

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Rekam Medik Penderita Malaria di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2024

Data Penderita Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2024

No	Kode Pasien	Jenis Kelamin	Usia	Alamat	Pekerjaan	Hasil Pemeriksaan	
						Pv	Pf
1	L	P	49	Hanura	Ibu Rumah Tangga	✓	
2	M.J	L	60	Sidodadi	Tidak Bekerja	✓	
3	ES	L	14	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
4	S	L	49	Hurun	Buruh	✓	
5	SA	L	44	Way Tataan	Nelayan	✓	
6	N	P	9	Sidodadi	Pelajar	✓	
7	A	L	5	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
8	DATJ	L	25	Hanura	Buruh	✓	
9	IM	P	42	Way Tataan	Ibu Rumah Tangga	✓	
10	JA	L	31	Way Tataan	Nelayan	✓	
11	RS	L	23	Way Tataan	Nelayan	✓	
12	T	P	28	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
13	R	L	38	Way Tataan	Nelayan	✓	
14	AP	P	11	Hurun	Pelajar	✓	
15	H	P	42	Hanura	Ibu Rumah Tangga	✓	
16	LS	P	1	Gebang	Tidak Bekerja	✓	
17	R	L	54	Hurun	Nelayan	✓	
18	AS	L	23	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
19	JBS	L	43	Hanura	TNI	✓	
20	M.T	L	32	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
21	Z	L	36	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
22	JM	L	13	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
23	AM	P	37	Hanura	Ibu Rumah Tangga		✓
24	A	P	64	Gebang	Ibu Rumah Tangga	✓	
25	BS	P	10	Hurun	Pelajar	✓	
26	RS	P	31	Sukajaya Lempasing	Ibu Rumah Tangga	✓	
27	S	P	60	Hurun	Ibu Rumah Tangga	✓	
28	AP	L	28	Hurun	Nelayan	✓	
29	J	L	31	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
30	A	L	25	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
31	I	L	15	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
32	N	L	21	Sukajaya Lempasing	Nelayan	✓	
33	P	P	38	Sukajaya Lempasing	Pedagang	✓	
34	L	P	32	Hurun	Buruh	✓	
35	JP	L	44	Way Tataan	Pedagang	✓	

No	Kode Pasien	Jenis Kelamin	Usia	Alamat	Pekerjaan	Hasil pemeriksaan	
						Pv	Pf
36	M.F	L	9	Hurun	Pelajar	✓	
37	M.F	L	8	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
38	H	L	17	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
39	AA	L	2	Hanura	Tidak Bekerja	✓	
40	R	L	37	Hurun	Buruh	✓	
41	SS	P	13	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
42	DP	L	20	Sukajaya Lempasing	Nelayan	✓	
43	KB	L	42	Sukajaya Lempasing	Nelayan	✓	
44	D	P	44	Hanura	Nelayan	✓	
45	S	L	53	Way Tataan	Nelayan	✓	
46	M	L	81	Sukajaya Lempasing	Tidak Bekerja	✓	
47	G	L	38	Sanggi	TNI	✓	
48	M.A	L	18	Gebang	Pelajar	✓	
49	M	L	46	Sukajaya Lempasing	Nelayan	✓	
50	IS	L	33	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
51	SA	P	6	Sukajaya Lempasing	Tidak Bekerja	✓	
52	M.A	L	27	Hurun	Nelayan	✓	
53	SA	P	50	Gebang	Ibu Rumah Tangga	✓	
54	IG	L	23	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
55	SA	P	16	Gebang	Pelajar	✓	
56	M.TP	L	8	Way Tataan	Tidak Bekerja	✓	
57	M	L	41	Hanura	Nelayan	✓	
58	M.RW	L	7	Hanura	Pelajar	✓	
59	S	L	42	Hanura	Nelayan	✓	
60	MP	L	65	Way Tataan	Nelayan	✓	
61	W	L	15	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
62	B	L	22	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
63	AB	L	8	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
64	N	P	15	Way Tataan	Pelajar	✓	
65	DA	P	15	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
66	Y	P	16	Hurun	Ibu Rumah Tangga	✓	
67	M.R	L	11	Hanura	Pelajar	✓	
68	LA	P	49	Hanura	Ibu Rumah Tangga	✓	
69	M.K	L	13	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
70	DF	L	7	Hurun	Pelajar	✓	
71	DS	L	14	Hurun	Pelajar	✓	
72	DW	P	18	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
73	A	P	14	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
74	S	P	32	Hurun	Ibu Rumah Tangga	✓	
75	RW	P	12	Hanura	Pelajar	✓	
76	A	L	23	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	

No	Kode pasien	Jenis kelamin	Usia	Alamat	Pekerjaan	Hasil pemeriksaan	
						Pv	Pf
77	I	P	18	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
78	N	L	22	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
79	N	P	9	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
80	IF	L	4	Sukajaya Lempasing	Tidak Bekerja	✓	
81	RP	L	37	Way Tataan	Buruh	✓	
82	UA	P	11	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
83	AD	L	16	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
84	AA	P	18	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
85	WA	P	14	Way Tataan	Pelajar	✓	
86	RS	L	9	Hanura	Pelajar	✓	
87	AF	L	3	Sukajaya Lempasing	Tidak Bekerja	✓	
88	N	P	13	Hurun	Pelajar	✓	
89	A	L	46	Way Tataan	Nelayan	✓	
90	RA	L	14	Hanura	Pelajar	✓	
91	SA	L	13	Hanura	Pelajar	✓	
92	M.D	L	10	Gebang	Pelajar	✓	
93	DN	P	19	Hurun	Tidak Bekerja	✓	
94	M	L	35	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
95	HP	P	41	Sukajaya Lempasing	Ibu Rumah Tangga	✓	
96	A.H	L	33	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
97	D	L	30	Hanura	Nelayan	✓	
98	N	L	52	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
99	N	P	43	Sukajaya Lempasing	Ibu Rumah Tangga	✓	
100	W	L	50	Sukajaya Lempasing	Nelayan	✓	
101	A	P	18	Sukajaya Lempasing	Tidak Bekerja	✓	
102	SA	P	21	Sukajaya Lempasing	Pedagang	✓	
103	BH	L	16	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
104	A	L	45	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
105	E	P	30	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
106	D	L	1	Sukajaya Lempasing	Tidak Bekerja	✓	
107	A	P	15	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
108	M	P	31	Hurun	Ibu Rumah Tangga	✓	
109	TA	P	24	Hanura	Ibu Rumah Tangga	✓	
110	ND	P	22	Hurun	Ibu Rumah Tangga	✓	
111	N	L	54	Hanura	Nelayan	✓	
112	S	L	38	Sukajaya Lempasing	Nelayan	✓	
113	NW	P	15	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
114	L	L	3	Sukajaya Lempasing	Tidak Bekerja	✓	
115	R	L	15	Sukajaya Lempasing	Pelajar	✓	
116	M.R	L	45	Hurun	Buruh	✓	
117	WD	P	35	Hurun	Ibu Rumah Tangga	✓	

No	Kode pasien	Jenis kelamin	Usia	Alamat	Pekerjaan	Hasil pemeriksaan	
						Pv	Pf
118	M	L	56	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
119	M.HB	L	40	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
120	A	L	39	Padang Cermin	TNI	✓	
121	SA	P	48	Way Tataan	Pedagang	✓	
122	SS	P	44	Hanura	Ibu Rumah Tangga	✓	
123	M.R	L	37	Sukajaya Lempasing	Nelayan	✓	
124	AY	P	43	Sukajaya Lempasing	Ibu Rumah Tangga	✓	
125	I	L	37	Sanggi	TNI	✓	
126	AS	L	24	Negeri Olok Gading	Buruh		✓
127	M.F	L	2	Sukajaya Lempasing	Tidak Bekerja	✓	
128	DM	P	37	Gebang	Ibu Rumah Tangga	✓	
129	DJ	L	34	Hurun	Buruh	✓	
130	D	L	46	Hurun	Buruh	✓	
131	AF	L	8	Hurun	Pelajar	✓	
132	AN	P	12	Sukajaya Lempasing	Nelayan	✓	
133	V	L	22	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
134	NR	P	16	Hurun	Pelajar	✓	
135	A	P	44	Way Tataan	Pedagang	✓	
136	JS	L	32	Way Tataan	Nelayan	✓	
137	M	L	59	Sukajaya Lempasing	Buruh	✓	
138	A	L	20	Sukajaya Lempasing	Nelayan	✓	

Mengetahui
Kepala Laboratorium Puskesmas
Sukamaju

Bagas Padmanaba

Lampiran 2.

PROSEDUR PEMERIKSAAN MALARIA

1. Metode Pemeriksaan

Metode yang digunakan pemeriksaan malaria adalah secara mikroskopis

2. Prosedur Kerja Pemeriksaan

1) Alat dan Bahan

Alat:

1. Slide/objek glass
2. Lanset Steril
3. Pipet Tetes
4. Rak Pengecatan

Bahan:

- a. Kapas
- b. Alkohol 70 %
- c. Minyak Emersi
- d. Buffer pH 7,2
- e. Larutan Giemsa
- f. Darah Kapiler/Darah Vena

3. Pembuatan Sediaan Darah

- 1) Pegang tangan kiri pasien dengan telapak tangan menghadap ke atas.
- 2) Pilih jari tengah atau jari manis. (pada bayi usia 6-12 bulan darah diambil dari ujung ibu jari kaki dan bayi <6 bulan darah diambil dari tumit)
- 3) Bersihkan jari dengan kapas alkohol untuk menghilangkan kotoran dan minyak yang menempel pada jari tersebut.
- 4) Setelah kering, jari ditekan agar darah banyak terkumpul di ujung jari.
- 5) Tusuk bagian ujung jari (agak di pinggir, dekat kuku) secara cepat dengan menggunakan lancet.
- 6) Tetes darah pertama yang keluar dibersihkan dengan kapas kering, untuk menghilangkan bekuan darah dan sisa alkohol.

- 7) Tekan kembali ujung jari sampai darah keluar, ambil objek glass bersih (pegang objek glass di bagian tepinya). Posisi benda kaca berada di jari tersebut.
- 8) Teteskan 1 tetes kecil darah ($\pm 2\mu\text{l}$) di bagian tengah objek glass untuk SD tipis. Selanjutnya 2-3 tetes kecil darah ($\pm 6\mu\text{l}$) di bagian ujung untuk SD tebal.
- 9) Bersihkan sisa darah di ujung jari dengan kapas.
- 10) Letakkan objek glass yang berisi tetesan darah diatas meja atau permukaan yang rata.
- 11) Untuk membuat SD tipis, ambil objek glass baru. Tempelkan ujungnya pada tetes darah kecil sampai darah tersebut menyebar sepanjang objek glass.
- 12) Dengan sudut 45° geser objek glass tersebut dengan cepat ke arah yang berlawanan dengan tetes darah tebal, sehingga didapat sediaan hapus (seperti bentuk lidah).
- 13) Untuk SD tebal, ujung objek glass kedua yang ditempelkan pada tiga tetes darah tebal. Darah dibuat homogen dengan cara memutar ujung objek glass searah jarum jam, sehingga terbentuk bulatan dengan diameter 1 cm.
- 14) Pemberian label pada bagian ujung objek glass dekat sediaan darah tebal, bisa menggunakan kertas label atau object glass frosted. Pada label tulis KODE/ INISIAL NAMA/TANGGAL PEMBUATAN.
- 15) Proses pengeringan SD harus dilakukan secara perlahan-lahan di datar.
- 16) Selama proses pengeringan, SD harus dihindarkan dari gangguan serangga, debu, panas, kelembaban yang tinggi dan getaran.
- 17) Setelah kering, darah tersebut harus segera diwarnai. Pada keadaan tidak memungkinkan selambat-lambatnya dalam waktu 24 jam SD harus sudah diwarnai

4. Pewarnaan Sediaan Darah

- 1) SD tipis yang sudah kering difiksasi methanol selama 30 detik. Jangan sampai terkena SD tebal.
- 2) Letakkan pada rak pewarna dengan posisi darah berada di atas.

- 3) Siapkan larutan Giemsa 3% dengan mencampur 3 ml stok Giemsa stok dan 97ml larutan buffer pH 7,2.
- 4) Tuang larutan Giemsa 3% dari tepi hingga menutupi seluruh permukaan object glass. Biarkan selama 45-60 menit.
- 5) Tuangkan air bersih secara perlahan dari tepi object glass sampai larutan Giemsa yang terbuang menjadi jernih. Angkat dan keringkan SD. Setelah kering, SD siap untuk diperiksa.
- 6) Pada keadaan darurat dapat dipakai pewarnaan cepat dengan perbandingan 2 tetes giemsa stok ditambah 1 ml larutan buffer selama 15 menit. Dalam hal ini pewarnaan standar tetap dilakukan

5. Pemeriksaan Sediaan Darah Malaria

- 1) Pemeriksaan Sediaan Darah Tebal
 - a. SD diletakkan pada meja sediaan mikroskop.
 - b. Lihat SD dengan lensa objektif 10 kali dan fokuskan lapang pandang pada bagian tepi SD tebal.
 - c. Teteskan minyak imersi pada bagian sediaanarah.
 - d. Ganti lensa objektif dengan pembesaran 100 kali.
 - e. Fokuskan lapang pandang dengan memutar mikrometer sampai leukosit terlihat jelas. Periksa SD dengan menggerakkan meja sediaan dengan arah kekiri dan kekanan sesuai arah panah.
 - f. Pemeriksaan SD tebal dinyatakan negatif bila tidak ditemukan parasit pada 100 lapang pandang. Bila ditemukan parasit, pemeriksaan dilanjutkan dengan 100 lapangan pandang sebelum diagnosa ditegakkan. Hal ini dilakukan untuk memastikan ada tidaknya infeksi campur.
- 2) Pemeriksaan Sediaan Darah Tipis
 - a. SD diletakkan pada meja sediaan mikroskop.
 - b. Lihat SD dengan lensa objektif pembesaran 10 kali dan fokuskan lapang pandang pada bagian sediaan darah
 - c. Teteskan minyak imersi pada bagian sediaan darah tipis.
 - d. Ganti lensa objektif dengan pembesaran 100 kali.

- e. Fokuskan lapang pandang dengan memutar mikrometer sampai eritrosit terlihat jelas. Periksa SD dengan menggerakkan meja sediaan dengan arah kekiri dan kekanan sesuai arah panah.
- f. Pemeriksaan dilakukan sampai 100 lapangan pandang untuk menentukan negatif. Bila diperlukan dapat dilihat sampai 400 lapangan pandang.

6. Interpretasi Hasil

- + = 1-10 parasit dalam 100 lapang pandang SD tebal.
- ++ = 11-100 parasit dalam 100 lapang pandang SD tebal.
- +++ = 1-10 parasit dalam 1 lapang pandang SD tebal.
- ++++ = >10 parasit dalam 1 lapang pandang SD tebal.

Lampiran 3.

Dokumentasi Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung



Puskesmas Sukamaju



Preparat
Sediaan Darah



Crosscheck
preparat malaria



Wawancara dengan
Kepala Program Malaria



Tempat Perindukan nyamuk

Lampiran 4.

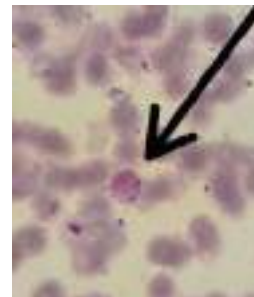
Hasil crosscheck preparat malaria



Tropozoit
Plasmodium falciparum



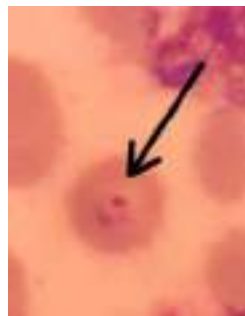
Skizon imatur
Plasmodium vivax



Makrogametosit
Plasmodium vivax



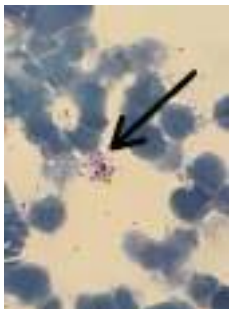
Skizon imatur
Plasmodium vivax



Tropozoit
Plasmodium vivax



Tropozoit
Plasmodium vivax



Skizon matur
Plasmodium vivax



Skizon imatur
Plasmodium vivax



Trofozoit
Plasmodium falciparum

Mengetahui
Pembimbing Pertama



Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

Lampiran 5. Surat izin penelitian

Gambar 1. Surat izin penelitian Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kota Bandar Lampung

 Kemenkes Poltekkes Tanjungkarang	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jalan Soekarno Hatta No 6 Bandar Lampung Lampung 35445 telp. (021) 783052 Email: www.poltekkes.tjg.go.id
Nomor : PP.01.04/F.XXXVI/1566/2025 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 menyetujui atau tidak mengkonfirmasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi sengketa atau konflik silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500597 dan https://halo.kemkes.go.id. Untuk verifikasi kasidat (tanda tangan elektronik), silahkan unggah dokumen pada laman https://lts.keminfo.go.id/verifPDF. 	
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Pusat Sertifikasi Elektronik (BPSSE), Badan Siber dan Sandi Negara	

Lampiran 1 : Izin Penelitian
Nomor : PP.01.04/F.XXX/W1586/2025
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 Mahardhata NIM: 2213453003	Ekstrak Buah Bit (Beta Vulgaris L.) Sebagai Alternatif Pewarna Sediaan Malaria	Laboratorium PKM Sukamaju
2.	Dea Sofin Yulandari NIM: 2213453042	Gambaran Penderita Malaria Di Wilayah Kota Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2024	
3.	Elsa Fazar Fazana NIM: 2213453045	Gambaran Penderita Malaria Urae Produktif Berdasarkan Perilaku Pencegahan Dan Jenis Plasmodium Di Puskesmas Sukamaju Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2024	
4.	Nur Rahmah Rizki NIM: 2213453015	Gambaran Mikroskopis Sediaan Malaria Pada Balita Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022-2024	

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungpinang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Gambar 2. Surat balasan penelitian Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kota Bandar Lampung

 PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandar Lampung, Telepon (0721) 478382 Faksimile (0721) 476362 Website: https://dpmptsp.bandarlampungkota.go.id Pos-el: dpmptsp.kota@bandarlampungkota.go.id	
SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP) Nomor : 1871/070/06756/SKP/III.16/VI/2025	
Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesehatan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 076/01948/IV.05/2025 Tanggal 2025-06-26 09:16:01, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :	
1. Nama	: DEA SAFITRI YULANDARI
2. Alamat	: JL. TELUK AMBON, GG. GELATIK
3. Judul Penelitian	: GAMBARAN PENDERITA MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP SUKAMAJU KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2024.
4. Tujuan Penelitian	: UNTUK MENGETAHUI GAMBARAN PENDERITA MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP SUKAMAJU KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2024.
5. Lokasi Penelitian	: PUSKESMAS SUKAMAJU TELUK BETUNG TIMUR KOTA BANDAR LAMPUNG
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian	: 1 (SATU) BULAN
7. Bidang Penelitian	: TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
8. Status Penelitian	: -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator	: DEWI PURWANINGSIH, S.SIT.,M.Kes
10. Anggota Penelitian	:
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan	: POLTEKKES TANJUNGPINANG
Dengan Ketentuan sebagai berikut :	
1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.	
2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesehatan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.	
3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.	
	
Ditetapkan di : Bandar Lampung pada tanggal : 01 Juli 2025	
Ditandatangani secara elektronik oleh : Kepala Dinas MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si. NIP 19710810 199502 1 001	
Terbaca : 1. BAKESBANGPOL Kota Bandar Lampung 2. Bappeda Kota Bandar Lampung 3. Peringgal	

Dokumen ini telah di tandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR - BSSN.

 BSR - BSSN

Gambar 3. Surat izin penelitian Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung

 Kemenkes Poltekkes Tanjungkarang	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jl. Sri Soekarno-Hatta No.1 Bandar Lampung Lampung 34155 Telp. (071) 783052 http://www.poltekkes-lj.go.id
Nomor : PP.01.04/F.XXXV/1587/2025 Lampiran : 1 eks Hal : Izin Penelitian	11 Maret 2025
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. Bkt. Dilat 3. Ka. UPT-PRM Sukameja	
Kementerian Kesehatan tidak menoremi siap dan/atau griffikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi sapa atau griffikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1609607 dan https://halo.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://id.kemkes.go.id/verifyPDF.	
	
Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Penyelenggara Elektronik (BPEK), Badan Siber dan Sandi Negara	

Lampiran 1 : Ltn Penelitian
Nomor : PP.01.04/P.XXXV/1567/2025
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 Sukamaju
2.	Dea Safitri Yulandari NIM: 2213453042	Gambaran Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2024	
3.	Eisa Fajar Fazana NIM: 2213453048	Gambaran Penderita Malaria Usia Produktif Berdasarkan Perilaku Pencegahan Dan Jenis Plasmodium Di Puskesmas Sukamaju Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2024	
4.	Nur Rahmah Rizkiani NIM: 2213453015	Gambaran Mikroskopis Sediaan Malaria Pada Balita Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022-2024	

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungpinang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Gambar 4. Surat balasan penelitian Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN

Jalan Way Pengubun No. 3 Pahoman, Enggal Bandar Lampung, 35127
Telepon (0721) 472003, Website : www.dinkes.bandarlampungkota.go.id

Bandar Lampung, 15 Juli 2025

Nomor : 8/ 1400.7.22/III.02/V/07/2025
 Sifat : Biasa
 Lampiran : -
 Hal : Izin Penelitian

Yth. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang
di
Bandar Lampung

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.01.04/F.XXXV/1587/2025 tanggal 11 Maret 2025 Hal Izin Penelitian dalam rangka 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, atas nama :

NAMA / NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
DEA SAFITRI YULANDARI NIM. 2213453042	"Gambaran Penderita Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2024"	- Laboratorium PKM, Sukamaju

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Izin Pengambilan data dalam Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada Peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Izin Pengambilan data digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Kegiatan pengambilan data dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

an. Kepala Dinas Kesehatan
Sekretaris,

 drg. Santi Sundari, M.Kes
 Pembina Tk. I (V.b)
 NIP. 19790614 200604 2 010

Tembusan : Disampaikan Kepada Yth.

- Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan;
- Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat;
- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit;
- Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Sukamaju;
- Sdr. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
- Sdr. Dosen Pembimbing
- Sdr. Mahasiswa Yang bersangkutan
- Peringgalan -----

Gambar 5. Surat balasan penelitian Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung

	PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG UPT PUSKESMAS SUKAMAJU Jalan RE. Martadinata Sukamaju Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung 35236 Telepon. (0721) 485070	
Nomor	: B/113 /400.7.22 /III.02/33VII/2025	Bandar Lampung, 31 Juli 2025
Lampiran	: -	
Perihal	: Balasan Ijin penelitian	
Kepada Yth, Plh Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang Di <u>Bandar Lampung</u>		
Dengan Hormat,		
Menanggapi surat izin penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung tanggal 15 Juli 2025 No. B/2898/400.7.22/III.02/V/07/2025 tentang Izin Penelitian atas nama :		
Nama	: Dea Safitri Yulandari	
NIM	: 2213453042	
Judul penelitian	: " Gambaran Penderita Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2024 "	
Dengan ini memberitahukan bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan penelitiannya di Puskesmas Sukamaju.		
Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.		
		
Kepala Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung  Winda Sukanna S.ST., M.Kes 7212241992122001		

Lampiran 6.
Logbook Penelitian Mahasiswa

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

NAMA : Dea Safitri Yulandari
NIM : 2213453042
PROGRAM STUDI : D3 Teknologi Laboratorium Medis
JUDUL : Gambaran Penderita Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2024

No	Hari / Tanggal	Kegiatan	Paraf
1	Rabu 2 Juli 2024	Mengambil data pasien Positif Malaria : Crosscheck 5 Preparat Sedimen darah	
2	Kamis 3 Juli 2024	Crosscheck 5 Preparat Sedimen darah	
3	Jumat 4 Juli 2024	Meminta Tindak lanjut logbook Penelitian & pengaparan tabel data pasien.	

Mengetahui
Kepala Laboratorium Puskesmas
Sukamaju

Rafas Padmanaba

Bandar Lampung, 4 Juli 2024

Peneliti

Dea Safitri Yulandari

Lampiran 7.
Lembar Bimbingan KTI

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

Nama Mahasiswa : DEA SAFITRI YULANDARI
 NIM : 2213453042
 Judul KTI : Gambaran Penderita Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2024
 Pembimbing utama : Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
1	Senin 6 Januari 2025	- cover (penulisan) - UK Font & Spasi	Revisi	Juli
2	Senin 13 Januari 2025	BAB I	Revisi	Juli
3	Kamis 27 Februari 2025	BAB II & III	Revisi	Juli
4	Kamis 19 Maret 2025	- Penambahan kata "Proposed" - Tabel UK font + 10	Revisi	Juli
5	Selasa 11 Maret 2025	—	Acc Sempro	Juli
6	Rabu 26 Maret 2025	- Jadikan kata "Poltekkes Kommkes selanjutnya karang" - (+) lampiran terdapat.	Revisi	Juli
7	Senin 14 April 2025	- (+) Hasil penulisan Arisah. - Tyro kata (BAB 3)	Revisi	Juli

8	Rabu 16 April 2024	—	Acc Penelitian	<i>[Signature]</i>
9	Rabu 30 April 2024	BAB I - III - Spasi & Typo kata	Revisi	<i>[Signature]</i>
10	Jum'at 16 Mei 2025	BAB IV (+) dipembaharui -> dari Peneliti -> Semua bar	Revisi	<i>[Signature]</i>
11	Rabu 21 Mei 2025	TYPO huruf & Spasi (+) Abstrak, Tabel, Gambar, tabel di lampiran	Revisi	<i>[Signature]</i>
12	Selasa 24 Mei 2025	—	Acc Semhas	<i>[Signature]</i>
13	Selasa 12 Juni 2025	Spasi sem Typo	Revisi	<i>[Signature]</i>
14	Selasa 26 Juni 2025	—	Acc Cetak	<i>[Signature]</i>

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

[Signature]

Misbahul Huda, S.Si., M.Kes
NIP. 196912221997032004

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

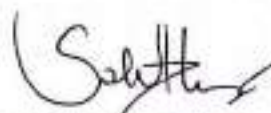
Nama Mahasiswa : DEA SAFITRI YULANDARI
 NIM : 2213453042
 Judul KTI : Gambaran Penderita Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat
 Inap Sukamaja Kota Bandar Lampung Tahun 2024
 Pembimbing pendamping : Putri Dwi R, SKM., M.Biomed

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
1	Senin 6 Januari 2025	Materi awal BAB I	Revisi	
2	Jum'at 10 Januari 2025	BAB I TYPO, Spasi	Revisi	
3	Rabu 26 Februari 2025	BAB II & BAB III	Revisi	
4	Senin 17 Maret 2025	BAB III	Revisi	
5	Selasa 25 Maret 2025	TYPO, Spasi	Acc Sempro	
6	Selasa 29 April 2025	Perbaikan sempro & penulisan bula, typo.	Revisi	
7	Senin 12 Mei 2025	—	Acc Penelitian	

8.	Rabu 28 Mei 2025	BAB <u>I</u> - <u>III</u>	Revisi	pk
9.	Selasa 3 Juni 2025	BAB <u>IV</u>	Revisi	pk
10.	Senin 16 Juni 2025	BAB <u>IV</u> & Abstrak - typo - Abstrak Revisi	Revisi	pk
11.	Kamis 19 Juni 2025	-	Ace Semhas	pk
12.	Rabu 25 Juni 2025	TYPO Penulisan Spasi Ganti ke Juni.	Revisi	pk
13.	Kamis 26 Juni 2025	-	Ace Cetak	pk

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

Lampiran 8. Cek Similarity

DEA SAFITRI Y_CETAKKK.docx			
ORIGINALITY REPORT			
18%	14%	5%	9%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	9%	
2	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang Student Paper	1%	
3	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%	
4	Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura Student Paper	1%	
5	Submitted to IAIN Purwokerto Student Paper	1%	
6	Submitted to unimal Student Paper	<1%	
7	doku.pub Internet Source	<1%	
8	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part V Student Paper	<1%	
9	journal.uta45jakarta.ac.id Internet Source		

		<1 %
10	eprints.uad.ac.id internet Source	<1 %
11	nanopdf.com internet Source	<1 %
12	Submitted to IAIN Bengkulu Student Paper	<1 %
13	repository.uin-suska.ac.id internet Source	<1 %
14	ejurnal.undana.ac.id internet Source	<1 %
15	journal.universitaspahlawan.ac.id internet Source	<1 %
16	123dok.com internet Source	<1 %
17	id.scribd.com internet Source	<1 %
18	repository.poltekkes-kdi.ac.id internet Source	<1 %
19	eprints.umsb.ac.id internet Source	<1 %
20	repository.unhas.ac.id internet Source	<1 %
21	dspace.umkt.ac.id internet Source	<1 %

22	repo.upertis.ac.id internet Source	<1 %
23	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	<1 %
24	Submitted to Universitas Muhammadiyah Palembang Student Paper	<1 %
25	ojs.unimal.ac.id internet Source	<1 %
26	scholarhub.ui.ac.id internet Source	<1 %
27	e-journal.unair.ac.id internet Source	<1 %
28	digilib.unisayogya.ac.id internet Source	<1 %
29	jpii.upri.ac.id internet Source	<1 %
30	repository.lppm.unila.ac.id internet Source	<1 %
31	eprints.uns.ac.id internet Source	<1 %
32	ouci.dntb.gov.ua internet Source	<1 %
33	positori.usu.ac.id internet Source	<1 %

34	repository.unpas.ac.id Internet Source	<1 %
35	www.lppm.uncen.ac.id Internet Source	<1 %
36	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	<1 %
37	journal.uin-alaudidin.ac.id Internet Source	<1 %
38	jurnal.uns.ac.id Internet Source	<1 %
39	Submitted to Universitas Jambi Student Paper	<1 %
40	Submitted to Universitas Riau Student Paper	<1 %
41	ejournal2.litbang.kemkes.go.id Internet Source	<1 %
42	Submitted to IAIN Pontianak Student Paper	<1 %
43	Submitted to State Islamic University of Alauddin Makassar Student Paper	<1 %
44	Submitted to Universitas Cendrawasih Student Paper	<1 %
45	Submitted to Universitas Nasional Student Paper	<1 %
etd.repository.ugm.ac.id		

46	Internet Source	<1 %
47	repo.stikesperintis.ac.id Internet Source	<1 %
48	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
49	Putri Isa Maharani Yaasiin, Iin Novita Nurhidayati Mahmudah. "Early Diagnosis and Successful Treatment of Falciparum Malaria", Proceeding ISETH (International Summit on Science, Technology, and Humanity), 2025 Publication	<1 %
50	Submitted to Universidad TecMilenio Student Paper	<1 %
51	Ida Susanti, Sarwo Handayani, Riyanti Ekowatiningsih, Budi Prasetyorini, Endah A Yusnita, Donni Agus Ardlanto, Sastra K Widjaya. Jurnal Teknologi Laboratorium, 2017 Publication	<1 %
52	Submitted to Universitas Islam Riau Student Paper	<1 %
53	repository.itsk-soepraoen.ac.id Internet Source	<1 %
54	vdocuments.site Internet Source	<1 %
55	"Analisis Faktor Risiko Kejadian Malaria di Kabupaten Batu Bara Tahun 2022", Jurnal	<1 %

Epidemiologi Kesehatan Indonesia, 2024

Publication

56	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
57	estianiningsihblog.blogspot.com Internet Source	<1 %
58	repository.stikeswirahusada.ac.id Internet Source	<1 %
59	www.ejurnalmalahayati.ac.id Internet Source	<1 %
60	biosaintropis.unisma.ac.id Internet Source	<1 %
61	fr.scribd.com Internet Source	<1 %
62	international.arikesi.or.id Internet Source	<1 %
63	jurnal.big.go.id Internet Source	<1 %
64	lib.fkm.ui.ac.id Internet Source	<1 %
65	repository.unjaya.ac.id Internet Source	<1 %
66	Anggun Sophia, Suraini Suraini, Silvi Arhesta. "Deteksi Gen Jamur Candida albicans pada Saliva Penderita Diabetes Melitus Dengan Metode Polymerase Chain Reaction", JURNAL	<1 %

KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health
Journal), 2025
Publication

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off