

LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat izin penelitian

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG Jalan Soekarno Hatta – Hatta No.6 Bandar Lampung Telepon (0721) 783 852 Faksimile : 0721 - 773918	
E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id		Website : http://poltekkes-tjk.ac.id
Nomor	: PP.03.04/F.XLIII/469.1/2024	19 Januari 2024
Lampiran	: 1 eks	
Hal	: Izin Penelitian	

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut adalah mahasiswa yang melakukan survei pendahuluan (terlampir).

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271988012001

Tembusan:
1. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2. Ka. Bid. Diklat

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran : Izin Survei Pendahuluan
Nomor : PP.03.04/F.XLIII/469.1/2024
Tanggal : 19 Januari 2024

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
T.A 2023/2024

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Citra Maya Indah Br Turnip NIM: 2113453005	Hubungan Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk Dengan Kejadian Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran	PKM. Hanura
2.	Mutiara Arum Sari NIM: 2113453013	Faktor Lingkungan Sosial Dan Budaya Terhadap Penyebaran Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran	
3.	Piranti NIM: 2113453014	Hubungan Pengetahuan Dengan Tingkat Kekambuhan Malana Di UPT Puskesmas Hanura Teluk Pandan Pesawaran	
4.	Balqis Ismiralda NIM: 2113453018	Pemeriksaan Parasitemia Pada Penderita Malaria Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung	
5.	Santri Antika NIM: 2113453127	Gambaran penderita malaria pada daerah reseptif dan non reseptif di wilayah kerja puskesmas hanura kabupaten pesawaran tahun 2023	
6.	Febri Mira Sasmita NIM: 2113453035	Karakteristik Penderita Malaria Plasmodium Vivax pada Masa Pandemi Covid-19 dan Pasca Pandemi Covid-19 di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran	PKM.Padang Cermin
7.	Samuel Situmorang NIM: 2113453016	Gambaran kejadian kekambuhan pada penderita Malaria Tertiana berdasarkan kepatuhan minum obat di Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran	PKM.Maja

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan TanjungKarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271988012001



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

REKOMENDASI PENELITIAN / RISET

Nomor : 070/113 /VI.01/2024


- MEMBACA** : Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang
Nomor : PP.03.04/F.XL.III/469/2024 tanggal 19 Januari 2024 Perihal
Mohon Izin Survei Pendahuluan.
- 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/NIM** : **FEBRI MIRA SASMITA/2113453035**
Lokasi Penelitian : Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran
Lamanya/Mulai : 22 Februari 2024 s/d 22 Maret 2024
Tujuan : Untuk Penelitian Program Studi Teknologi Laboratorium Medis
Judul Skripsi : **"KARAKTERISTIK PENDERITA MALARIA PLASMODIUM VIVAX PADA
MASA PANDEMI COVID-19 DAN PASCA PANDEMI COVID-19 DI
PUSKESMAS PADANG CERMIN KABUPATEN PESAWARAN"**

- Catatan** :
- 1 *Rekomendasi ini diterbitkan untuk kepentingan Penelitian.*
 - 2 *Tidak dibenarkan melakukan Kegiatan yang tidak sesuai / tidak ada kaitannya dengan Rekomendasi ini*
 - 3 *Melaporkan hasil penelitian kepada Bupati Pesawaran melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran.*
 - 4 *Surat Rekomendasi ini dicabut kembali apabila pemegangnya tidak mentaati Ketentuan tersebut diatas.*

Dikeluarkan di Gedong Tataan
Pada Tanggal Februari 2024
An. KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK
KABUPATEN PESAWARAN
SEKRETERIS,


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

- Tembusan** : Yth,
7. Bupati Pesawaran (Sebagai Laporan)
 8. Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
 9. Kepala Dinas kesehatan Kabupaten Pesawaran
 10. Kepala Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran
 11. Yang Bersangkutan
 12. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN
DINAS KESEHATAN

Kompleks Perkantoran Pemkab Pesawaran
Jalan Raya Kedondong Desa Way Layap Kec. Gedong Tataan Kab. Pesawaran 35366
Telp : (0721) 8032004 Fax : (0721) 8032004 Laman : dinkespesawarankab@gmail.com

Gedong Tataan, 21 Februari 2024

Nomor : 800/51 /IV.02/II/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Yth.
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjung Karang
Di-
Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran Nomor : 070/113/VI.01/2024, tanggal 27 Februari 2024 tentang Izin Riset Mahasiswa/I Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

Nama : Febri Mira Sasmita
NIM : 2113453035
Judul : **"KARAKTERISTIK PENDERITA MALARIA PLASMODIUM VIVAX PADA MASA PANDEMI COVID-19 DAN PASCA PANDEMI COVID-19 DI PUSKESMAS PADANG CERMIN KABUPATEN PESAWARAN"**.

Kami sampaikan hal-hal sebagai berikut :

1. Pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan dapat menyetujui untuk mengadakan Penelitian di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Padang Cermin 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 di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Padang Cermin 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



dr. MEDIA APRILIANA, M.K.M

Pembina Utama Muda / IV c

NIP.: 19660414 200212 2 002

Tembusan : Yth,

1. Bupati Pesawaran (sebagai laporan).
2. Kepala UPTD Puskesmas Padang Cermin.
3. Yang bersangkutan.
4. Arsip.



PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS PADANG CERMIN

Jalan Kesehatan Dusun Tanjung Mas Kecamatan Padang Cermin 35451
Gmail : pkmrpadangcermin@gmail.com

Padang Cermin, 11 Juni 2024

Nomor : 446.5/081.b/IV.02.3/VI/2024
Biasa : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Direktur Politeknik Kesehatan
Kementrian Kesehatan Tanjung Karang
Di
Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Masuk dari Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran Nomor 800/511/IV.02/II/2024 tanggal 28 Februari 2024 dan Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran Nomor 070/113/VI.01/2024 Tanggal 27 Februari 2024 Perihal Ijin Penelitian, kami pada dasarnya memberikan ijin kepada :

Nama : Febri Mira Sasmita
NPM : 2113453035
Judul Penelitian : Karakteristik Penderita Malaria Plasmodium Vivax Pada Masa Pandemi Covid-19 di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran

Demikianlah Surat Ijin ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


KEPALA UPTD PUSKESMAS
PADANG CERMIN,
NASRUN JAYA, SKM, M.Kes
Pembina / IV.a
NIP.19700415 199105 1 001

Lampiran 2

Cara Kerja Pemeriksaan Laboratorium Malaria

(Kemenkes Indonesia, 2020)

A. Pembuatan Sediaan Darah Malaria

1. Sediaan Darah Tebal

- a. Bersihkan objek glass dengan kapas alcohol, tunggu hingga kering.
- b. Beri kode objek glass dibagian ujung dekat sediaan darah tebal atau dibagian yang kasar.
- c. Teteskan darah sebanyak 6 μ l pada objek glass ujung dekat kode; kemudian lebarkan darah dengan ujung objek glass lain dengan cara memutar dengan diameter \pm 1 cm.
- d. Keringkan sediaan darah tebal di udara.

2. Sediaan Darah Tipis

- a. Bersihkan objek glass dengan kapas alcohol, tunggu hingga kering
- b. Beri kode objek glass di bagian ujung dekat sediaan darah tebal atau bagian kasar.
- c. Teteskan darah sebanyak 2 μ l pada objek glass ujung dekat dengan sediaan darah tebal.
- d. Kemudian buat hapusan darah dengan cara menggeserkan dengan objek glass lain dan membentuk goresan seperti lidah kucing.
- e. Keringkan sediaan darah tipis di udara.

B. Pewarnaan Sediaan Darah Malaria

1. Sediaan Darah tebal

- a. Siapkan sediaan darah tebal di 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.
- b. Cuci sediaan dengan air mengalir, dengan cara mengalirkan air di atas ujung jari agar tidak menetes langsung pada sediaan.
- c. Larutan giemsa jangan dibuang dulu, tetapi dihanyutkan bersama dengan air mengalir (agar tidak ada endapan cat).

- d. Keringkan di udara.
- e. Periksa di mikroskop perbesaran 1000x dengan minyak imersi.

2. Sediaan Darah Tipis

- a. Siapkan sediaan darah tipis yang akan diwarnai di atas rak pewarnaan.
- b. Fiksasi sediaan darah tipis dengan larutan methanol absolut selama 30 detik.
- c. Kemudian warnai langsung sediaan darah tipis 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.
- d. Keringkan di udara.
- e. Periksa di mikroskop perbesaran 1000x dengan minyak imersi.

C. Pembacaan Sediaan Darah dengan Mikroskop

- a. Letakkan mikroskop di atas meja atau bidang datar.
- b. Bersihkan lensa mikroskop dengan kertas lensa sebelum digunakan.
- c. Sambungkan kabel mikroskop dengan kertas lensa sbelum digunakan.
- d. Sambungkan kabel mikroskop dengan stop kontak.
- e. Turunkasn makrometer, kemudian letakkan sediaan di atas meja benda.
- f. Atur cahaya dengan menaikkan kondensor dan membuka difragma.
- g. Amati sediaan dengan lensa objektif 10x, putar makrometer untuk mencari lapangan pandang.
- h. Bila lapangan pandang sudah ditemukan, fokuskan lapangan pandang dengan memutar mikrometer.
- i. Teteskan minyak imersi pada lapangan pandang tersebut dan lensa objektif diputar pada ukuran 100x.
- j. Fokuskan kembali lapangan pandang dengan mikrometer, tidak dianjurkan untuk menggunakan makrometer.
- k. Amati sediaan darah tebal untuk menemukan Plasmodium dengan cepat, kemudian amati sediaan darah tipis untuk mengidentifikasi dan melihat morfologi dalam sel darah merah.

Lampiran 3

Data Penderita Malaria Pada Masa Pandemi Covid-19 di Puskesmas Padang

Cermin Kabupaten Pesawaran

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Jenis Plasmodium	Tempat tinggal	Pekerjaan
1	U	45 thn	L	<i>Pv</i>	Gayau	Petani
2	ES	35 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Buruh
3	Y	36 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Nelayan
4	S	20 thn	P	<i>Pv</i>	Banjaran	Wiraswasta
5	HS	14 thn	L	<i>Pv</i>	Sanggi	Pelajar
6	R	42 thn	L	<i>Pf</i>	Durian	TNI/Polri
7	AF	24 thn	P	<i>Pv</i>	Hanau Berak	IRT
8	MM	42 thn	P	<i>Pv</i>	Tambangan	Pedagang
9	AA	6 bln	L	<i>Pv</i>	Durian	Tidak Bekerja
10	D	59 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	IRT
11	RA	11 thn	L	<i>Pv</i>	Tambangan	Pelajar
12	APA	18 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Pelajar
13	JK	22 thn	P	<i>Pv</i>	Way Urang	IRT
14	DU	7 thn	P	<i>Pv</i>	Gayau	Pelajar
15	AAZ	28 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Petani
16	S	30 thn	L	<i>Pv</i>	Khepong Jaya	PNS
17	S	35 thn	L	<i>Pf</i>	Banjaran	TNI/Polri
18	RS	60 thn	L	<i>Pv</i>	Paya	Peternak
19	J	37 thn	P	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Pedagang
20	S	64 thn	L	<i>Pv</i>	Trimulyo	Wiraswasta
21	SW	34 thn	P	<i>Pv</i>	Khepong Jaya	Pedagang
22	DEP	23 thn	L	<i>Pf</i>	Durian	Nelayan
23	HS	7 thn	L	<i>Pv</i>	Banjaran	Pelajar
24	KM	19 thn	P	<i>Pv</i>	Banjaran	Buruh
25	Y	29 thn	P	<i>Pf</i>	Trimulyo	IRT
26	U	39 thn	P	<i>Pv</i>	Tambangan	IRT
27	R	43 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Buruh
28	UY	38 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	Nelayan
29	S	31 thn	L	<i>Pv</i>	Way Urang	Petani
30	S	27 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Nelayan
31	S	28 thn	P	<i>Pv</i>	Tambangan	PNS
32	P	27 thn	L	<i>Pf</i>	Khepong Jaya	Nelayan

33	EP	46 thn	L	<i>Pv</i>	Trimulyo	Petani
34	SM	20 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Petani
35	N	4 thn	P	<i>Pv</i>	Sanggi	Tidak Bekerja
36	AS	10 thn	L	<i>Pv</i>	Gayau	Pelajar
37	Y	54 thn	L	<i>Pv+Pf</i>	Padang Cermin	PNS
38	SA	47 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	IRT
39	S	29 thn	L	<i>Pf</i>	Durian	Nelayan
40	L	35 thn	L	<i>Pv</i>	Sanggi	Wiraswasta
41	R	52 thn	L	<i>Pv</i>	Tambangan	PNS
42	H	49 thn	P	<i>Pv+Pf</i>	Gayau	IRT
43	L	48 thn	L	<i>Pv</i>	Gayau	TNI/Polri
44	AN	62 thn	P	<i>Pv</i>	Way Urang	Pedagang
45	DP	5 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Tidak Bekerja
46	J	45 thn	L	<i>Pv</i>	Banjaran	Buruh
47	M	33 thn	P	<i>Pf</i>	Khepong Jaya	IRT
48	SN	29 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Nelayan
49	R	44 thn	L	<i>Pf</i>	Durian	TNI/Polri
50	M	77 thn	P	<i>Pv</i>	Paya	Tidak Bekerja
51	R	14 thn	L	<i>Pv</i>	Khepong Jaya	Pelajar
52	A	5 thn	L	<i>Pv</i>	Trimulyo	Tidak Bekerja
53	FR	26 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	Nelayan
54	H	20 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	Pedagang
55	Y	54 thn	L	<i>Pv</i>	Banjaran	Peternak
56	ED	35 thn	P	<i>Pv</i>	Trimulyo	IRT
57	AO	23 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Nelayan
58	RS	36 thn	P	<i>Pf</i>	Padang Cermin	PNS
59	IS	28 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Nelayan
60	MAS	30 thn	L	<i>Pv</i>	Trimulyo	Nelayan
61	AW	34 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	TNI/Polri
62	H	45 thn	L	<i>Pv</i>	Trimulyo	Peternak
63	M	27 thn	P	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Petani
64	PG	15 thn	L	<i>Pv</i>	Trimulyo	Pelajar
65	M	46 thn	P	<i>Pv</i>	Khepong Jaya	IRT
66	HS	50 thn	L	<i>Pf</i>	Durian	TNI/Polri
67	S	49 thn	P	<i>Pv</i>	Paya	Petani
68	M	44 thn	L	<i>Pv</i>	Banjaran	PNS
69	M	30 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Nelayan

70	CS	36 thn	P	<i>Pv+Pf</i>	Durian	Petani
71	RRB	3 bln	L	<i>Pv</i>	Way Urang	Tidak Bekerja
72	S	63 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	PNS
73	J	55 thn	L	<i>Pv</i>	Way Urang	TNI/Polri
74	CA	46 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	Pedagang
75	EDS	4 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Tidak Bekerja
76	AH	39 thn	L	<i>Pv</i>	Tambangan	PNS
77	SA	18 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	Pelajar
78	HS	30 thn	P	<i>Pv</i>	Way Urang	Petani
79	AN	22 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Nelayan
80	A	60 thn	L	<i>Pv</i>	Paya	Nelayan
81	AW	45 thn	L	<i>Pf</i>	Durian	TNI/Polri
82	Y	36 thn	P	<i>Pv</i>	Sanggi	Petani
83	SW	34 thn	L	<i>Pv</i>	Way Urang	Nelayan
84	S	20 thn	P	<i>Pf</i>	Gayau	Wiraswasta
85	IWM	34 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Nelayan
86	AS	49 thn	L	<i>Pv</i>	Paya	Nelayan
87	A	70 thn	L	<i>Pv</i>	Tambangan	Tidak Bekerja
88	AM	35 thn	P	<i>Pv</i>	Khepong Jaya	Buruh
89	M	40 thn	L	<i>Pf</i>	Banjaran	TNI/Polri
90	J	40 thn	P	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Pedagang
91	T	70 thn	L	<i>Pv+Pf</i>	Durian	Tidak Bekerja
92	DA	45 thn	P	<i>Pv</i>	Sanggi	IRT
93	AM	6 thn	L	<i>Pv</i>	Way Urang	Pelajar
94	N	48 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Nelayan
95	A	45 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	TNI/Polri
96	PP	54 thn	P	<i>Pv</i>	Trimulyo	IRT
97	N	51 thn	L	<i>Pv</i>	Sanggi	Nelayan
98	R	67 thn	L	<i>Pf</i>	Durian	PNS
99	DA	42 thn	P	<i>Pv</i>	Way Urang	IRT
100	S	48 thn	L	<i>Pv</i>	Banjaran	Peternak
101	S	22 thn	L	<i>Pv</i>	Trimulyo	Nelayan
102	J	50 thn	P	<i>Pv</i>	Sanggi	IRT
103	S	53 thn	L	<i>Pf</i>	Banjaran	Peternak
104	N	29 thn	L	<i>Pv</i>	Sanggi	Wiraswasta
105	M	23 thn	L	<i>Pv</i>	Paya	Nelayan
106	P	3 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Tidak Bekerja

107	K	49 thn	L	<i>Pf</i>	Durian	Nelayan
108	MN	22 thn	P	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Pedagang
109	R	68 thn	L	<i>Pv+Pf</i>	Durian	Nelayan
110	S	28 thn	P	<i>Pv</i>	Tambangan	PNS
111	AR	42 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	TNI/Polri
112	HS	23 thn	L	<i>Pv</i>	Sanggi	Nelayan
113	FA	5 thn	P	<i>Pv</i>	Way Urang	Tidak Bekerja
114	B	46 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	Petani
115	U	61 thn	L	<i>Pv</i>	Tambangan	Nelayan
116	EJ	47 thn	L	<i>Pv</i>	Trimulyo	Buruh
117	BU	45 thn	P	<i>Pv</i>	Padang Cermin	IRT
118	H	29 thn	P	<i>Pv+Pf</i>	Durian	PNS
119	R	55 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	Nelayan
120	AY	39 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	TNI/Polri
121	MZ	45 thn	P	<i>Pv</i>	Sanggi	IRT
122	A	11 thn	P	<i>Pv</i>	Trimulyo	Pelajar
123	M	63 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	Tidak Bekerja
124	LK	22 thn	L	<i>Pv</i>	Gayau	TNI/Polri
125	FS	41 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Wiraswasta
126	MA	53 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Peternak
127	D	58 thn	P	<i>Pv</i>	Sanggi	Petani
128	TO	32 thn	L	<i>Pv</i>	Gayau	Nelayan
129	P	70 thn	P	<i>Pv</i>	Trimulyo	Tidak Bekerja
130	B	35 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	Pedagang
131	M	17 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Pelajar
132	T	69 thn	L	<i>Pv</i>	Gayau	Tidak Bekerja
133	AN	29 thn	P	<i>Pf</i>	Durian	Buruh
134	RS	25 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	TNI/Polri
135	R	67 thn	P	<i>Pv</i>	Way Urang	Tidak Bekerja
136	S	52 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Nelayan
137	WS	18 thn	P	<i>Pv</i>	Trimulyo	Pelajar
138	Y	46 thn	P	<i>Pv</i>	Khepong Jaya	Petani
139	K	33 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	Nelayan
140	S	69 thn	P	<i>Pv</i>	Trimulyo	Tidak Bekerja
141	M	47 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Nelayan
142	DP	40 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Peternak
143	HN	14 thn	P	<i>Pv</i>	Trimulyo	Pelajar

144	L	51 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	Pedagang
145	ARN	11 thn	P	<i>Pv</i>	Trimulyo	Pelajar
146	A	38 thn	P	<i>Pv</i>	Banjaran	Buruh
147	P	59 thn	L	<i>Pv+Pv</i>	Durian	Nelayan
148	MA	16 thn	P	<i>Pv</i>	Sanggi	Pelajar
149	N	32 thn	P	<i>Pv</i>	Gayau	PNS
150	AD	48 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Petani
151	MA	25 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	Buruh
152	GN	15 thn	P	<i>Pv</i>	Banjaran	Pelajar
153	IN	29 thn	P	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Pedagang
154	S	65 thn	L	<i>Pv</i>	Sanggi	Tidak Bekerja
155	HS	32 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Nelayan
156	A	46 thn	L	<i>Pv</i>	Sanggi	TNI/Polri
157	J	27 thn	P	<i>Pv</i>	Khepong Jaya	PNS
158	LY	18 thn	P	<i>Pv</i>	Paya	Pelajar
159	AS	31 thn	L	<i>Pv+Pf</i>	Durian	TNI/Polri
160	T	52 thn	P	<i>Pv</i>	Sanggi	Petani
161	DS	47 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Nelayan
162	L	69 thn	P	<i>Pv</i>	Banjaran	Tidak Bekerja
163	NH	17 thn	P	<i>Pv</i>	Way Urang	Pelajar
164	IM	30 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Buruh
165	Z	58 thn	L	<i>Pf</i>	Padang Cermin	Petani
166	I	41 thn	P	<i>Pv</i>	Gayau	Buruh
167	NS	18 thn	P	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Pelajar
168	AO	45 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Peternak
169	RY	38 thn	L	<i>Pv+Pf</i>	Durian	Nelayan
170	G	50 thn	P	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Petani
171	P	70 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	Tidak Bekerja
172	S	23 thn	L	<i>Pv</i>	Tambangan	Pedagang
173	SK	24 thn	L	<i>Pv</i>	Gayau	Nelayan
174	H	46 thn	P	<i>Pv</i>	Banjaran	PNS


 Kepala UPTD
 Puskesmas Padang Cermin
 Nasrun Jaya, SKM., M.Kes
 NIP. 197004151991051001

Pengelola Program Malaria
 Puskesmas Padang Cermin



Aska Intan Mariadi, S.Si
 NIP: 199507232022022002

Lampiran 4

Data Penderita Malaria Pada Masa Pasca Pandemi Covid-19 di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran

No	Nama	Umur	J. Kelamin	Jenis Plasmodium	Tempat tinggal	Pekerjaan
1	S	38 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Nelayan
2	EDS	28 thn	L	<i>Pv</i>	Khepong Jaya	Nelayan
3	A	19 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	Tidak bekerja
4	A	24 th	L	<i>Pv</i>	Durian	Nelayan
5	AH	26 thn	P	<i>Pv</i>	Banjaran	IRT
6	HS	58 thn	L	<i>Pf</i>	Sanggi	TNI/Polri
7	SW	49 thn	L	<i>Pv</i>	Gayau	Nelayan
8	IWM	6 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Tidak bekerja
9	AS	35 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Nelayan
10	S	30 thn	P	<i>Pv</i>	Padang Cermin	IRT
11	Y	56 thn	L	<i>Pv</i>	Sanggi	Nelayan
12	R	19 thn	L	<i>Pv</i>	Tambangan	Nelayan
13	R	39 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	Pedagang
14	R	60 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Peternak
15	DK	43 thn	L	<i>Pv</i>	Paya	PNS
16	S	18 thn	P	<i>Pv</i>	Khepong Jaya	Tidak bekerja
17	M	27 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	Nelayan
18	MID	2 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	Tidak bekerja
19	B	54 thn	L	<i>Pv</i>	Banjaran	Buruh
20	S	72 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Tidak bekerja
21	FO	19 thn	P	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Wiraswasta
22	MT	40 thn	P	<i>Pf</i>	Gayau	Pedagang
23	A	50 thn	L	<i>Pf</i>	Durian	TNI/Polri
24	AHB	6 bln	L	<i>Pv</i>	Khepong Jaya	Tidak bekerja
25	DRA	7 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Pelajar
26	N	54 thn	P	<i>Pf</i>	Sanggi	IRT
27	A	32 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Wiraswasta
28	S	9 thn	P	<i>Pv</i>	Paya	Pelajar
29	A	60 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	IRT
30	R	30 thn	L	<i>Pf</i>	Trimulyo	Petani
31	RR	19 thn	P	<i>Pv</i>	Tambangan	IRT
32	MS	50 thn	L	<i>Pv+Pf</i>	Durian	Nelayan

33	PBR	5 thn	P	<i>Pv</i>	Gayau	Tidak bekerja
34	ST	10 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Pelajar
35	M	62 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	PNS
36	AM	18 thn	L	<i>Pv</i>	Sanggi	Nelayan
37	A	43 thn	P	<i>Pv</i>	Khepong Jaya	TNI/Polri
38	RRG	3 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Tidak bekerja
39	AO	60 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Peternak
40	RS	30 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	Nelayan
41	IM	24 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	IRT
42	S	9 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Pelajar
43	DD	46 thn	P	<i>Pv</i>	Gayau	Pedagang
44	A	30 thn	L	<i>Pf</i>	Banjaran	Nelayan
45	A	18 th	P	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Petani
46	I	32 thn	L	<i>Pv+Pf</i>	Durian	Nelayan
47	UN	61 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	Peternak
48	DA	5 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Tidak bekerja
49	P	26 thn	P	<i>Pv</i>	Paya	IRT
50	P	43 thn	L	<i>Pv+Pf</i>	Durian	TNI/Polri
51	JG	7 thn	L	<i>Pv</i>	Gayau	Pelajar
52	R	31 thn	P	<i>Pv</i>	Trimulyo	Wiraswasta
53	MT	4 thn	P	<i>Pv</i>	Durian	Tidak bekerja
54	Y	48 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	TNI/Polri
55	RS	44 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	TNI/Polri
56	DS	19 thn	L	<i>Pv</i>	Tambangan	Nelayan
57	W	35 thn	P	<i>Pf</i>	Durian	IRT
58	WS	19 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Nelayan
59	R	27 thn	P	<i>Pv</i>	Paya	Nelayan
60	S	60 thn	L	<i>Pf</i>	Durian	Nelayan
61	S	46 thn	P	<i>Pv</i>	Khepong Jaya	Buruh
62	LI	18 tn	L	<i>Pv</i>	Gayau	Nelayan
63	B	32 thn	P	<i>Pv</i>	Banjaran	Wiraswasta
64	SP	60 thn	L	<i>Pv</i>	Tambangan	PNS
65	Y	8 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Pelajar
66	I	60 thn	P	<i>Pf</i>	Durian	Petani
67	T	44 thn	L	<i>Pv+Pf</i>	Padang Cermin	Nelayan
68	AR	5 thn	L	<i>Pv</i>	Gayau	Tidak bekerja
69	M	38 thn	P	<i>Pf</i>	Durian	IRT

70	K	61 thn	L	<i>Pv</i>	Hanau Berak	Petani
71	AP	50 thn	L	<i>Pf</i>	Gayau	PNS
72	Z	18 thn	L	<i>Pv</i>	Paya	Nelayan
73	L	35 thn	P	<i>Pv</i>	Gayau	Petani
74	N	61 thn	L	<i>Pv</i>	Trimulyo	Tidak bekerja
75	VR	7 thn	L	<i>Pv</i>	Durian	Pelajar
76	EDR	3 bln	P	<i>Pv</i>	Khepong Jaya	Tidak bekerja
77	S	40 thn	P	<i>Pf</i>	Durian	Peternak
78	J	60 thn	L	<i>Pv</i>	Padang Cermin	PNS
79	FDA	4 thn	L	<i>Pv</i>	Gayau	Tidak bekerja
80	Y	35 thn	L	<i>Pf</i>	Durian	Nelayan
81	W	28 thn	P	<i>Pv</i>	Sanggi	IRT
82	AS	62 thn	L	<i>Pv</i>	Gayau	Tidak bekerja
83	P	26 thn	P	<i>Pv</i>	Banjaran	Pedagang
84	SW	19 thn	P	<i>Pv</i>	Padang Cermin	Buruh
85	K	3 thn	P	<i>Pv</i>	Paya	Tidak bekerja



 Kepala UPTD
 Puskesmas Padang Cermin
 Nasrun Jaya, SKM., M.Kes
 NIP: 197004151991051001

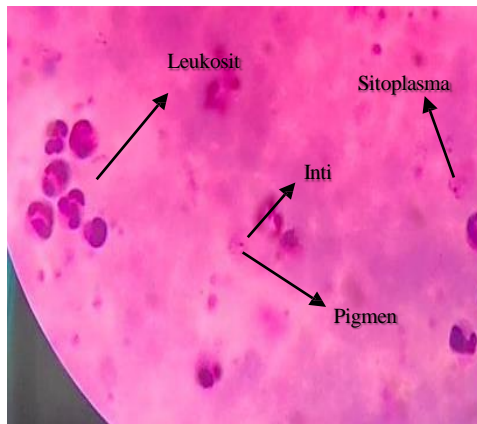
Pengelola Program Malaria
 Puskesmas Padang Cermin



Aska Intan Mariadi, S.Si
 NIP: 199507232022022002

Lampiran 5

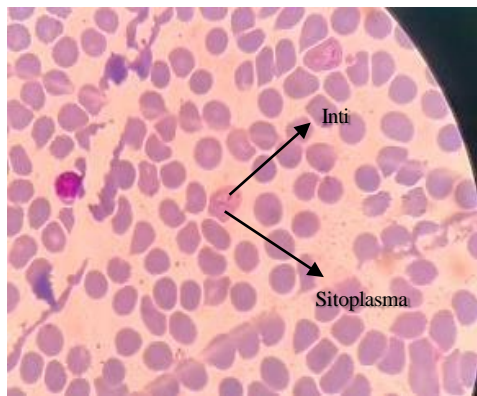
Hasil Pemeriksaan Ulang Preparat Malaria



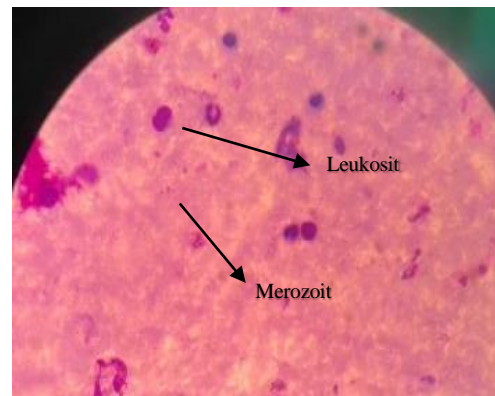
Gambar 1. Sediaan tebal *Plasmodium vivax* (Stadium Gametosit)



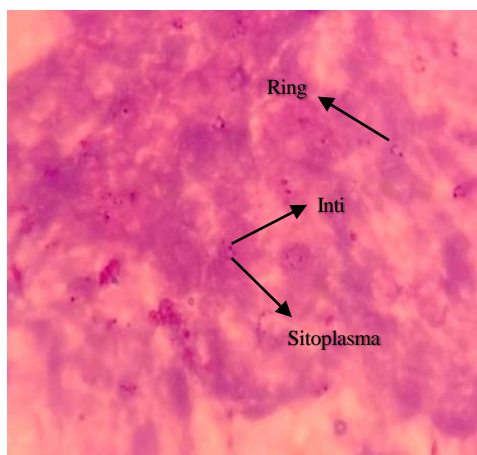
Gambar 2. Sediaan tebal *Plasmodium falciparum* (Stadium Trophozoit & Skizon)



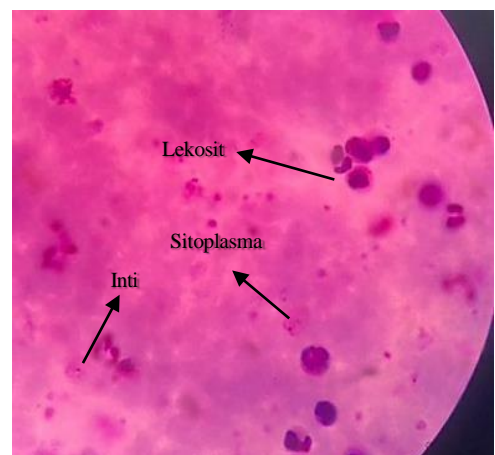
Gambar 3. Sediaan tebal *Plasmodium vivax* (Stadium Trophozoit)



Gambar 4. Sediaan tebal *Plasmodium vivax* (Stadium Skizon)



Gambar 5. Sediaan tebal *Plasmodium falciparum* (Stadium Trophozoid)



Gambar 6. Sediaan tebal *Plasmodium vivax* (Stadium Gametosit)

Lampiran 6

Dokumentasi Kegiatan



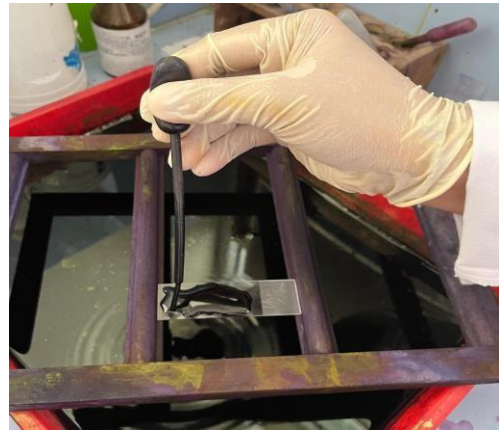
Gambar 1. Pengambilan sampel darah kapiler



Gambar 2. Pembuatan slide



Gambar 3. Fiksasi sediaan darah tipis



Gambar 4. Pewarnaan sediaan



Gambar 5. Pengamatan dimikroskop



Gambar 6. Pemeriksaan menggunakan RDT



Gambar 7. Pengamatan larva nyamuk Anopheles sp



Gambar 8. Larva nyamuk Anopheles sp



Gambar 9. Penebaran Limitor di wilayah perindukan nyamuk Anopheles sp



Gambar 10. Limitor

Lampiran 7

Dokumentasi Wilayah Perindukan



Gambar 1. Tambak terbengkalai 1 di Desa Durian



Gambar 2. Tambak terbengkalai 2 di Desa Gayau



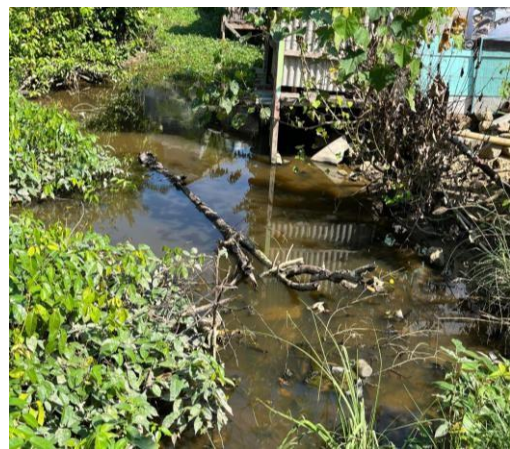
Gambar 3. Tambak terbengkalai 3 di Desa Durian



Gambar 4. Tambak terpakai di Desa Durian



Gambar 5. Rumah warga pinggir pantai



Gambar 6. Rawa di Desa Gayau



Gambar 7. Kolam genangan di Desa Gayau



Gambar 8. Parit 1 di Desa Gayau



Gambar 9. Parit 2 di Desa Durian





Gambar 10. Hutan/Kebun dekat rumah warga di Desa Durian

Lampiran 8

**LEMBAR KEGIATAN PENELITIAN
DI PUSKESMAS PADANG CERMIN KABUPATEN PESAWARAN**

Nama : Febri Mira Sasmita
NIM : 2113453035
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
Judul : Karakteristik Penderita Malaria Pada Masa Pandemi Covid-19 Dan Pasca Pandemi Covid-19 Di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran
Dosen Pembimbing : 1. Lendawati, SKM., MM., M.Si
2. Yusrizal Chaniago, Sos., M.Kes

No.	Hari/Tanggal	Kegiatan	Paraf
1.	Senin, 27 Mei 2024	Menyerahkan surat izin penelitian	
2.	Rabu, 19 Mei 2024	Pengecekan dan pengambilan data dibuka rekam medik	
3.	Kamis, 30 Mei 2024	Melakukan pemeriksaan ulang preparat positif malaria di Laboratorium	
4.	Jum'at, 31 Mei 2024	Melakukan observasi wilayah perindukan malaria	

Pesawaran, Juni 2024

Pengelola Program Malaria
Puskesmas Padang Cermin



Aska Intan Mariadi, S.Si
NIP:199507232022022002

Peneliti










Febri Mira Sasmita









Lampiran 9

**KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024**

Nama Mahasiswa : Febri Mira Sasmita
 NIM : 21134530435
 Judul KTI : Karakteristik Penderita Malaria Pada Masa Pandemi Covid-19
 Dan Pasca Pandemi Covid-19 Di Puskesmas Padang
 Cermin Kabupaten Pesawaran

Pembimbing Utama : Lendawati, SKM., MM., M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	5 Januari 2024	- Perbaikan Bab 1 - Perbaikan Latar belakang - Penambahan Latar belakang - Penambahan tujuan	Revisi Bab 1	
2	14 Januari 2024	- Perbaikan kata-kata yang salah - Perbaikan penulisan - Penambahan materi / teori	Revisi Bab I, II	
3	19 Februari 2024	- Perbaikan Bab II - Perbaikan spasi dan tulisan - Penambahan teori dan gambar plasmadium	Revisi Bab I, II	
4	21 Februari 2024	- Perbaikan kerangka konsep - Penambahan materi mengenai faktor lingkungan	Revisi Bab I, II, III	
5	22 Februari 2024	- Perbaikan Daftar Pustaka - Perbaikan Penulisan secara keseluruhan	Ace Sempro	
6	22 April 2024	- Perbaikan pada saat sempro - Kaji ulang Bab 1, II, III & Daftar Pustaka	Revisi Bab I, II, III	
7	10 Mei 2024	- Perbaikan tabel hasil penelitian - Penambahan data & teori pada pembahasan	Revisi Bab I, II, III	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8	24 Mei 2024	Tanda tangan izin penelitian	Ace Penelitian	
9	20 Juni 2024	- Perbaiki Bab IV & V - Perbaiki hasil & pembahasan - Penambahan teori pembahasan	Revisi Bab IV, V	
10	21 Juni 2024	- Perbaiki Bab IV & lampiran, cover - Perbaiki hasil tabel penelitian - Perbaiki Pembahasan	Revisi Bab IV	
11	21 Juni 2024	- Perbaiki Materi / Teori pada hasil dan pembahasan.	Revisi Bab IV, V	
12	21 Juni 2024	- Kaji ulang Bab 1-4	Acc Semhas	
13.	27 Juni 2024	- Perbaiki Abstrak, Bab IV - Perbaiki lampiran	Revisi	
14.	28 Juni 2024	- Perbaiki Pembahasan	Revisi	
15.	28 Juni 2024	Ace Cetak	Ace	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga














Misbahul Huda, S.Si, M.Kes
NIP. 196912221997032001

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024

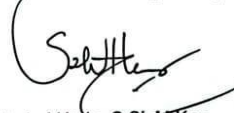
Nama Mahasiswa : Febri Mira Sasmita
 NIM : 21134530435
 Judul KTI : Karakteristik Penderita Malaria Pada Masa Pandemi Covid-19
 Dan Pasca Pandemi Covid-19 Di Puskesmas Padang
 Cerminkabupaten Pesawaran

Pembimbing Pendamping : Yusrizal Chaniago, Sos., M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	8 Januari 2024	- Perbaikan Latar belakang - Penambahan teori Bab I	Revisi	
2	12 Januari 2024	- Perbaikan penulisan - Penambahan materi / teori Bab I, II, III	Revisi	
3	16 Januari 2024	- Perbaikan penulisan & tabel - Perbaikan Bab II	Revisi	
4	5 Februari 2024	- Perbaikan Bab III - Perbaikan penulisan secara keseluruhan	Revisi	
5	12 Februari 2024	Perbaikan Bab I, II, III	Ace Sempro	
6	22 April 2024	Perbaikan Bab I, II, III setelah sempro	Revisi	
7	16 Mei 2024	Tanda tangan izin penelitian	Ace penelitian	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8	24 Januari 2024	- Perbaiki BAB I - v - Perbaiki cover, lampiran	Revisi	
9	25 Januari 2024	- kaji ulang BAB I - v	Revisi	
10	27 Juni 2024	- Perbaiki Abstrak, Bab IV - Perbaiki lampiran	Revisi	
11	27 Juni 2024	Ace Cetak	Ace	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Si, M.Kes
NIP. 196912221997032001

Lampiran 10
Hasil Uji Plagiarisme

FEBRI MIRA SASMITA TURNITIN.docx

ORIGINALITY REPORT

20%	19%	8%	2%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	4%
2	idr.uin-antasari.ac.id Internet Source	3%
3	malahayati.ac.id Internet Source	1%
4	pt.scribd.com Internet Source	1%
5	cerdika.publikasiindonesia.id Internet Source	1%
6	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
7	meggeriadyah.wordpress.com Internet Source	<1%
8	docplayer.info Internet Source	<1%
9	www.fkm.ui.ac.id Internet Source	<1%

10	repo.unand.ac.id Internet Source	<1 %
11	repository2.unw.ac.id Internet Source	<1 %
12	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
13	ridwanamiruddin.wordpress.com Internet Source	<1 %
14	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
15	Yohannes Yohannes, Siska Devella, Kelvin Arianto. "Deteksi Penyakit Malaria Menggunakan Convolutional Neural Network Berbasis Saliency", JUITA: Jurnal Informatika, 2020 Publication	<1 %
16	Genta Rizkyansah, Ety Rahayu. "Implementation of human development policy in health sector in decentralization perspective", International Journal of Public Health Science (IJPHS), 2021 Publication	<1 %
17	Gerald S. Murphy, Edward C. Oldfield. "FALCIPARUM MALARIA", Infectious Disease Clinics of North America, 1996 Publication	<1 %

18	Submitted to iGroup Student Paper	<1%
19	ijhcr.com Internet Source	<1%
20	jurnal.sttkd.ac.id Internet Source	<1%
21	www.researchgate.net Internet Source	<1%
22	cawater-info.net Internet Source	<1%
23	publicaciones.uat.edu.mx Internet Source	<1%
24	Ton Duc Thang University Publication	<1%
25	Zhang - Encyclopedia of Global Health (globalhealth) Publication	<1%
26	docslib.org Internet Source	<1%
27	ejmcm.com Internet Source	<1%
28	koreascience.or.kr Internet Source	<1%

29	Maja Rožman, Vesna Čančer. "Appropriately organized work and employees' concerns related to work from home during the COVID-19 pandemic: the case in Slovenia", <i>Employee Relations: The International Journal</i> , 2022 Publication	<1 %
30	id.scribd.com Internet Source	<1 %
31	karyatulisilmiah.com Internet Source	<1 %
32	voi.id Internet Source	<1 %
33	www.sciensano.be Internet Source	<1 %
34	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
35	Lia Taruiap Troncarelli. "Percepção das mudanças climáticas em populações de pequena escala: mapeamento sistemático da literatura e a perspectiva do povo indígena Khsêjtê", Universidade de Sao Paulo, Agencia USP de Gestao da Informacao Academica (AGUIA), 2023 Publication	<1 %
36	Submitted to University of Muhammadiyah Malang	<1 %

37	acikerisim.ikcu.edu.tr Internet Source	<1 %
38	jtek.ft-uim.ac.id Internet Source	<1 %
39	repositori.umrah.ac.id Internet Source	<1 %
40	repository.unimor.ac.id Internet Source	<1 %
41	amsaunsrat.org Internet Source	<1 %
42	dspace5.zcu.cz Internet Source	<1 %
43	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1 %
44	etd.umy.ac.id Internet Source	<1 %
45	id.123dok.com Internet Source	<1 %
46	jsdc.cames.online Internet Source	<1 %
47	acikerisim.balikesir.edu.tr Internet Source	<1 %
48	eprints.umm.ac.id	

	Internet Source	<1 %
49	journal.admi.or.id Internet Source	<1 %
50	kendaliw2.blogspot.com Internet Source	<1 %
51	waterofsiloe.co.uk Internet Source	<1 %
52	P C Eyaner. "Dominant risk factors for malaria at Puskesmas Labuhan Ruku, Talawi Batu Bara, Indonesia", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2018 Publication	<1 %
53	archives.astroawani.com Internet Source	<1 %
54	digilib.uinkhas.ac.id Internet Source	<1 %
55	documents1.worldbank.org Internet Source	<1 %
56	ejournal.uki.ac.id Internet Source	<1 %
57	ejournal.unesa.ac.id Internet Source	<1 %
58	fdocuments.net Internet Source	<1 %

59	fr.scribd.com Internet Source	<1 %
60	isindexing.com Internet Source	<1 %
61	journaltest.iums.ac.ir Internet Source	<1 %
62	mimersbrunn.se Internet Source	<1 %
63	renati.sunedu.gob.pe Internet Source	<1 %
64	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1 %
65	worldwidescience.org Internet Source	<1 %
66	www.jstage.jst.go.jp Internet Source	<1 %
67	www.moigovnews.blogspot.com Internet Source	<1 %
68	www.springermedizin.de Internet Source	<1 %
69	Francisco J. López-Antuñano, Gabriel A. Schmunis. "Plasmodia of Humans", Elsevier BV, 1993 Publication	<1 %