

LAMPIRAN

Lampiran 1

PROSEDUR PEMERIKSAAN MALARIA

Sumber: Pedoman teknis pemeriksaan parasit malaria

1. Metode Pemeriksaan

Metode yang digunakan untuk pemeriksaan malaria adalah secara mikroskopis.

2. Prosedur Kerja Pemeriksaan

1) Alat dan Bahan :

Alat :

1. Slide/Kaca Sediaan (*objec glass*)
2. Lanset Steril
3. Pipet Tetes
4. Rak Pengecatan

Bahan :

1. Kapas
2. Alkohol 70 %
3. Minyak Emersi/Anisol
4. Buffer pH 7,2
5. Larutan Giemsa
6. Darah Kapiler/Darah Vena

3. Cara Kerja Pembuatan Sediaan Darah

Bahan pemeriksaan malaria yang terbaik adalah darah dari ujung jari. Jika menggunakan darah vena, darah yang digunakan adalah darah yang belum tercampur dengan anti koagulan. Jika menggunakan darah dengan anti koagulan harus segera dibuat SD malaria, karena bila sudah lebih dari 1 jam parasit berkurang dan morfologi dapat berubah.

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 *objec glass* bersih (pegang *objec 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 *objec 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 *objec glass* yang berisi tetesan darah diatas meja atau permukaan yang rata.
11. Untuk membuat SD tipis, ambil *objec glass* baru. Tempelkan ujungnya pada tetes darah kecil sampai darah tersebut menyebar sepanjang *objec glass*.
12. Dengan sudut 45° geser *objec glass* tersebut dengan cepat ke arah yang berlawanan dengan tetes darah tebal, sehingga didapat sediaan hapus (seperti bentuk lidah).
13. Untuk SD tebal, ujung *objec glass* kedua yang ditempelkan pada tiga tetes darah tebal. Darah dibuat homogen dengan cara memutar ujung *objec glass* searah jarum jam, sehingga terbentuk bulatan dengan diameter 1 cm.
14. Pemberian label pada bagian ujung *objec glass* dekat sediaan darah tebal, bisa menggunakan kertas label atau *object glass frosted*. Proses pengeringan SD harus dilakukan secara perlahan-lahan di datar.

15. Selama proses pengeringan, SD harus dihindarkan dari gangguan serangga, debu, panas, kelembaban yang tinggi dan getaran.
16. Setelah kering, darah tersebut harus segera diwarnai. Pada keadaan tidak memungkinkan selambat-lambatnya dalam waktu 24 jam SD harus sudah diwarnai.

3. Pewarnaan Sediaan Darah

1. SD tipis yang sudah kering difiksasi dengan metanol. Jangan sampai terkena SD tebal.
 2. Letakkan pada rak pewarna dengan posisi darah berada di atas.
 3. Siapkan 3% larutan Giemsa dengan mencampur 3 cc stok giemsa dan 97cc larutan buffer.
 4. Tuang larutan Giemsa 3% dari tepi hingga menutupi seluruh permukaan *object glass*. Biarkan selama 30-45 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 (Kemenkes RI, 2017).
4. Pemeriksaan Rutin untuk Sediaan Darah Malaria

1. Pemeriksaan Sediaan Darah Tebal

- 1) SD diletakkan pada meja sediaan mikroskop.
- 2) Lihat SD dengan lensa objektif 10 kali dan fokuskan lapang pandang pada bagian tepi SD tebal.
- 3) Teteskan minyak imersi pada bagian sediaan darah.
- 4) Ganti lensa objektif dengan pembesaran 100 kali.
- 5) Fokuskan lapang pandang dengan memutar mikrometer sampai leukosit terlihat jelas.
- 6) Pemeriksaan rutin tebal dinyatakan negatif bila tidak ditemukan parasit pada 200 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

- 1) SD diletakkan pada meja sediaan mikroskop.
- 2) Lihat SD dengan lensa objektif pembesaran 10 kali dan fokuskan lapang pandang pada bagian sediaan darah
- 3) Teteskan minyak imersi pada bagian sediaan darah tipis.
- 4) Ganti lensa objektif dengan pembesaran 100 kali.
- 5) Fokuskan lapang pandang dengan memutar mikrometer sampai eritrosit terlihat jelas. Periksa SD dengan menggerakkan meja sediaan dengan arah kekiri dan kekanan sesuai arah panah.
- 6) Pemeriksaan dilakukan sampai 100 lapangan pandang untuk menentukan negatif. Bila diperlukan dapat dilihat sampai 400 lapang pandang.

5. Intrepretasi Hasil

- 1) Catat hasil dengan menuliskan jenis spesies dengan cara seperti ini :

++++ :Apabila ditemukan >10 parasit per lapang pandang

+++ :Apabila ditemukan 1-10 parasit per lapang pandang

++ :Apabila ditemukan >10 parasit per 100 lapang pandang

+ :Apabila ditemukan 1-10 parasit per 100 lapang pandang

Catat hasil dengan menuliskan jenis spesies dan stage serta jumlah parasit per 200 sel leukosit. Hasil tersebut di konversi menjadi :

Jumlah Parasit x 8000 = Jumlah parasit per μ l darah

Jumlah leukosit

- Jika tidak ditemukan parasit malaria setelah pemeriksaan 200 LPB, maka laporkan sebagai negatif atau tidak ditemukan parasit.
- Jika ditemuka parasit, maka catat jenis spesies, stage, serta jumlah parasit.

Lampiran 2

Data Penderita Malaria Pada Anak Usia 5-12 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Periode 2018-2021

Tahun 2018

No	Nama Pasien	Jenis kelamin	Usia	Jenis Parasit
1.	A	L	11	<i>Pv</i>
2.	F	L	12	<i>Pv</i>
3.	DI	L	11	<i>Pv</i>
4.	K	L	7	<i>Pv</i>
5.	N	L	5	<i>Pf</i>
6	IM	L	12	<i>Pf</i>
7.	AS	P	7	<i>Pv</i>
8.	N	P	9	<i>Pv</i>
9.	N	P	11	<i>Pv</i>
10.	IS	L	11	<i>Pv</i>
11.	I	L	12	<i>Pf</i>
12.	S	P	10	<i>Pf</i>
13.	MK	L	8	<i>Pv</i>
14.	MD	L	12	<i>Pf</i>
15.	A	L	10	<i>Pf</i>
16.	MK	P	7	<i>Pv</i>
17.	NR	P	11	<i>Pf</i>
18.	MI	L	12	<i>Pv</i>
19.	S	P	5	<i>Pf</i>
20.	MH	L	6	<i>Pv</i>
21.	E	P	10	<i>Pv</i>
22.	S	P	5	<i>Pv</i>
23.	SR	P	8	<i>Pv</i>
24.	D	L	8	<i>Pf</i>
25.	T	L	8	<i>Pv</i>
26.	H	L	7	<i>Pv</i>
27.	DJ	L	6	<i>Pv</i>
28.	AM	L	11	<i>Pv</i>
29.	A	P	10	<i>Pv</i>
30.	Z	L	6	<i>Pv</i>
31.	MR	L	7	<i>Pv</i>
32.	ZA	P	7	<i>Pv</i>
33.	AN	P	7	<i>Pv</i>
34.	R	L	10	<i>Pf</i>
35.	S	L	11	<i>Pv</i>
36.	S	P	8	<i>Pv</i>
37.	IS	L	9	<i>Pv</i>
38.	MI	L	12	<i>Pv</i>
39.	I	P	8	<i>Pv</i>
40.	FA	L	7	<i>Pv</i>
41.	B	L	11	<i>Pv</i>
42.	S	P	9	<i>Pv</i>
43.	F	L	12	<i>Pv</i>
44.	N	P	6	<i>Pv</i>

45.	J	P	10	<i>Pv</i>
46.	TI	L	8	<i>Pv</i>
47.	S	P	12	<i>Pv</i>
48.	MR	L	12	<i>Pv</i>
49.	R	P	11	<i>Pv</i>
50.	R	P	9	<i>Pv</i>
51.	I	L	10	<i>Pv</i>
52.	NS	P	9	<i>Pv</i>
53.	D	P	11	<i>Pf</i>
54.	A	L	10	<i>Pv</i>
55.	MA	L	6	<i>Pv</i>
56.	MR	L	12	<i>Pv</i>
57.	RA	L	10	<i>Pv</i>
58.	W	P	12	<i>Pf</i>
59.	RG	L	11	<i>Pv</i>
60.	F	L	6	<i>Pv</i>
61.	P	P	7	<i>Pf</i>
62.	AP	L	10	<i>Pf</i>
63.	S	P	6	<i>Pv</i>
64.	MA	L	7	<i>Pv</i>
65.	F	L	7	<i>Pv</i>
66.	A	P	8	<i>Pv</i>
67.	K	L	12	<i>Pv</i>
68.	Z	P	8	<i>Pv</i>
69.	NA	P	5	<i>Pf</i>
70.	R	P	10	<i>Pf</i>
71.	DA	P	11	<i>Pv</i>
72.	L	P	11	<i>Pf</i>
73.	LR	L	8	<i>Pf</i>
74.	TS	L	12	<i>Pf</i>
75.	A	P	8	<i>Pf</i>
76.	MS	L	10	<i>Pv</i>
77.	MD	L	12	<i>Pv</i>
78.	A	L	9	<i>Pv</i>
79.	M	L	9	<i>Pf</i>
80.	I	L	8	<i>Pv</i>
81.	R	P	8	<i>Pv</i>
82.	F	L	5	<i>Pf</i>
83.	T	L	9	<i>Pf</i>
84.	F	P	11	<i>Pv</i>
85.	A	L	7	<i>Pf</i>
86.	A	P	9	<i>Pp</i>
87.	P	P	8	<i>Pf</i>
88.	A	L	7	<i>Pf</i>
89.	SS	P	8	<i>Pv</i>
90.	D	L	12	<i>Pf</i>
91.	T	P	9	<i>Pf</i>
92.	C	P	7	<i>Pf</i>
93.	I	P	12	<i>Pv</i>
94.	S	L	10	<i>Pf</i>
95.	AS	L	12	<i>Pf</i>
96.	M	L	11	<i>Pf</i>
97.	A	P	8	<i>Pv</i>

98.	F	P	12	<i>Pv</i>
99.	MRS	L	12	<i>Pv</i>
100.	H	P	10	<i>Pv</i>
101.	MR	L	9	<i>Pv</i>
102.	K	L	9	<i>Pf</i>
103.	MR	L	12	<i>Pv</i>
104.	F	L	9	<i>Pf</i>
105.	F	L	7	<i>Pf</i>
106.	A	P	6	<i>Pv</i>
107.	D	L	10	<i>Pv</i>
108.	I	L	6	<i>Pv</i>
109.	AM	L	11	<i>Pv</i>

Tahun 2019

No	Nama Pasien	Jenis kelamin	Usia	Jenis Parasit
1.	RR	P	9	<i>Pv</i>
2.	R	P	8	<i>Pf</i>
3.	Y	L	12	<i>Pv</i>
4.	P	L	11	<i>Pv</i>
5.	A	P	5	<i>Pv</i>
6.	F	P	8	<i>Pv</i>
7.	D	L	7	<i>Pv</i>
8.	MR	L	8	<i>Pv</i>
9.	TK	L	6	<i>Pv</i>
10.	F	L	9	<i>Pv</i>
11.	R	P	9	<i>Pv</i>
12.	TR	L	9	<i>Pv</i>
13.	MS	L	8	<i>Pv</i>
14.	LR	P	12	<i>Pv</i>
15.	A	P	5	<i>Pv</i>
16.	JM	L	9	<i>Pv</i>
17.	A	P	8	<i>Pv</i>
18.	W	L	9	<i>Pv</i>
19.	R	L	8	<i>Pv</i>
20.	I	P	9	<i>Pv</i>
21.	S	P	7	<i>Pv</i>
22.	MAD	L	12	<i>Pv</i>
23.	T	L	10	<i>Pv</i>
24.	MDY	L	7	<i>Pf</i>
25.	NF	L	12	<i>Pv</i>
26.	NR	P	10	<i>Pv</i>
27.	PM	L	12	<i>Pv</i>
28.	N	L	12	<i>Pv</i>
29.	W	P	9	<i>Pf</i>
30.	L	P	5	<i>Pv</i>
31.	R	L	12	<i>Pf</i>
32.	N	P	8	<i>Pv</i>
33.	U	P	12	<i>Pv</i>
34.	A	L	7	<i>Pv</i>
35.	M	P	8	<i>Pv</i>
36.	H	L	7	<i>Pv</i>
37.	R	L	11	<i>Pf</i>
38.	A	P	5	<i>Pv</i>

39.	FA	L	7	<i>Pf</i>
40.	GF	L	11	<i>Pv</i>
41.	ZN	L	7	<i>Pv</i>
42.	WS	L	9	<i>Pf</i>
43.	Z	L	6	<i>Pv</i>
44.	AW	L	8	<i>Pf</i>
45.	SR	P	8	<i>Pv</i>
46.	M	P	6	<i>Pv</i>
47.	DK	P	12	<i>Pv</i>
48.	A	L	10	<i>Pv</i>
49.	S	L	6	<i>Pv</i>

Tahun 2020

No	Nama Pasien	Jenis kelamin	Usia	Jenis Parasit
1.	F	L	6	<i>Pv</i>
2.	A	L	9	<i>Pv</i>
3.	W	L	5	<i>Pv</i>
4.	AH	P	9	<i>Pv</i>
5.	AA	P	6	<i>Pv</i>
6	I	L	9	<i>Pv</i>
7.	IQ	L	6	<i>Pv</i>
8.	T	P	6	<i>Pv</i>
9.	D	P	11	<i>Pv</i>

Tahun 2021

No	Nama Pasien	Jenis kelamin	Usia	Jenis Parasit
1.	DS	P	9	<i>Pv</i>
2.	I	P	6	<i>Pv</i>
3.	E	L	10	<i>Pv</i>
4.	R	L	8	<i>Pv</i>
5.	K	P	8	<i>Pv</i>
6	RR	P	9	<i>Pv</i>
7.	N	P	11	<i>Pv</i>
8.	A	P	7	<i>Pv</i>
9.	AM	L	12	<i>Pv</i>
10.	A	L	12	<i>Pv</i>
11.	PA	P	6	<i>Pv</i>
12.	W	L	5	<i>Pv</i>
13.	RA	L	11	<i>Pv</i>
14.	AS	P	11	<i>Pv</i>
15.	S	L	11	<i>Pv</i>
16.	PK	P	7	<i>Pv</i>
17.	GA	P	9	<i>Pv</i>
18.	Y	L	7	<i>Pv</i>
19.	PZ	L	7	<i>Pv</i>
20.	AP	P	7	<i>Pv</i>
21.	CA	P	12	<i>Pv</i>

22.	F	L	12	<i>Pv</i>
23.	MA	L	7	<i>Pv</i>
24.	AV	P	8	<i>Pv</i>
25.	AN	P	12	<i>Pv</i>
26.	LU	P	7	<i>Pv</i>
27.	KM	P	8	<i>Pv</i>
28.	IM	P	7	<i>Pf</i>
29.	MR	L	9	<i>Pf</i>
30.	M	P	6	<i>Pv</i>
31.	AZ	L	7	<i>Pv</i>
32.	AN	L	10	<i>Pv</i>
33.	E	L	5	<i>Pv</i>
34.	ML	L	12	<i>Pv</i>
35.	R	L	11	<i>Pv</i>
36.	JS	P	12	<i>Pv</i>
37.	RI	L	5	<i>Pv</i>
38.	RA	P	6	<i>Pv</i>
39.	RM	L	9	<i>Pv</i>
40.	SM	L	9	<i>Pv</i>
41.	TH	L	9	<i>Pv</i>
42.	RH	P	8	<i>Pv</i>

Pesawaran, 17 Mei 2022
Peneliti

Mengetahui
Koordinator P2 Malaria
Puskesmas Hanura



Dodi Setiawan, SKM.,MM
NIP. 19821014201001008

Dini Saputri
NIM. 1913453094

Lampiran 3

Dokumentasi



Puskesmas Hanura tampak depan



Kegiatan MBS di pondok pesantren



Pemeriksaan RDT saat MBS





Kegiatan Larvaciding



Mengambil jentik nyamuk *Anopheles*



Kondisi tempat air payau



Kegiatan Larvaciding di tambak ubur-ubur yang tidak difungsikan



Foto jentic nyamuk *Anopheles*



Kondisi rumah warga dekat laut



Kegiatan Larvaciding di dekat tambak udang



Kegiatan IRS di rumah warga



Pencatatan data penelitian



Mencatat data dari buku registrasi



Kondisi ruangan lab di Puskesmas Hanura

Lampiran 4

Surat Izin Penelitian

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWOREJO
Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Nomor : PP.03.01 / I.1 / 1692 /2022 18 Maret 2022
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Pesawaran
Di – Gedong Tataan

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungpurwo Tahun Akademik 2021/2022, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Novia Ragil P NIM: 1913453063	Komparasi Derajat Parasitemia pada <i>Plasmodium falciparum</i> dengan <i>Plasmodium vivax</i> di UPT Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2021	PKM.Hanura
2	Dini Saputri NIM: 1913453094	Gambaran Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Pada Anak Usia 5-12 Tahun Periode 2018-2021	
3	Yulisa Mardiana NIM: 1913453012	Gambaran Kejadian Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung Tahun 2019-2021	
4	Aggasi Ollidya A NIM: 1913453069	Gambaran Penderita Penyakit Malaria di UPT Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2021	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.


Warjadin Aliyanto, SKM, M.Kes
NIP. 196401281985021001

Tembusan :
1.Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2.Ka. Dinas Kesehatan Kabupaten Tanggamus
3.Ka. PKM

PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN

BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jl. Tamtama Bagelen IV No. 207 Desa Bagelen Gedong Tataan

REKOMENDASI PENELITIAN / RISET

Nomor : 070/60 /VI.01/2022

MEMBACA:

Surat Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Nomor : PP.03.01/I.1/1672/2022 Tanggal 28 Maret 2022 Perihal Permohonan Izin Penelitian.

MENGINGAT:

1. Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah.
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 tahun 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian Pasal 5 Ayat (2)
3. Peraturan Bupati Pesawaran Nomor 48 Tahun 2019T entang Kedudukan Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran (Berita Daerah Kabupaten Pesawaran Tahun 2019 Nomor 347)
4. Keputusan Bupati Pesawaran No 250/VI.01/HK/2021 tanggal 25 Mei 2021 tentang Penerbitan Surat Rekomendasi Penelitian dalam rangka tugas akhir pendidikan/sekolah di dalam negeri dan penelitian yang dilakukan Instansi Pemerintah dengan pendanaan yang bersumber dari APBN/APBD kepada Badan Kesbangpol Kabupaten Pesawaran.

DENGAN INI MEMBERIKAN REKOMENDASI KEPADA:

Nama/NPM : **DINI SAPUTRI/1913453094**
Tempat : Mahasiswi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Alamat : Jl. Raden Salch LK I RT/RW 016/000 Tanjung Senang
Jenis Penelitian : Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran
Waktu/Mulai : 19 April 2022 s.d 19 Mei 2022
Materi : Mengadakan Penelitian Dalam Bentuk Skripsi
Judul Penelitian : **"GAMBARAN PENDERITA MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANURA TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN PADA ANAK USIA 5-12 TAHUN PERIODE 2018-2021"**

Catatan

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



Dikeluarkan di Gedong Tataan
Pada Tanggal 16 April 2022
An. KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK
KABUPATEN PESAWARAN
SEKRETARIS,

CHAIRUDDIN, S.P., M.M.

Pembina Tk I IV/b
NIP. 196803222000031002

Tembusan : Yth,

1. Bupati Pesawaran (Sebagai Laporan)
2. Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
3. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran
4. Kepala Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran
5. Yang Bersangkutan
6. Lain-lain



**PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN
DINAS KESEHATAN**

Komplek Perkantoran Pemerintah Daerah Kabupaten Pesawaran
Desa Way Layap Kecamatan Gedong Tataan

PROVINSI LAMPUNG

Telp / Fax : (0721) 8032004, Email : diskesmas@pesawaran.go.id Kode Pos : 38311

Gedong Tataan, 28 April 2022

Nomor : 800/ 362 /IV.02/IV/2022
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.
Direktur Politeknik Kesehatan
Tanjungkarang
di -
Bandar Lampung

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran Nomor : 070/60/VI.01/2021, tanggal 19 April 2022 tentang Izin Riset Mahasiswa/I Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, sebagai berikut:

Nama : DINI SAPUTRI
NIM : 1913453094
Judul : "GAMBARAN PENDERITA MALARIA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS HANURA TELUK PANDAN KABUPATEN
PESAWARAN PADA ANAK USIA 5-12 TAHUN PERIODE
2018 - 2021".

Kami sampaikan hal-hal sebagai berikut :

1. Pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan dapat menyetujui untuk mengadakan Penelitian di wilayah kerja UPTD Puskesmas Hanura Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran.
2. Hal-hal yang berkaitan dengan judul Penelitian dan Pengambilan data seperti tersebut di atas, dapat berhubungan dan berkoordinasi dengan pihak terkait UPTD Puskesmas Hanura dan Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran.
3. Wajib menyampaikan salinan resmi hasil Penelitian dan Pengambilan data pada waktu akhir penelitian telah selesai.

Demikian yang dapat kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



**KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN PESAWARAN**

dr. MEDIA APRILIANA, M.K.M

Pembina Tingkat I / IV b
NIP : 19660414 200212 2 002

Tembusan : Yth,

1. Bupati Pesawaran (sebagai laporan).
2. Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Kepala UPTD Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran.
4. Yang bersangkutan.
5. Arsip.



PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS HANURA
Jl. Jendral R. Soeprapto No 1 Desa Hanura Kecamatan Teluk Pandan
Email: pkm.hanura@gmail.com



Hanura, 17 Mei 2022

Nomor : 440/80/V1.02.5/V/2022
Lampiran :
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth
Direktur Politeknik Kesehatan
Tanjung Karang
di
Tempat

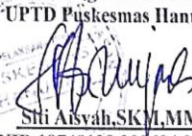
Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran Nomor :
800/762/IV.02/IV/2022 tanggal 28 april 2022 Tentang Ijin Penelitian Mahasiswa/I
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang sebagai berikut :

Nama : Dini Saputri
NPM : 1913453094
Judul Skripsi : " Gambaran Penderita Malaria Di wilayah Kerja
Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten
Pesawaran Pada Anak Usia 5-12 tahun Periode 2018 -
2021 "

Sehubungan dengan hal tersebut maka kami tidak berkeberatan dan
mengizinkan kepada yang bersangkutan Untuk melaksanakan Penelitian di
Puskesmas kami,dan kepada yang bersangkutan diwajibkan menyerahkan
salinan hasil penelitian kepada Kami.

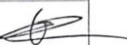
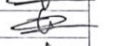
Demikian surat ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan
sebagaimana mestinya

Kasubbag Tata Usaha
UPTD Puskesmas Hanura

Siti Aisyah, SKM, MM
NIP:19740120 200604 2 009

Lampiran 5

LEMBAR KEGIATAN PENELITIAN

Nama Mahasiswa : Dini Saputri
 NIM : 1913453094
 Prodi/Jurusan : Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program
 Diploma Tiga/Teknologi Laboratorium Medis
 Judul KTI : Gambaran Penderita Malaria Di Wilayah Kerja
 Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran
 Pada Anak Usia 5-12 Tahun Periode 2018-2021
 Dosen Pembimbing : 1. Yusrizal CH., S. Sos., M. Kes
 2. Dra. Eka Sulistyanyingsih, M.Kes.

No.	Hari/Tanggal	Kegiatan	Paraf
1	Senin / 16-05-2022	Penyerahan surat penelitian ke Puskesmas Hanura	
2	Selasa / 17-05-2022	Kegiatan MBS ke masyarakat bersama tim malaria Puskesmas Hanura	
3	Rabu / 18-05-2022	Kegiatan larvaciding di enam desa bersama tim malaria Puskesmas Hanura	
4	Kamis / 19-06-2022	Pengambilan data	
5	Jumat / 20-05-2022	Crosscheck preparat positif malaria	
6	Selasa / 24-05-2022	Pengambilan data dan crosscheck preparat positif malaria	

Pesawaran, Mei 2022

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura

Peneliti



Dodi Setiawan, SKM., MM
 NIP.19821014 201001 1 008



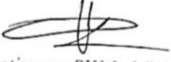
Dini Saputri
 NIM. 1913453094

Lampiran 6

DATA KEGIATAN PEMBERANTASAN MALARIADI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANURA KECAMATAN TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2018-2021

No	Jenis Kegiatan	Pelaksanaan			
		2018	2019	2020	2021
1.	Larvaciding	Bulan Januari - Desember	Bulan Januari - Desember	Bulan Januari - Desember	Bulan Januari, Mei, September
2.	Indoor Residual Spraying (IRS)	Bulan Januari, April, Juli	Bulan Januari, April, Juli	Bulan Januari, April, Juli	Tidak dilakukan
3.	Mass Blood Survey (MBS)	Bulan Februari, Mei, Agustus	Bulan Januari, April, Juli	Bulan Januari, April, Juli	Tidak dilakukan
4.	Kelambu berinsektisida	Bulan Mei	Tidak dilakukan	Bulan Juli	Tidak dilakukan

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura


Dodi Setiawan, SKM., MM
NIP. 19821014 201001 1 008

Pesawaran, 17 Mei 2022

Peneliti


Dini Saputri
NIM. 1913453094

Lampiran 7

Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah

KARTU KONSULTASI KTI

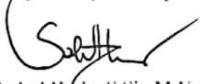
Nama Mahasiswa : Dini Saputri

Judul KTI : Gambaran Pendrita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura
Teluk Pandan Pada Usia 5-12 Tahun Priode 2019-2021

Pembimbing Utama : Yusnizal CH, Ssos, Mkes

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	06-01-2022	cover	perbaikan	
2.	07-01-2022	Bab I + Bab II	perbaikan isi	
3.	07-01-2022	Bab II + Bab III	perbaikan	
4.	12-01-2022	Bab II + Bab III	perbaikan	
5.	13-01-2022	Bab II + Bab III	acc sempit	
6.	31-01-2022	Bab IV + V	perbaikan	
7.	02-06-2022	Bab IV + V	perbaikan	
8.	03-06-2022	Bab IV + V	perbaikan	
9.	03-06-2022		acc semhas	
10.	16-06-2022	Revisi	perbaikan	
11.	17-06-2022	Revisi	perbaikan	
12.	10-06-2022	Revisi	acc cetak	

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Diploma Tiga


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

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Dini Saputri
 Judul KTI : Gambaran Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hamura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Pada Usia 5-12 Tahun Periode 2018-2021
 Pembimbing Pendamping : Dra. Eka Sulistyaningsih, M. Kes

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	4-01-2022	Bab I	Revisi Bab I	<i>[Signature]</i>
2.	13-01-2022	Bab I, II	Revisi Bab I, II, III	<i>[Signature]</i>
3.	15-01-2022	Bab I, II, III	Revisi Bab I, II, III	<i>[Signature]</i>
4.	16-01-2022	Bab I, II, III	Revisi Bab I, II, III	<i>[Signature]</i>
5.	18-01-2022	Bab I, II, III	Revisi Bab I, II, III	<i>[Signature]</i>
6.	20-01-2022	Bab I, II, III	Revisi Bab I, II, III	<i>[Signature]</i>
7.	20-01-2022		ace lengkap	<i>[Signature]</i>
8.	31-05-2022	Bab IV dan V	perbaikan	<i>[Signature]</i>
9.	03-06-2022	Bab IV dan V	perbaikan	<i>[Signature]</i>
10.	04-06-2022	revisi	ace lengkap	<i>[Signature]</i>
11.	16-06-2022	revisi	ubah	<i>[Signature]</i>
12.	16-06-2022		ace utuh	<i>[Signature]</i>

Ketua Program Studi Teknologi
 Laboratorium
 Medis Program Diploma Tiga

[Signature]
Mishbahul Huda, S.Si., M.Kes.
 IP.196912221997032001