

LAMPIRAN

Lampiran 1 surat izin penelitian dari Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

	Kemenkes Poltekkes Tanjungkarang	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jalan Soekarno Hatta No 6 Bandar Lampung Lampung 35145 ☎ 0721 761852 🌐 https://www.poltekkes.tj.ac.id
Nomor	: PP.01.04/F.XXXV/1587/2025	11 Maret 2025
Lampiran	: 1 eks	
Hal	: Izin Penelitian	
Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung Di- Tempat		
Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.		
		Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang,
		
		Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
Tembusan: 1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis 2.Ka.Bid.Diklat 3.Ka.UPT-PKM Sukameja		
Kementerian Kesehatan tidak menerima surat dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://tts.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman https://tts.kemkes.go.id/verifyPDF.		
 Dokumen ini telah otentikasi secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Dasar Sertifikasi Elektronik (BDS-E), Badan Siber dan Sandi Negara		

Lampiran 1 : Izin Penelitian
Nomor : PP.01.04/F.XXXW/1587/2025
Tanggal : 11 Maret 2025

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

No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	Eka Septyan Mahardinata NIM: 2213453003	Ekstrak Buah Bit (Beta Vulgaris L.) Sebagai Alternatif Pewarna Sediaan Malaria	Laboratorium PKM.Sukameja
2.	Dea Safitri Yulandari NIM: 2213453042	Gambaran Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukameja Kota Bandar Lampung Tahun 2024	
3.	Elsa Fazar Fazana NIM: 2213453046	Gambaran Penderita Malaria Usia Produktif Berdasarkan Perilaku Pencegahan Dan Jenis Plasmodium Di Puskesmas Sukameja Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2024	
4.	Nur Rahmah Rizkiani NIM: 2213453015	Gambaran Mikroskopis Sediaan Malaria Pada Balita Di Puskesmas Harau Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022-2024	

Direktor Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungsari.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes



Lampiran 2 Surat Izin PTSP

 Kemenkes Poltekkes Tanjungkarang	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung Lampung 35145 Telp. (0721) 783352 http://www.poltekkes-sj.ac.id
Nomor : PP.01.04/F.XXXV/1588/2025 Lampiran : 1 eks Hal : Izin Penelitian	11 Maret 2025
Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung Di- Tempat	
Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian.	
Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.	
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang,	
	
Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes	
Tembusan: 1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis 2.Ka.Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung	
Kementerian Kesehatan tidak menerima stempel atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi stempel atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan halo@kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://da.kemkes.go.id/verifikasiPDF.	
	
Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (B2E), Badan Siber dan Sandi Negara	

Lampiran 3

Rekapitulasi Data Rekam Medis Penderita Malaria di Puskesmas Sukamaju
Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2024

No	Nama	Usia (tahun)	Jenis Kelamin (L/P)	Alamat	Pekerjaan	Pf	Pv
1.	LA	49	P	Hanura	IRT		✓
2.	MJ	60	L	Sidodadi	-		✓
3.	SO	49	L	Hurun	Swasta		✓
4.	SA	44	L	Way Tataan	Nelayan		✓
5.	DAT	25	L	Hanura	Swasta		✓
6.	IM	42	P	Way Tataan	IRT		✓
7.	JA	31	L	Way Tataan	Nelayan		✓
8.	RS	23	L	Way Tataan	Nelayan		✓
9.	TI	28	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
10.	RI	38	L	Way Tataan	Nelayan		✓
11.	HI	42	P	Hurun	IRT		✓
12.	RN	52	L	Hurun	Nelayan		✓
13.	AS	23	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
14.	JBS	43	L	Hanura	TNI		✓
15.	MT	32	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
16.	ZI	36	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
17.	AM	37	P	Hanura	IRT	✓	
18.	AI	64	P	Gebang	IRT		✓
19.	RS	31	P	Sukajaya Lempasing	IRT		✓
20.	SI	60	P	Hurun	IRT		✓
21.	AA	28	L	Hurun	Nelayan		✓
22.	JN	31	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
23.	AR	25	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
24.	IL	15	L	Sukajaya Lempasing	Pelajar		✓

25.	NL	21	L	Sukajaya Lempasing	Nelayan		✓
-----	----	----	---	--------------------	---------	--	---

No	Nama	Usia (tahun)	Jenis Kelamin (L/P)	Alamat	Pekerjaan	Pf	Pv
26.	PI	38	P	Sukajaya Lempasing	Pedagang		✓
27.	LI	32	P	Hurun	Lainnya		✓
28.	JP	44	L	Way Tataan	Pedagang		✓
29.	HZ	17	L	Sukajaya Lempasing	Pelajar		✓
30.	RN	37	L	Hurun	Lainnya		✓
31.	DP	20	L	Sukajaya Lempasing	Nelayan		✓
32.	KB	42	L	Sukajaya Lempasing	Nelayan		✓
33.	DI	44	P	Hanura	Nelayan		✓
34.	SI	53	L	Way Tataan	Nelayan		✓
35.	GH	38	L	Sanggi	TNI		✓
36.	MA	18	L	Gebang	Pelajar		✓
37.	MI	46	L	Sukajaya Lempasing	Nelayan		✓
38.	IS	33	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
39.	MA	27	L	Hurun	Nelayan		✓
40.	SA	50	P	Gebang	IRT		✓
41.	IG	23	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
42.	SA	16	P	Gebang	Pelajar		✓
43.	MN	41	L	Hanura	Nelayan		✓
44.	SO	42	L	Hanura	Nelayan		✓
45.	WD	15	L	Sukajaya Lempasing	Pelajar		✓
46.	BN	22	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
47.	NI	15	P	Way Tataan	Pelajar		✓
48.	DA	15	P	Sukajaya Lempasing	Pelajar		✓
49.	YI	16	P	Hurun	Pelajar		✓
50.	LA	46	P	Hanura	IRT		✓
51.	DW	18	P	Sukajaya Lempasing	Pelajar		✓

52.	SI	32	P	Hurun	IRT		✓
53.	AH	23	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓

No	Nama	Usia (tahun)	Jenis Kelamin (L/P)	Alamat	Pekerjaan	Pf	Pv
54.	IN	18	P	Sukajaya Lempasing	Pelajar		✓
55.	NA	22	P	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
56.	RP	37	L	Way Tataan	Lainnya		✓
57.	AD	16	L	Sukajaya Lempasing	Pelajar		✓
58.	AA	18	P	Sukajaya Lempasing	Pelajar		✓
59.	AA	46	L	Way Tataan	Nelayan		✓
60.	DN	19	P	Hurun	Lainnya		✓
61.	MI	35	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
62.	HP	41	P	Sukajaya Lempasing	IRT		✓
63.	AH	33	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
64.	DI	30	L	Hanura	Nelayan		✓
65.	NN	52	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
66.	NI	43	P	Sukajaya Lempasing	IRT		✓
67.	WO	50	L	Sukajaya Lempasing	Nelayan		✓
68.	AH	18	P	Sukajaya Lempasing	Pelajar		✓
69.	SA	21	P	Sukajaya Lempasing	Pedagang		✓
70.	BH	16	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
71.	AP	45	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
72.	EA	30	P	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
73.	AA	15	P	Sukajaya Lempasing	Pelajar		✓
74.	MI	31	P	Hurun	IRT		✓
75.	TA	24	P	Hanura	IRT		✓
76.	ND	22	P	Hurun	IRT		✓
77.	NI	64	L	Hanura	Nelayan		✓
78.	SH	38	L	Sukajaya Lempasing	Nelayan		✓

79.	NW	15	P	Sukajaya Lempasing	Pelajar		✓
80.	RI	15	L	Sukajaya Lempasing	Pelajar		✓
81.	MR	45	L	Hurun	Lainnya		✓

No	Nama	Usia (tahun)	Jenis Kelamin (L/P)	Alamat	Pekerjaan	Pf	Pv
82.	WD	35	P	Hurun	IRT		✓
83.	MI	56	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
84.	MHB	40	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
85.	AR	39	L	Padang Cermin	TNI		✓
86.	SA	48	P	Way Tataan	Pedagang		✓
87.	SS	44	P	Hanura	IRT		✓
88.	MR	37	L	Sukajaya Lempasing	Nelayan		✓
89.	AY	43	P	Sukajaya Lempasing	IRT		✓
90.	IN	37	L	Sanggi	TNI		✓
91.	AS	24	L	Negeri Olok	Lainnya	✓	
92.	DM	37	P	Gebang	IRT		✓
93.	DJ	34	L	Hurun	Lainnya		✓
94.	DG	46	L	Hurun	Lainnya		✓
95.	VN	22	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
96.	NA	16	P	Hurun	Pelajar		✓
97.	AI	44	P	Way Tataan	Pedagang		✓
98.	JS	32	L	Way Tataan	Nelayan		✓
99.	MN	59	L	Sukajaya Lempasing	Lainnya		✓
100.	AI	20	L	Sukajaya Lempasing	Nelayan		✓

Mengetahui
Kepala Laboratorium Puskesmas Sukamaju



Bagus Padmanaba, A.Md.AK.

Lampiran 4 Surat Penjelasan Sebelum Persetujuan

PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN (PSP)

Assalamualaikum Wr. Wb

Saya, Elsa Fazar Fazana Mahasiswa D3 Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kemenkes Tanjung Karang yang sedang mengerjakan penelitian yang berjudul "Gambaran Penderita Malaria Usia Produktif Berdasarkan Perilaku Pencegahan Dan Jenis Plasmodium Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2024" penelitian ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan diploma 3 Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran perilaku penderita malaria usia produktif di wilayah kerja Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur tahun 2024 Yang Tercatat Di Rekam Medik Puskesmas.

Penelitian ini dilaksanakan melalui pengisian kuesioner. Tujuannya untuk mengetahui perilaku pencegahan yang dilakukan oleh penderita malaria seperti, memakai kelambu, memakai obat anti nyamuk, keluar rumah malam hari, memakai kawat kasa pada ventilasi rumah. Setelah memahami penjelasan tersebut, responden diminta untuk mengisi informed consent dan kuesioner yang disediakan oleh peneliti. Data responden dan hasil penelitian akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk keperluan penelitian ini. Data tersebut tidak akan dipakai untuk tujuan atau penelitian lain. Penelitian ini bersifat sukarela, tanpa paksaan, sehingga jika responden tidak ingin berpartisipasi, bapak atau ibu dapat menolak. Bapak atau ibu memiliki hak penuh untuk menghentikan partisipasi dari penelitian setiap waktu tanpa hukuman atau sanksi ataupun hilangnya keuntungan. Demikian pemberitahuan ini atas kesediaannya saya ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Lampiran 5 Surat Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden

**PERNYATAAN KESEDIAAN
MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Dengan menandatangani lembar ini, saya:

Nama :

Usia :

Alamat:

Memberikan persetujuan untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul "Gambaran Penderita Malaria Usia Produktif Berdasarkan Perilaku Pencegahan Dan Jenis Plasmodium Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2024" yang akan dilakukan oleh Elsa Fazar Fazana Mahasiswa D3 Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kemenkes Tanjung Karang.

Saya telah dijelaskan bahwa jawaban kuesioner ini hanya digunakan untuk keperluan penelitian dan saya secara sukarela bersedia menjadi responden penelitian ini.

Bandar Lampung, 2025

Yang menyatakan

()

**PERNYATAAN KESEDIAAN
MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Dengan menandatangani lembar ini, saya:

Nama : Dewi

Usia : 37 Tahun

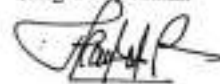
Alamat: Dusun Gebang, Gebang, Teluk Pandan

Memberikan persetujuan untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul "Gambaran Penderita Malaria Usia Produktif Berdasarkan Perilaku Pencegahan Dan Jenis Plasmodium Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2024" yang akan dilakukan oleh Elsa Fazar Fazana Mahasiswa D3 Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kemenkes Tanjung Karang.

Saya telah dijelaskan bahwa jawaban kuesioner ini hanya digunakan untuk keperluan penelitian dan saya secara sukarela bersedia menjadi responden penelitian ini.

Bandar Lampung, 2025

Yang menyatakan



(Dewi)

Lampiran 6 kuesioner

Kuesioner Perilaku Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamaju

Nama :

Umur :

Alamat :

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah Bapak/Ibu memakai kelambu di Rumah		
2	Apakah Bapak/Ibu memakai obat anti nyamuk didalam rumah		
3	Apakah Bapak/Ibu sering keluar rumah pada malam hari		
4	Apakah Bapak/Ibu memakai kawat kasa di ventilasi rumah		
Keterangan: a. <i>Repellent</i> b. Obat bakar c. Spray			

Kuesioner Perilaku Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamaju

Nama : Dewi M

Umur : 37 th

Alamat : Dusun Gebang, gebang Teluk pondan.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah Bapak/Ibu memakai kelambu di Rumah		✓
2	Apakah Bapak/Ibu memakai obat anti nyamuk didalam rumah		✓
3	Apakah Bapak/Ibu sering keluar rumah pada malam hari		✓
4	Apakah Bapak/Ibu memakai kawat kasa di ventilasi rumah	✓	
Keterangan: a. Repellent b. Obat bakar c. Spray			

Lampiran 7 Tabulasi Hasil Kuesioner

TABULASI HASIL OBSERVASI PERILAKU PENDERITA MALARIA
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUKAMAJU

Kode Responden	Nama	Alamat	Perilaku penderita				Jenis Obat Anti Nyamuk
			Memakai Kelambu	Memakai Obat Anti Nyamuk	Sering Keluar Malam	Memasang kawat kasa diventilasi	
1.	LA	Hanura	×	✓	×	✓	<i>Repellent</i>
2.	MJ	Sidodadi	×	✓	×	×	Spray
3.	SO	Hurun	×	×	✓	×	
4.	SA	Way Tataan	×	✓	✓	✓	<i>Repellent</i>
5.	DAT	Hanura	×	✓	×	✓	Spray
6.	IM	Way Tataan	✓	×	×	✓	
7.	JA	Way Tataan	×	✓	✓	×	Obat bakar
8.	RS	Way Tataan	×	✓	✓	✓	Obat bakar
9.	TI	Sukajaya Lempasing	×	×	×	×	
10.	RI	Way Tataan	×	×	×	✓	
11.	HI	Hurun	✓	✓	×	×	Obat bakar

Kode Responden	Nama	Alamat	Perilaku penderita				Jenis Obat Anti Nyamuk
			Memakai Kelambu	Memakai Obat Anti Nyamuk	Sering Keluar Malam	Memasang kawat kasa diventilasi	
12.	RN	Hurun	✕	✓	✓	✕	Obat bakar
13.	AS	Sukajaya Lempasing	✓	✕	✕	✕	
14.	JBS	Hanura	✕	✓	✕	✓	<i>Repellent</i>
15.	MT	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✕	✕	Obat bakar
16.	ZI	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✕	✕	Spray
17.	AM	Hanura	✕	✓	✕	✕	Obat bakar
18.	AI	Gebang	✓	✕	✕	✕	
19.	RS	Sukajaya Lempasing	✓	✕	✕	✓	
20.	SI	Hurun	✕	✕	✕	✓	
21.	AA	Hurun	✕	✓	✓	✓	<i>Repellent</i>
22.	JN	Sukajaya Lempasing	✕	✕	✕	✕	
23.	AR	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✓	✕	<i>Repellent</i>
24.	IL	Sukajaya Lempasing	✕	✕	✕	✓	
25.	NL	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✕	✓	<i>Repellent</i>

Kode Responden	Nama	Alamat	Perilaku penderita				Jenis Obat Anti Nyamuk
			Memakai Kelambu	Memakai Obat Anti Nyamuk	Sering Keluar Malam	Memasang kawat kasa diventilasi	
26.	PI	Sukajaya Lempasing	✓	✓	✗	✗	<i>Repellent</i>
27.	LI	Hurun	✗	✓	✗	✓	<i>Repellent</i>
28.	JP	Way Tataan	✗	✗	✓	✓	
29.	HZ	Sukajaya Lempasing	✗	✗	✗	✓	
30.	RN	Hurun	✗	✓	✓	✗	<i>Repellent</i>
31.	DP	Sukajaya Lempasing	✗	✓	✓	✗	<i>Repellent</i>
32.	KB	Sukajaya Lempasing	✓	✗	✓	✓	
33.	DI	Hanura	✓	✓	✗	✗	Obat bakar
34.	SI	Way Tataan	✗	✗	✓	✓	
35.	GH	Sanggi	✗	✓	✓	✓	<i>Repellent</i>
36.	MA	Gebang	✓	✗	✗	✓	
37.	MI	Sukajaya Lempasing	✗	✓	✗	✗	Obat bakar
38.	IS	Sukajaya Lempasing	✗	✓	✗	✗	<i>Repellent</i>
39.	MA	Hurun	✗	✓	✗	✓	Spray

Kode Responden	Nama	Alamat	Memakai Kelambu	Memakai Obat Anti Nyamuk	Sering Keluar Malam	Memasang kawat kasa di ventilasi	
40.	SA	Gebang	✓	✓	✕	✕	<i>Repellent</i>
41.	IG	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✓	✕	Obat bakar
42.	SA	Gebang	✕	✓	✕	✕	<i>Repellent</i>
43.	MN	Hanura	✕	✓	✓	✓	<i>Repellent</i>
44.	SO	Hanura	✓	✕	✓	✕	
45.	WD	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✕	✕	<i>Repellent</i>
46.	BN	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✕	✓	Spray
47.	NI	Way Tataan	✓	✓	✕	✕	Spray
48.	DA	Sukajaya Lempasing	✕	✕	✕	✓	
49.	YI	Hurun	✕	✓	✕	✓	Obat bakar
50.	LA	Hanura	✕	✓	✕	✕	<i>Repellent</i>
51.	DW	Sukajaya Lempasing	✕	✕	✕	✓	
52.	SI	Hurun	✓	✓	✕	✕	Obat bakar
53.	AH	Sukajaya Lempasing	✕	✕	✓	✓	

Kode Responden	Nama	Alamat	Perilaku penderita				Jenis Obat Anti Nyamuk
			Memakai Kelambu	Memakai Obat Anti Nyamuk	Sering Keluar Malam	Memasang kawat kasa diventilasi	
54.	IN	Sukajaya Lempasing	✕	✕	✕	✓	
55.	NA	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✕	✓	<i>Repellent</i>
56.	RP	Way Tataan	✕	✓	✕	✕	Obat bakar
57.	AD	Sukajaya Lempasing	✓	✕	✕	✕	
58.	AA	Sukajaya Lempasing	✓	✓	✕	✕	<i>Repellent</i>
59.	AA	Way Tataan	✕	✓	✓	✕	<i>Repellent</i>
60.	DN	Hurun	✕	✕	✕	✓	
61.	MI	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✓	✕	Spray
62.	HP	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✕	✕	Obat bakar
63.	AH	Sukajaya Lempasing	✕	✕	✕	✓	
64.	DI	Hanura	✕	✓	✕	✕	Obat bakar
65.	NN	Sukajaya Lempasing	✕	✕	✕	✕	
66.	NI	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✕	✕	<i>Repellent</i>
67.	WO	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✓	✓	<i>Repellent</i>

Kode Responden	Nama	Alamat	Perilaku penderita				Jenis Obat Anti Nyamuk
			Memakai Kelambu	Memakai Obat Anti Nyamuk	Sering Keluar Malam	Memasang kawat kasa diventilasi	
68.	AH	Sukajaya Lempasing	×	×	×	✓	
69.	SA	Sukajaya Lempasing	×	✓	×	×	Obat bakar
70.	BH	Sukajaya Lempasing	×	✓	×	×	<i>Repellent</i>
71.	AP	Sukajaya Lempasing	×	✓	×	×	<i>Repellent</i>
72.	EA	Sukajaya Lempasing	×	✓	×	✓	<i>Repellent</i>
73.	AA	Sukajaya Lempasing	✓	×	×	✓	
74.	MI	Hurun	✓	×	×	×	
75.	TA	Hanura	×	✓	×	✓	Spray
76.	ND	Hurun	✓	✓	×	×	Obat bakar
77.	NI	Hanura	✓	×	✓	×	
78.	SH	Sukajaya Lempasing	×	✓	✓	✓	<i>Repellent</i>
79.	NW	Sukajaya Lempasing	×	×	×	✓	
80.	RI	Sukajaya Lempasing	×	×	×	✓	
81.	MR	Hurun	×	✓	✓	✓	Obat bakar
				Perilaku penderita			

Kode Responden	Nama	Alamat	Memakai Kelambu	Memakai Obat Anti Nyamuk	Sering Keluar Malam	Memasang kawat kasa di ventilasi	
82.	WD	Hurun	✕	✓	✕	✓	
83.	MI	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✕	✕	Obat bakar
84.	MHB	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✕	✕	Obat bakar
85.	AR	Padang Cermin	✕	✓	✓	✓	Spray
86.	SA	Way Tataan	✓	✓	✕	✕	Obat bakar
87.	SS	Hanura	✓	✓	✕	✕	Obat bakar
88.	MR	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✓	✕	Obat bakar
89.	AY	Sukajaya Lempasing	✕	✓	✕	✕	<i>Repellent</i>
90.	IN	Sanggi	✕	✕	✓	✓	
91.	AS	Negeri Olok	✕	✓	✓	✕	<i>Repellent</i>
92.	DM	Gebang	✕	✕	✕	✓	
93.	DJ	Hurun	✕	✓	✕	✕	<i>Repellent</i>
94.	DG	Hurun	✓	✕	✕	✕	
95.	VN	Sukajaya Lempasing	✕	✕	✓	✕	

Kode Responden	Nama	Alamat	Perilaku penderita				Jenis Obat Anti Nyamuk
			Memakai Kelambu	Memakai Obat Anti Nyamuk	Sering Keluar Malam	Memasang kawat kasa diventilasi	
96.	NA	Hurun	✓	×	×	✓	
97.	AI	Way Tataan	✓	×	×	✓	
98.	JS	Way Tataan	✓	×	×	✓	
99.	MN	Sukajaya Lempasing	×	×	×	✓	
100.	AI	Sukajaya Lempasing	×	✓	✓	×	<i>Repellent</i>

Mengetahui

Kepala Laboratorium Puskesmas Sukamaju



Bagas Padmanaba, A.Md.AK

Mengetahui

Pembimbing 1

Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc

Bandar Lampung, Juli 2025

Penulis

Elsa Fazar Fazana

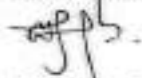
Lampiran 8

Data Silang Perilaku Pencegahan Malaria

No	Perilaku Pencegahan	Memakai Kelambu		Memakai Obat Anti Nyamuk		Keluar Malam Hari		Memakai Kawat Kasa	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Memakai Kelambu Ya:			10	15	4	21	8	18
	Tidak:			52	23	26	49	39	35
2.	Memakai Obat Anti Nyamuk Ya:	10	52			20	42	22	39
	Tidak:	15	23			8	30	26	13
3.	Keluar Rumah Malam Hari Ya:	3	28	21	9			14	17
	Tidak:	22	47	40	30			33	36
4.	Memakai Kawat Kasa Diventilasi Ya:	9	39	20	27	11	35		
	Tidak:	18	34	40	13	15	39		

Mengetahui

Pembimbing 1



Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc

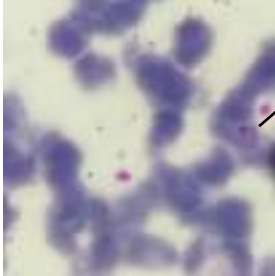
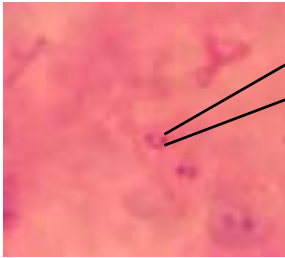
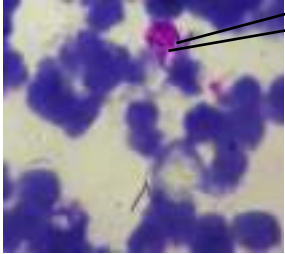
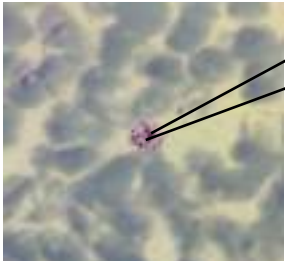
Bandar Lampung, Juli 2023

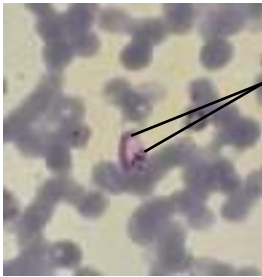
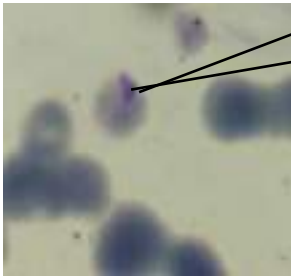
Peneliti



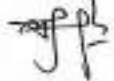
Elsa Fazar Fazara

Lampiran 9 Crosscheck Plasmodium 10 preparat

No	<i>Plasmodium Vivax</i>	Keterangan
1.	Tropozoit Awal 	a. Bentuk cincin / ring mengisi 1/3 eritrosit b. Inti dari sitoplasma jelas c. Eritrosit membesar
2.	Tropozoit Berkembang 	a. Bentuk eritrosit Amoboid / tidak beraturan b. Sitoplasma Amoboid c. Tampak titik schufner
3.	Skizon Imatur 	a. Merozoid berjumlah <8 b. Merozoid padat dan jelas c. Eritrosit membesar
4.	Skizon Matur 	a. Merozoid berjumlah >8 b. Eritrosit membesar c. Merozoid padat

5.	Makrogametosit 	a. Inti dipinggir b. Pigmen sekitar inti c. Sitoplasma biru
6.	Mikrogametosit 	a. Inti di Tengah b. Eritrosit membesar c. Pigmen menyebar

Mengetahui
Pembimbing 1



Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc

Bandar Lampung, Juli 2025
Peneliti



Elsa Fazar Fazana

Lampiran 10 Logbook

CATATAN HARIAN LOGBOOK
PENELITIAN DI PUSKESMAS SUKAMAJU KECAMATAN
TELUK BETUNG TIMUR KOTA BANDAR LAMPUNG
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

NAMA : Elsa Fazar Fazana
NIM : 2213453048
PROGRAM STUDI : D3 Teknologi Laboratorium Medis
JUDUL : Gambaran Penderita Malaria Usia Produktif Berdasarkan Perilaku Pencegahan Dan Jenis *Plasmodium* Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2024

No	Hari / Tanggal	Kegiatan	Paraf
1	Rabu, 21 mei 2025	melihat data rekam medik / Buku Registrasi	
2	Sabtu, 31 mei 2025	melakukan kuesioner	
3	Rabu 2 Juli 2025	melakukan crosscek	

Mengetahui
Kepala Laboratorium Puskesmas
Sukamaju

Bagus Padmanaba, A.Md.AK

Bandar Lampung, 2 Juli 2025

Peneliti


Elsa Fazar Fazana

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

A. Pembuatan Sediaan 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
Beri kode objek glass di bagian ujung dekat sediaan darah tebal atau bagian kasar.
- b. Teteskan darah sebanyak 2 μ l pada objek glass ujung dekat dengan sediaan darah tebal.
- c. Kemudian buat hapusan darah dengan cara menggeserkan dengan objek glass lain dan membentuk goresan seperti lidah kucing.
- d. Keringkan sediaan darah tipis di udara.

B. Pewarnaan Sediaan 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 3ml 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. Pemeriksaan Mikroskop

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

Lampiran 12 Kartu Bimbingan

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

Nama Mahasiswa : Elsa Fazar Fazana
 NIM : 2213453048
 Judul KTI : Gambaran Penderita Malaria Usia Produktif Berdasarkan
 Perilaku Pencegahan dan Jenis *Plasmodium* di Puskesmas
 Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar
 Lampung Tahun 2024
 Pembimbing Utama : Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	10 Januari 2025	BAB I - III	Pensi	
2.	16 Januari 2025	BAB I - III	Pensi	
3.	10 Februari 2025	BAB I - III	Pensi	
4.	14 Februari 2025	BAB I - III	Pensi	
5.	19 Februari 2025	BAB I - III	Pensi	
6.	25 Februari 2025	BAB I - III	Pensi	
7.	28 Februari 2025	BAB I - III	Hasil angket	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	12 Maret 2025	BAB <u>II</u>	Revisi	T
9.	18 Maret 2025	BAB <u>III</u>	Revisi	T
10.	28 Mei 2025	BAB <u>I-III</u>	Ace perbaiki	T
11.	19 Juni 2025	BAB <u>IV-V</u>	Revisi	T
12.	26 Juni 2025	BAB <u>IV-V</u>	Revisi	T
13.	1 Juli 2025	BAB <u>IV-V</u>	Revisi	T
14.	8 Juli 2025	BAB <u>IV-V</u>	Revisi	T
15.	10 Juli 2025	BAB <u>IV-V</u>	Ace sentas	T
16.	21 Juli 2025	BAB <u>IV-V</u>	Revisi	T

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
17.	22 Juli 2025	BAB <u>IV</u> - <u>V</u>	Revisi	7
18.	23 Juli 2025	BAB <u>IV</u> - <u>V</u>	Revisi	7
19.	24 Juli 2025	BAB <u>I</u> - <u>V</u>	Ara. akhir.	7

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

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

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

Nama Mahasiswa : Elsa Fazar Fazana
 NIM : 2213453048
 Judul KTI : Gambaran Penderita Malaria Usia Produktif Berdasarkan
 Perilaku Pencegahan dan Jenis *Plasmodium* di Puskesmas
 Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar
 Lampung Tahun 2024
 Pembimbing Pendamping : Lendawati, SKM., MM., M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	13 Januari 2025	BAB I - III	Revisi	
2.	17 Januari 2025	BAB I - III	Revisi	
3.	14 Februari 2025	BAB I - III	Revisi	
4.	20 Februari 2025	BAB I - III	Revisi	
5.	28 Februari 2025	BAB I - III	Acc Sempro	
6.	18 Maret 2025	BAB I - III	Revisi	
7.	20 Maret 2025	BAB I - III	Acc Penelitian	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	24 Juni 2025	BAB $\bar{IV}-\bar{V}$	Revisi	
9.	30 Juni 2025	BAB $\bar{IV}-\bar{V}$	Revisi	
10.	14 Juli 2025	BAB $\bar{IV}-\bar{V}$	Acc Semhas	
11.	21 Juli 2025	BAB $\bar{IV}-\bar{V}$	Revisi	
12.	22 Juli 2025	BAB $\bar{IV}-\bar{V}$	Revisi	
13.	23 Juli 2025	BAB $\bar{I}-\bar{V}$	Acc cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

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

Lampiran 13 Dokumentasi



Gambar 1. Datang ke Puskesmas Sukamaju



Gambar 2. Buku Register Laboratorium



Gambar 3. Preparat Malaria



Gambar 4. Croscek Preparat



Gambar 5. Membagi kuesioner



Gambar 6. Membagi Kuesioner



Gambar 6. Membagi kuesioner



Gambar 7. Membagi kuesioner

Lampiran 14 Cek Similaritas

ELSA FAZAR FAZANA.docx			
ORIGINALITY REPORT			
19%	18%	10%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	7%	
2	e-jurnal.universitalirsyad.ac.id Internet Source	1%	
3	docplayer.info Internet Source	1%	
4	ejournal.poltekkesternate.ac.id Internet Source	1%	
5	123dok.com Internet Source	1%	
6	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%	
7	repositorii.urindo.ac.id Internet Source	<1%	
8	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	<1%	
9	Rahmadani Sitepu, Alamsyah Lukito, Elaninanivi Tarigan. "ANALISIS DETERMINAN KEJADIAN PENYAKIT MALARIA DI KECAMATAN KUTAMBARU TAHUN 2017", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2019 Publication	<1%	
10	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1%	