jika lapangan pandang sudah ditemukan/fokus, selanjutnya teteskan minyak imersi pada preparat tersebut dan putar lensa objektif pada perbesaran 100x.
- 9) Amati lapangan pandang tersebut, bila belum fokus putar mikrometer untuk mendapatkan lapangan pandang yang jelas.
- 10) Amati sediaan darah tebal untuk menemukan *plasmodium* dengan cepat, kemudian amati sediaan darah tipis untuk mengidentifikasi spesies *Plasmodium* dengan melihat morfologi dalam eritrosit.

Lampiran 2

Hasil Pencatatan Data dan Pemeriksaan Malaria Pada Anak Usia 5-14 Tahun di Puskesmas Hanura
Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022

No.	Nama	Umur (th)	Jenis Kelamin	Jenis Plasmodium	Bentuk Stadium
1	BA	7	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
2	HA	7	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Skizon
3	AF	13	Laki-laki	<i>Plasmodium falciparum</i>	Tropozoit
4	AN	12	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Skizon
5	ML	13	Laki-laki	<i>Plasmodium vivax</i>	Gametosit
6	SN	10	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Skizon
7	NV	7	Laki-laki	<i>Plasmodium vivax</i>	Skizon
8	SW	9	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Skizon
9	DS	14	Laki-laki	<i>Plasmodium vivax</i>	Gametosit
10	RA	13	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
11	GA	9	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
12	NA	8	Perempuan	<i>Mix (p.falciparum & p.vivax)</i>	Tropozoit
13	RI	9	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
14	AL	14	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
15	AP	9	Laki-laki	<i>Mix (p.falciparum & p.vivax)</i>	Tropozoit
16	AR	8	Laki-laki	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
17	KL	9	Laki-laki	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
18	PI	8	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
19	LT	11	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Gametosit
20	KL	9	Perempuan	<i>Plasmodium falciparum</i>	Skizon
21	UD	12	Laki-laki	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
22	MC	11	Laki-laki	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
23	DV	14	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Skizon
24	AY	13	Perempuan	<i>Plasmodium falciparum</i>	Tropozoit
25	KA	9	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
26	RS	6	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit

27	DA	11	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Skizon
28	SI	7	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Skizon
29	RN	10	Laki-laki	<i>Plasmodium vivax</i>	Skizon
30	PR	9	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
31	NI	11	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
32	FI	10	Laki-laki	<i>Plasmodium vivax</i>	Skizon
33	GL	7	Perempuan	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit
34	BS	9	Laki-laki	<i>Plasmodium vivax</i>	Tropozoit

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



Dodi Setiawan, SKM.,MM

NIP.19821014 201001 1 008

Pesawaran, 26 Mei 2023

Peneliti



Feni Valenciana Utari

NIM 2013453032

Data Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Malaria Pada Anak Usia 5-14 Tahun Berdasarkan Tempat
Tinggal/Desa Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran
Tahun 2022

No.	Jumlah Klinis	Suspek Pemeriksaan Mikroskopis	Positif				Jumlah		Jenis <i>Plasmodium</i>		
			5-9 th		10-14 th		Positif				
			L	P	L	P	L	P	PF	PV	PF+PV
1.	Lempasing	68	1	2	1	1	2	3	1	2	2
2.	Muncak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Hurun	54	0	4	2	1	2	5	1	6	0
4.	Cilimus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Talang Mulya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Hanura	23	0	1	0	0	0	1	0	1	0
7.	Sidodadi	28	1	0	0	1	1	1	0	2	0
8.	Gebang	76	2	7	3	4	5	11	1	15	0
9.	Batu Meyan	25	1	0	1	1	2	1	0	3	0
10.	Tanjung Agung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah		274	5	14	7	8	12	22	3	29	2

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



Dodi Setiawan, SKM.,MM

NIP.19821014 201001 1 008

Pesawaran, 26 Mei 2023

Peneliti



Feni Valenciana Utari

NIM 2013453032

Data Kegiatan Program Eliminasi Malaria

No.	Nama Kegiatan	Pelaksanaan
1.	Larvaciding	Setiap bulan
2.	Indoor Residual Spraying (IRS)	Setiap 3 bulan
3.	Mass Blood Survei (MBS)	Setiap 3 bulan
4.	Kelambu Berinsektisida	Setiap 2 bulan
5.	Penyelidikan Epidemiologi	Setiap terjadi kasus malaria di daerah endemis rendah

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



Dodi Setiawan, SKM.,MM

NIP.19821014 201001 1 008

Pesawaran, 26 Mei 2023

Peneliti



Feni Valenciana Utari

NIM 2013453032

Lampiran 3

Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Halaman depan Puskesmas Hanura



Gambar 2. Wawancara dengan koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



Gambar 3. Pengambilan data dengan koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



Gambar 4. Pengecekan Preparat SAD dengan Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



Gambar. 5 selokan air rumah warga yang kotor dan tergenang air di desa gebang



Gambar 6. Sungai yang dekat dengan pantai di desa lempasing



Gambar 7. Rumah yang dekat dengan pesisir pantai



Gambar 8. Anak-anak yang bermain pada sore hari



Gambar 9 & 10 Penyemprotan di rumah warga yang terinfeksi positif malaria di desa Gebang dan Lempasing



Gambar 11. Larva nyamuk *Anopheles*



Gambar 12. Slide positif malaria

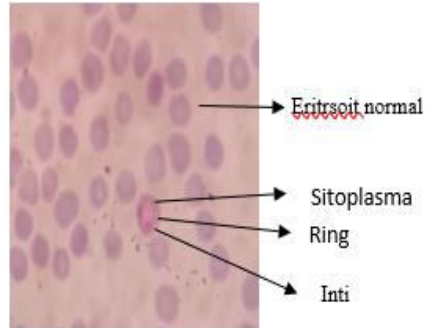
2022									
Senin, 05/01/2022									
001	Apriyanti	38							neg
002	Murni	41							neg
003	Wati	41							neg
004	Apika	38b	41						neg
005	El. Mawati	38b	19						neg
006	Dianita	38b	10						neg
007	Wahid Mawati	38b	49						neg
008	At. Rukia	38b	66						neg
009	Budi	38b	63						neg
010	Arpan	38b	5						neg
011	Shahid	38b	48						neg
012	Wahid	38b	20						neg
013	M. Dini A	38b	15						neg
014	Rizki	38b	31						neg
015	El. Mawati	38b	31						neg
016	Pada	38b	33						neg
017	Hendriyati	38b	49						neg
018	Hilmi	38b	60						neg
019	Mawati	38b	42						neg
020	El. Mawati	38b	53						neg
021	Mawati	38b	60						neg
Selasa, 06/01/22									
022	Wahid Mawati	38b	38						neg
023	Dina	38b	38						neg
024	Dyah Rini A	38b	38						neg
025	Hendriyati	38b	38						neg
026	Hilmi	38b	38						neg
027	Mawati	38b	38						neg
028	El. Mawati	38b	38						neg
029	Mawati	38b	38						neg
030	Wahid Mawati	38b	38						neg
031	Mawati	38b	38						neg
032	El. Mawati	38b	38						neg
033	Mawati	38b	38						neg
034	Wahid Mawati	38b	38						neg
035	Mawati	38b	38						neg
036	El. Mawati	38b	38						neg
037	Mawati	38b	38						neg
038	Wahid Mawati	38b	38						neg
039	Mawati	38b	38						neg
040	El. Mawati	38b	38						neg
041	Mawati	38b	38						neg
042	Wahid Mawati	38b	38						neg
043	Mawati	38b	38						neg
044	El. Mawati	38b	38						neg
045	Mawati	38b	38						neg
046	Wahid Mawati	38b	38						neg
047	Mawati	38b	38						neg
048	El. Mawati	38b	38						neg
049	Mawati	38b	38						neg
050	Wahid Mawati	38b	38						neg
051	Mawati	38b	38						neg
052	El. Mawati	38b	38						neg
053	Mawati	38b	38						neg
054	Wahid Mawati	38b	38						neg
055	Mawati	38b	38						neg
056	El. Mawati	38b	38						neg
057	Mawati	38b	38						neg
058	Wahid Mawati	38b	38						neg
059	Mawati	38b	38						neg
060	El. Mawati	38b	38						neg
061	Mawati	38b	38						neg
062	Wahid Mawati	38b	38						neg
063	Mawati	38b	38						neg
064	El. Mawati	38b	38						neg
065	Mawati	38b	38						neg
066	Wahid Mawati	38b	38						neg
067	Mawati	38b	38						neg
068	El. Mawati	38b	38						neg
069	Mawati	38b	38						neg
070	Wahid Mawati	38b	38						neg
071	Mawati	38b	38						neg
072	El. Mawati	38b	38						neg
073	Mawati	38b	38						neg
074	Wahid Mawati	38b	38						neg
075	Mawati	38b	38						neg
076	El. Mawati	38b	38						neg
077	Mawati	38b	38						neg
078	Wahid Mawati	38b	38						neg
079	Mawati	38b	38						neg
080	El. Mawati	38b	38						neg
081	Mawati	38b	38						neg
082	Wahid Mawati	38b	38						neg
083	Mawati	38b	38						neg
084	El. Mawati	38b	38						neg
085	Mawati	38b	38						neg
086	Wahid Mawati	38b	38						neg
087	Mawati	38b	38						neg
088	El. Mawati	38b	38						neg
089	Mawati	38b	38						neg
090	Wahid Mawati	38b	38						neg
091	Mawati	38b	38						neg
092	El. Mawati	38b	38						neg
093	Mawati	38b	38						neg
094	Wahid Mawati	38b	38						neg
095	Mawati	38b	38						neg
096	El. Mawati	38b	38						neg
097	Mawati	38b	38						neg
098	Wahid Mawati	38b	38						neg
099	Mawati	38b	38						neg
100	El. Mawati	38b	38						neg

Gambar 13. Buku registrasi Puskesmas Hanura

Hasil Pengamatan jenis dan stadium klinis pada sediaan darah tipis

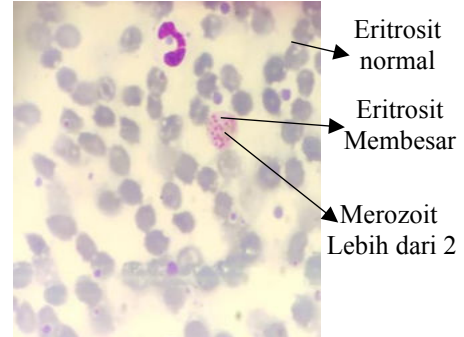
1. BA (7 tahun)

Plasmodium vivax stadium trophozoite



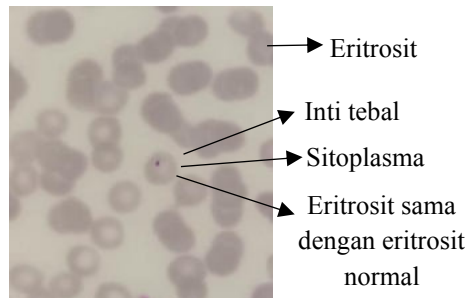
2. HA (7 tahun)

Plasmodium vivax stadium skizon



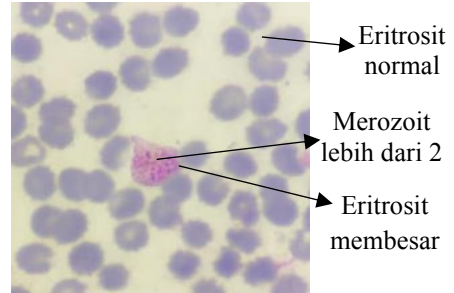
3. AF (13 tahun)

Plasmodium falciparum stadium trophozoite



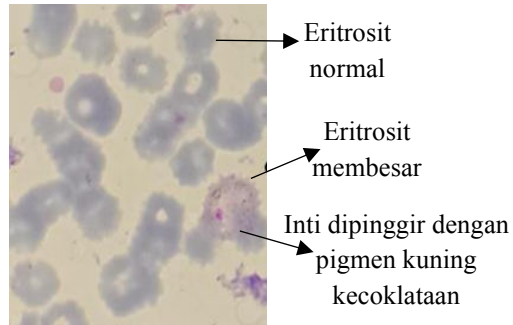
4. AN (12 tahun)

Plasmodium vivax stadium skizon



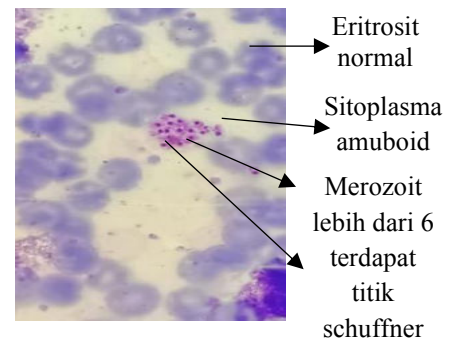
5. ML (13 tahun)

Plasmodium vivax stadium gametosit (Makro)



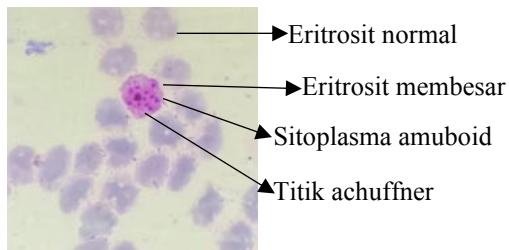
6. SN (10 tahun)

Plasmodium vivax stadium skizon



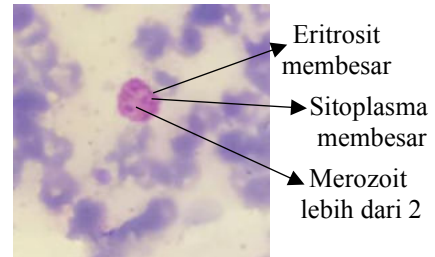
7. NV (7 tahun)

Plasmodium vivax stadium skizon



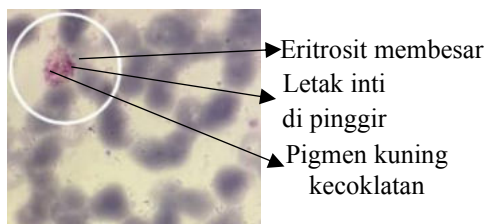
8. SW (9 tahun)

Plasmodium vivax stadium skizon



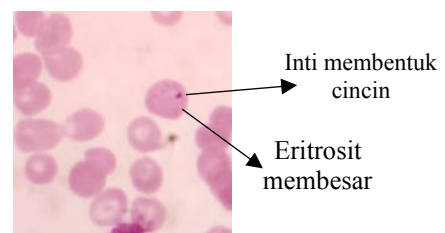
9. DS (14 tahun)

Plasmodium vivax stadium gametosit (Makrogametosit)



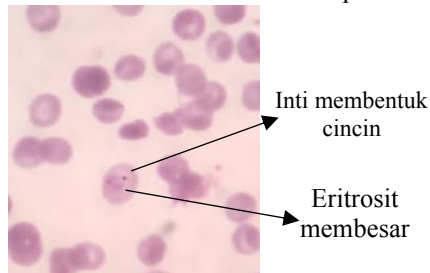
10. RA (13 tahun)

Plasmodium vivax stadium trophozoit



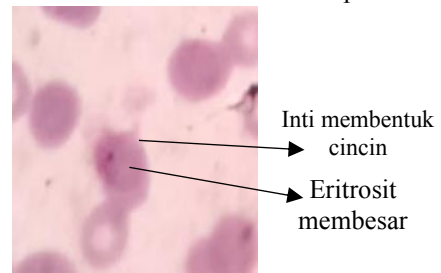
11. GA (9 tahun)

Plasmodium vivax stadium trophozoit



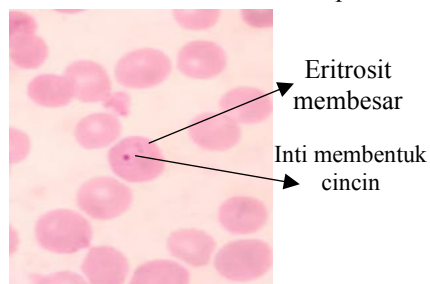
13. RI (9 tahun)

Plasmodium vivax stadium trophozoit



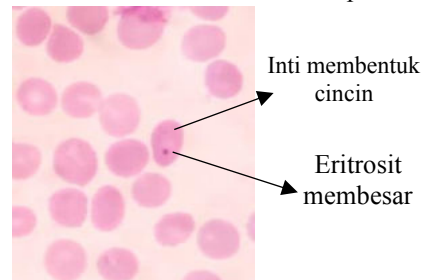
14. AL (14 tahun)

Plasmodium vivax stadium trophozoit

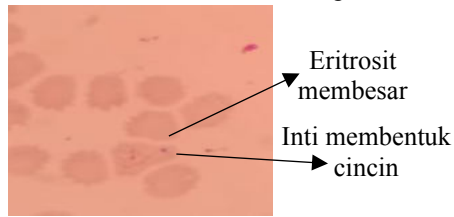


16. AR (8 tahun)

Plasmodium vivax stadium trophozoit



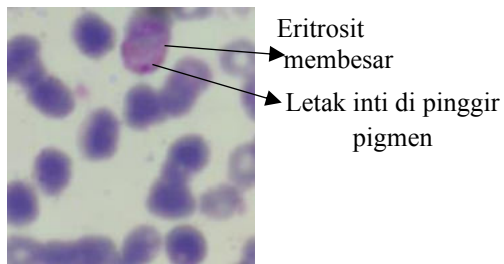
17. KL (9 tahun)
Plasmodium vivax stadium trophozoit



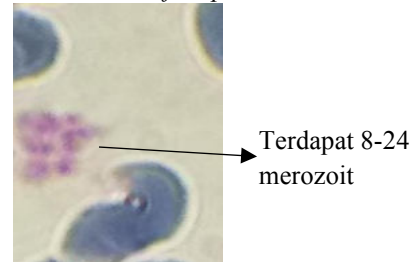
18. PI (8 tahun)
Plasmodium vivax stadium trophozoit



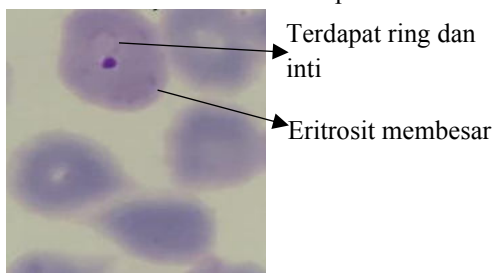
19. LT (11 tahun)
Plasmodium vivax stadium Gametosit (Makrogametosit)



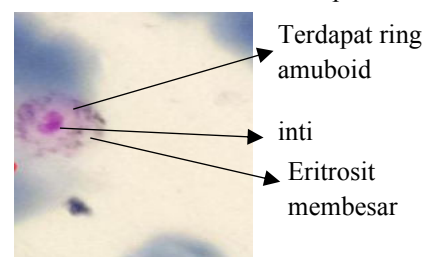
20. KL (9 tahun)
Plasmodium falciparum stadium skizon



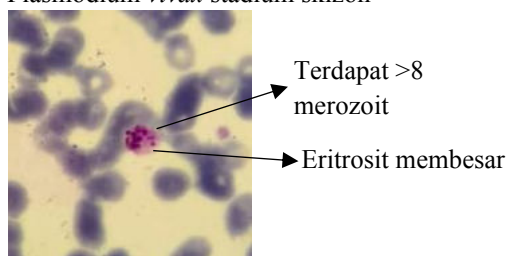
21. UD (12 tahun)
Plasmodium vivax stadium trophozoit



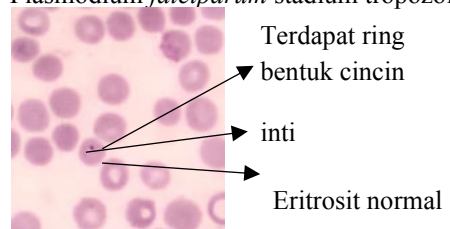
22. MC (11 tahun)
Plasmodium vivax stadium trophozoit



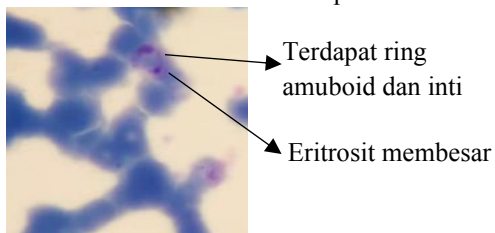
23. DV (14 tahun)
Plasmodium vivax stadium skizon



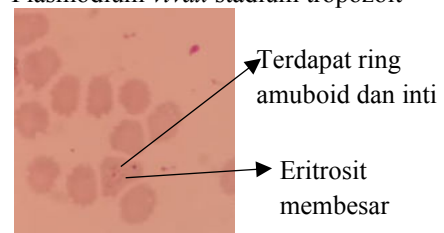
24. AY (13 tahun)
Plasmodium falciparum stadium trophozoit



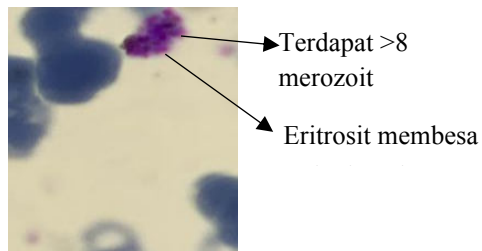
25. KA (9 tahun)
Plasmodium vivax stadium trophozoit



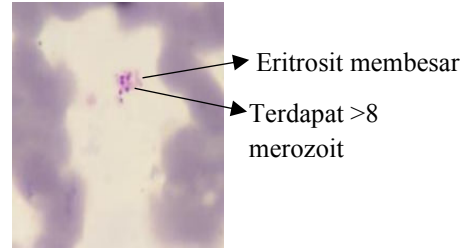
26. RS (6 tahun)
Plasmodium vivax stadium trophozoit



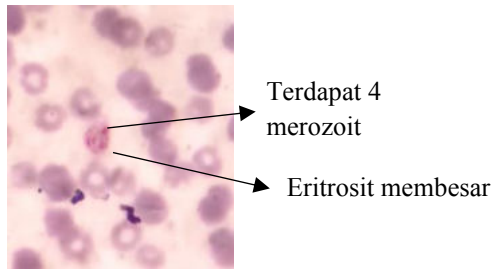
27. DA (11 tahun)
Plasmodium vivax stadium skizon



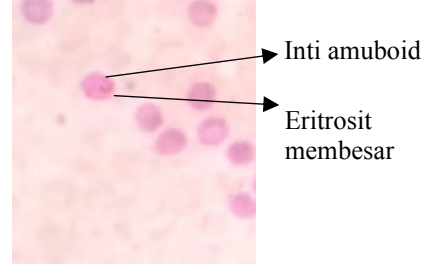
28. SI (7 tahun)
Plasmodium vivax stadium skizon



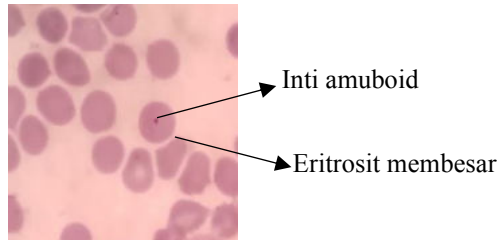
29. RN (10 tahun)
Plasmodium vivax stadium skizon



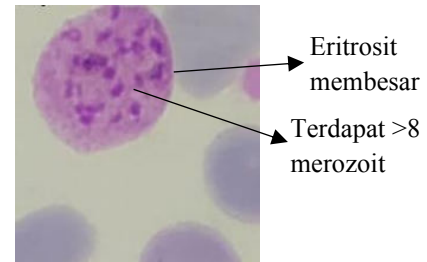
30. PR (9 tahun)
Plasmodium vivax stadium trophozoit



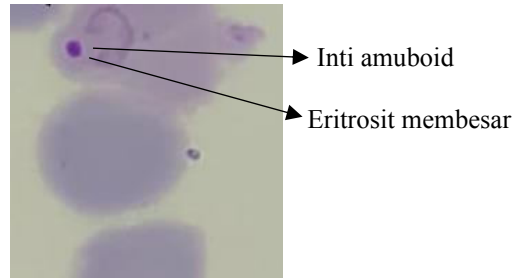
31. NI (11 tahun)
Plasmodium vivax stadium trophozoit



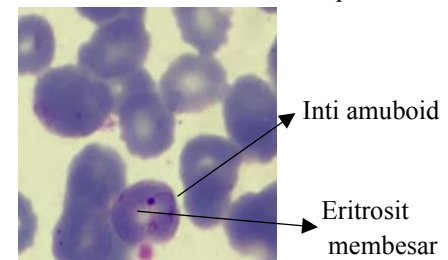
32. FI (10 tahun)
Plasmodium vivax stadium skizon



33. GL (7 tahun)
Plasmodium vivax stadium trophozoit

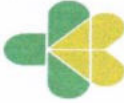


34. BS (9 tahun)
Plasmodium vivax stadium trophozoit



Lampiran 4

Gambar 1. Surat izin penelitian dari Direktur Poltekkes Tanjungkarang



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWADARANG
Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.idWebsite : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 985 /2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian7 Februari 2023

Kepada Yth.
Cq.Kepala Badan KESBANGPOL
Kabupaten Pesawaran

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Elva Puspita NIM: 2013453027	Gambaran Penderita Malaria Pada Usia Produktif	PKM.Hanura
2	Feni Valenciana Utari NIM: 2013453032	Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada Anak Usia 5-14 Tahun Berdasarkan Stadium Klinis Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Direktur
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWADARANG
Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP. 196705271988012001

Tembusan :
1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2.Ka.Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran

Gambar 2. Surat balasan izin penelitian dari kedbangkol

 **PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN**
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jl. Taritama Bagelen IV No. 207 Desa Bagelen Gedong Tataan

REKOMENDASI PENELITIAN / SURVEY
Nomor : 070/042/VI.01/2023

MEMBACA : Surat Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor : PP.03.01/I.1/985/2023 Tanggal 7 Februari 2023 Perihal Izin Penelitian

MENGINGAT :

1. Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah.
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 tahun 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian Pasal 5 Ayat (2)
3. Peraturan Bupati Pesawaran Nomor 08 Tahun 2022 Tentang Kedudukan Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran (Berita Daerah Kabupaten Pesawaran Tahun 2022 Nomor 08)
4. Peraturan Bupati Pesawaran Nomor 100 Tahun 2022 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata, Praktik Kerja Lapangan, Penelitian Dalam Rangka Tugas Akhir Pendidikan/Sekolah Dalam Negeri Dan Penelitian Yang Dilakukan Oleh Instansi Pemerintah Di Kabupaten Pesawaran.

DENGAN INI MEMBERIKAN REKOMENDASI KEPADA:

N a m a / N I P : **FENI VALENCIANA UTARI/2013453032**
Pekerjaan : Mahasiswi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Lokasi Penelitian : Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran
Lamanya/Mulai : 7 Maret S.D 7 April 2023
Tujuan : Izin Penelitian
Judul Penelitian : **"GAMBARAN MIKROSKOPIN PENDERITA MALARIA PADA ANAK USIA 5-14 TAHUN BERDASARKAN STADIUM KLINIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANURA TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2022"**

Catatan :

1. Rekomendasi ini diterbitkan untuk kepentingan Penelitian.
2. Tidak dibenarkan melakukan Kegiatan yang tidak sesuai / tidak ada kaitannya dengan Rekomendasi ini
3. Penerima Izin Wajib menerapkan Protokol Kesehatan Covid 19.
4. Melaporkan hasil penelitian kepada Bupati Pesawaran melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran.
5. Surat Rekomendasi ini dicabut kembali apabila pemegangnya tidak mentaati Ketentuan tersebut diatas.

Dikeluarkan di Gedong Tataan
Pada Tanggal 7 Maret 2023

An.Plt. KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK
KABUPATEN PESAWARAN
SEKRETARIS,

CHAIRUDDIN S.P., M.M.
Pembina Tk II IV/b
NIP. 196803222000031002

Tembusan : Yth,
1. Bupati Pesawaran (Sebagai Laporan)
2. Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
3. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran
4. Kepala Hanura kabupaten pesawaran
5. Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran
6. Bersangkutan
7. Arsip

Gambar 3. Surat izin penelitian yang di ajukan ke Dinkes Kesehatan Kabupaten Pesawaran

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPONOROK Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918	
E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id		Website : http://poltekkes-tjk.ac.id
Nomor	: PP.03. 01 / I. 1 / 984 /2023	7 Februari 2023
Lampiran	: Eks	
Hal	: <u>Izin Penelitian</u>	

Yang Terhormat, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran
Di –
Pesawaran

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Elva Puspita NIM: 2013453027	Gambaran Penderita Malaria Pada Usia Produktif	PKM.Hanura
2	Feni Valenciana Utari NIM: 2013453032	Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada Anak Usia 5-14 Tahun Berdasarkan Stadium Klinis Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.


Direktur,
Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP. 196705271988012001

Tembusan :

- 1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
- 2.Ka.Bid.Diklat
- 3.Ka.UPT-PKM Hanura

Gambar 4. Surat balasan izin penelitian ke Kesbangpol

		PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN DINAS KESEHATAN Komplek Perkantoran Pemerintah Daerah Kabupaten Pesawaran Desa Way Layap Kecamatan Gedong Tataan PROVINSI LAMPUNG Telp/Fax : (0721) 8032004, E-mail: dirkesmas@kesbangpol-pesawaran.go.id Kode Pos 38311
		Gedong Tataan, 7 Maret 2023
Nomor	: 800/ 59 ¹ /IV.02/III/2023	Kepada Yth.
Sifat	: Biasa	Direktur Politeknik Kesehatan
Lampiran	: -	Tanjung Karang
Perihal	: <u>Izin Penelitian</u>	di -
		<u>Bandar Lampung</u>
Dengan hormat, Menindaklanjuti Surat Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran Nomor : 070/042/VI.01/2023, tanggal 7 Maret 2023 tentang Izin Riset Mahasiswa/I Politeknik Kesehatan Tanjung Karang, sebagai berikut: Nama : FENI VALENCIANA UTARI NIM : 2013453032 Judul : "GAMBARAN MIKROSKOPIS PENDERITA MALARIA PADA ANAK USIA 5-14 TAHUN BERDASARKAN STADIUM KLINIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANURA TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2022". Kami sampaikan hal-hal sebagai berikut : 1. Pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan dapat menyetujui untuk mengadakan Penelitian di wilayah kerja UPTD Puskesmas Hanura dan Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran. 2. Hal-hal yang berkaitan dengan judul Penelitian dan Pengambilan data seperti tersebut di atas, dapat berhubungan dan berkoordinasi dengan pihak terkait UPTD Puskesmas Hanura dan Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran. 3. Wajib menyampaikan salinan resmi hasil Penelitian dan Pengambilan data pada waktu akhir penelitian telah selesai. Demikian yang dapat kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.  KEPALA DINAS KESEHATAN KABUPATEN PESAWARAN DE MEDIA APRILIANA, M.K.M Pembina Tingkat I / IV b NIP : 19660414 200212 2 002		
<u>Tembusan</u> : Yth, 1. Bupati Pesawaran (sebagai laporan). 2. Kepala UPTD Puskesmas Hanura. 3. Kepala Desa Hanura Kabupaten Pesawaran. 4. Camat Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran. 5. Yang bersangkutan. 6. Arsip.		

Gambar 5. Surat balasan dari Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran

	PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS HANURA Jl. Jendral R. Soedarto No 1 Desa Hanura Kecamatan Teluk Pandan Email: pkm.hanura@gmail.com	
Hanura, 21 Maret 2023		
Nomor	: 440/7 ² /VI.02.5/III/2023	Kepada Yth
Lampiran	:	Direktur Politeknik Kesehatan
Perihal	: Izin Penelitian	Tanjung Karang
		Di
		Tempat
Dengan hormat, Menindaklanjuti Surat Rekomendasi Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran Nomor : 800/591/IV.02/III/2023 tanggal 07 Maret 2023 Tentang Ijin Penelitian Mahasiswa/I Politeknik Kesehatan Tanjung Karang sebagai berikut :		
Nama	: Feni Valenciana Utari	
NPM	: 2013453032	
Judul Skripsi	: " Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada Anak Usia 5-14 Tahun Berdasarkan Stadium Klinis Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022"	
Sehubungan dengan hal tersebut maka kami tidak berkeberatan dan mengizinkan kepada yang bersangkutan Untuk melaksanakan Penelitian di Puskesmas kami dan kepada yang bersangkutan diwajibkan menyerahkan salinan hasil penelitian kepada Kami. Demikian surat ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya		
Hanura, 21 Maret 2023 Ka.UPTD Puskesmas Hanura  Nazlina Mayanti, SKM, MM NIP:19720507 199202 2 001		

Lampiran 5

Lembar Kegiatan Penelitian di Puskesmas Hanura

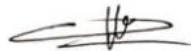
LEMBAR KEGIATAN PENELITIAN

Nama : Feni Valenciana Utari
NIM : 2013453032
Prodi : Diploma III Teknologi Laboratorium Medis
Program
Judul KTI : Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada
Anak Usia 5-14 Tahun Berdasarkan Stadium Klinis
Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan
Kabupaten Pesawaran Tahun 2022
Dosen : 1. Lendawati, S.KM., MM.M.Si
pembimbing 2. A. Zakaria Amien, S.kep, M.Imun

No	Hari/Tanggal	Kegiatan	Paraf
1.	Senin, 20 Maret 2023	Penyerahan surat penelitian ke Puskesmas Hanura	
2.	Selasa, 4 April 2023	Pengambilan Data	
3.	Rabu, 5 April 2023	Crosscheck preparat positif malaria	
4.	Senin, 10 April 2023	Crosscheck preparat positif malaria	
5.	Selasa, 11 April 2023	Crosscheck preparat positif malaria	
6.	Kamis, 13 April 2023	Pengambilan data dan crosscheck preparat positif malaria	
7.	Jum'at, 14 April 2023	Crosscheck preparat positif malaria	
8.	Kamis, 11 Mei 2023	Survey Melihat Lingkungan di Desa Lempasing dan Gebang	
9.	Jum'at, 19 Mei 2023	Kegiatan IRS bersama tim malaria puskesmas hanura	

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura

Pesawaran, 26 Mei 2023
Peneliti



Dodi Setiawan, SKM., MM

NIP.19821014 201001 1 008



Feni Valenciana Utari

NIM 2013453032

Lampiran 6

KARTU KONSULTASI KTI

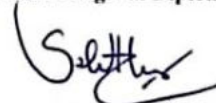
Nama Mahasiswa : Feni Valenciana Utari

Judul KTI : Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada Anak Usia 5-14 Tahun Berdasarkan Stadium Klinis Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022

Pembimbing Utama : Lendawati, S.KM., MM.M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	Senin / 05 Januari 2023	Bab I, II, III	Perbaikan	
2.	Selasa / 10 Januari 2023	Bab I, II, III	Perbaikan	
3.	Rabu / 11 Januari 2023	Bab I, II, III	Perbaikan	
4.	Kamis / 12 Januari 2023	Bab I, II, III	Acc Sempurna	
5.	Selasa / 24 Januari 2023	Bab I, II, III	Perbaikan	
6.	Rabu / 25 Januari 2023	Bab I, II, III	Acc Penelitian	
7.	Senin / 29 Mei 2023	Bab IV, V	Perbaikan	
8.	Selasa / 30 Mei 2023	Bab IV, V	Perbaikan	
9.	Rabu / 31 Mei 2023	Bab I, II, III, IV, V	Perbaikan	
10.	Kamis / 01 Juni 2023	Bab I, II, III, IV, V	Perbaikan	
11.	Senin / 05 Juni 2023	Bab I, II, III, IV, V	Perbaikan	
12.	Selasa / 06 Juni 2023	Bab I, II, III, IV, V	Acc Semmas	
13.	Selasa / 13 Juni 2023	Bab I, II, III, IV, V	Revisi	
14.	Jum'at / 16 Juni 2023	Bab I, II, III, IV, V	Revisi	
15.	Senin / 19 Juni 2023	Bab I, II, III, IV, V	Acc cetak	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



MISBAHUL HUDA, S.Si., M.Kes

NIP.196912221997032001

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Feni Valenciana Utari

Judul KTI : Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada Anak Usia 5-14 Tahun Berdasarkan Stadium Klinis Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022

Pembimbing Utama : Ardian Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	Senin/09 Januari 2023	Bab I, II, III	Perbaikan	
2.	Selasa/10 Januari 2023	Bab I, II, III	Perbaikan	
3.	Rabu/11 Januari 2023	Bab I, II, III	perbaikan	
4.	Kamis/12 Januari 2023	Bab I, II, III	Acc sempur	
5.	Senin/24 Januari 2023	Bab I, II, III	Perbaikan	
6.	Rabu/25 Januari 2023	Bab I, III	Acc Penelitian	
7.	Senin/29 Mei 2023	Bab IV, V	perbaikan	
8.	Selasa/30 Mei 2023	Bab IV, V	perbaikan	
9.	Rabu/31 Mei 2023	Bab IV, V	perbaikan	
11.	Selasa/06 Juni 2023	Bab I, II, III, IV, V	Perbaikan	
13.	Rabu/07 Juni 2023	Bab I, II, III, IV, V	Acc sempur	
15.	Senin/19 Juni 2023	Bab I, II, III, IV, V	Acc cek	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

MISBAHUL HUDA, S.Si., M.Kes

NIP.196912221997032001

Lampiran 7

ORIGINALITY REPORT

39%

SIMILARITY INDEX

33%

INTERNET SOURCES

10%

PUBLICATIONS

26%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan

Student Paper

19%

2

repository.poltekkes-tjk.ac.id

Internet Source

13%

3

www.mengejar.com

Internet Source

1%

4

ejournal.poltekkes-smg.ac.id

Internet Source

<1%

5

repository.unhas.ac.id

Internet Source

<1%

6

repository.lppm.unila.ac.id

Internet Source

<1%

7

pt.scribd.com

Internet Source

<1%

8

ojs.stmik-banjarbaru.ac.id

Internet Source

<1%

9

kendaliw2.blogspot.com

Internet Source

<1%