

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Register 2024

Data Penderita Malaria di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Tahun 2024

No.	Nama	Umur (tahun)	Jenis Kelamin (L/P)	Alamat	Pekerjaan	Hasil Pemeriksaan
1	MI	20	L	Gayau	Pelajar	Pv
2	BH	29	L	Padang Cermin	Swasta	Pv
3	SW	57	L	Durian	Pedagang	Pv
4	FL	1	P	Margodadi	-	Pv
5	WT	21	L	Sanggi	IRT	Pf
6	AS	6	P	Padang Cermin	-	Pv
7	AB	27	L	Gayau	Petambak	Pv
8	DR	10	L	Durian	Pelajar	Pv
9	NB	61	P	Sanggi	IRT	Pv
10	AB	68	L	Durian	Nelayan	Pv
11	SR	49	L	Padang Cermin	TNI	Pv
12	AR	30	L	Gayau	Nelayan	Pv
13	MR	41	L	Gayau	Petani	Pv
14	RR	33	P	Gayau	IRT	Pv
15	MI	43	L	Durian	Wiraswasta	Pv
16	PB	18	P	Sanggi	-	Pv
17	ST	25	L	Sanggi	Petani	Pv
18	MK	28	L	Durian	-	Pv
19	AM	29	L	Durian	IRT	Pv
20	AD	51	L	Durian	Petani	Pv
21	RR	23	L	Padang Cermin	Nelayan	Pv
22	JL	36	L	Durian	Nelayan	Pv
23	EW	37	P	Durian	Petani	Pv

Pesawaran, Mei 2024

Penanggung Jawab Laboratorium



Agusetiawan, S.ST

Lampiran 2. Data Tempat Perindukan

Data Tempat Perindukan Nyamuk

No	Desa	Tempat Perindukan Nyamuk
1.	Durian	Kolam/tambak terlantar Lubang bekas galian/kubangan Rawa Parit/selokan
2.	Gayau	Kolam/tambak terlantar Rawa Sawah
3.	Sanggi	Kolam/tambak terlantar
4.	Padang Cermin	Sawah

Pesawaran, Mei 2024

Penanggung Jawab Program Malaria



Aska Intan Mariadi, S.Si

Lampiran 3. Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI
PROFIL LINGKUNGAN FISIK DAN BIOLOGI LUAR TERHADAP
PENDERITA MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PADANG
CERMIN

Kode Responden	Alamat	Tempat Perindukan				Suhu	Kelembaban	Semak	Ternak
		Genangan Air	Selokan	Rawa	Tambak Udang				
MI	Gayau	1	1	1	1	27°C	68%		1
BH	Padang Cermin		1	1	1	37°C	56%		1
SW	Durian	1		1	1	37°C	56%	1	1
FL	Margo Dadi	1				37°C	56%		1
WT	Sanggi			1		27°C	68%		
AS	Padang Cermin			1	1	37°C	56%		1
AB	Gayau	1	1		1	27°C	68%	1	1
DR	Durian		1	1		37°C	56%	1	1
NB	Sanggi			1	1	27°C	68%		
AB	Durian	1	1	1	1	37°C	56%		1
SR	Padang Cermin	1			1	37°C	56%	1	1
AR	Gayau	1	1	1	1	27°C	68%		1
MR	Gayau			1	1	27°C	68%		1
RR	Gayau	1			1	27°C	68%		1
MI	Durian				1	37°C	56%		
PB	Sanggi	1	1		1	27°C	68%		1
ST	Sanggi		1	1	1	27°C	68%		1
MK	Durian	1		1	1	37°C	56%		1
AM	Durian	1		1	1	37°C	56%		
AD	Durian			1	1	37°C	56%		1
RR	Padang Cermin			1	1	37°C	56%		1
JI	Durian			1	1	27°C	68%		1
EW	Durian			1	1	27°C	68%		1
		$\Sigma=11$	$\Sigma=8$	$\Sigma=17$	$\Sigma=20$	$\bar{x}=32.2^{\circ}\text{C}$	$\bar{x}=62\%$	$\Sigma=4$	$\Sigma=19$

Pesawaran, Mei 2024
 Penanggung Jawab Program Malaria


 Aska Intan Mariadi, S.Si

Lampiran 4. Lembar Rekap

**LEMBAR REKAP
PROFIL LINGKUNGAN FISIK DAN BIOLOGI LUAR TERHADAP
PENDERITA MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PADANG
CERMIN**

	Frekuensi	Suhu	Kelembaban
Lingkungan Fisik			
Tempat Perindukan	11	27°C-37°C	56%-68%
a. Genangan air	8	27°C-37°C	56%-68%
b. Selokan	17	27°C-37°C	56%-68%
c. Rawa	20	27°C-37°C	56%-68%
d. Tambah udang			
Lingkungan Biologi			
a. Semak	4	27°C-37°C	56%-68%
b. Ternak	19	27°C-37°C	56%-68%

Pesawaran, Mei 2024

Penanggung Jawab Program Malaria



Aska Intan Mariadi, S.Si

Lampiran 5. Prosedur Pemeriksaan Malaria

Prosedur Pemeriksaan Malaria Menurut Kemenkes RI Tahun 2017

A. Alat dan bahan

1. Alat :
 - a. Mikroskop
2. Bahan :
 - a. Slide/kaca sediaan (*object glass*)
 - b. Lancet steril digunakan hanya untuk 1x pakai.
 - c. Kapas, jika tidak tersedia kapas dapat digunakan bahan halus.
 - d. Alkohol 70% lebih baik lagi jika menggunakan swab alcohol siap pakai.
 - e. Minyak imersi (*immersion oil*).

B. Cara Kerja

1. Pengambilan sediaan darah malaria
 - a. Untuk bahan pemeriksaan yang terbaik adalah darah dari ujung jari.
 - b. Bila menggunakan darah vena, sebaiknya darah yang digunakan adalah darah yang belum tercampur dengan anti koagulan (darah yang masih ada dalam spuit). SD harus segera dibuat sebelum darah membeku.
 - c. Bila menggunakan darah dengan anti koagulan harus segera dibuat SD malaria, karena bila sudah lebih dari 1 jam, jumlah parasite berkurang dan morfologi dapat berubah.
 - d. Untuk darah yang dimasukkan ke dalam tabung yang berisi anti koagulan, tabung tersebut harus di isi sampai batas yang sudah ditentukan.
2. Pembuatan sediaan darah malaria
 - a. Jenis sediaan darah
 - 1) Sediaan Darah Tebal

Terdiri dari sejumlah besar sel darah merah yang terhemolisis. Parasit terkonsentrasi pada area yang lebih kecil sehingga akan lebih cepat terlihat di bawah mikroskop

2) Sediaan Darah Tipis

Terdiri dari satu lapisan sel darah merah yang tersebar dan digunakan untuk membantu identifikasi parasit malaria setelah ditemukan dalam SD tebal.

b. Pembuatan Sediaan Darah

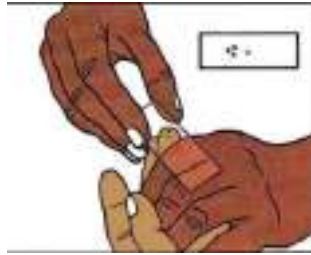
- 1) Pegang tangan kiri pasien dengan posisi telapak tangan menghadap ke atas.



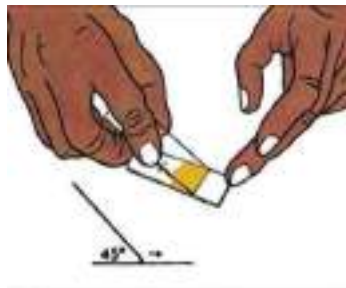
- 2) Jari Tengah (pada bayi usia 6-12 bulan darah diambil dari ujung ibu jari kaki dan bayi <6 bulan darah diambil dari tumit).
- 3) Bersihkan jari dengan kapas alkohol untuk menghilangkan kotoran dan minyak yang menempel pada jari tersebut.
- 4) Setelah kering, jari ditekan agar darah banyak terkumpul di ujung jari.



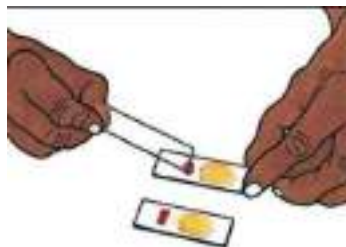
- 5) Tusuk bagian ujung jari (agak di pinggir, dekat kuku) secara cepat dengan menggunakan lancet.
- 6) Tetes darah pertama yang keluar dibersihkan dengan kapas kering untuk menghilangkan bekuan darah dan sisa alkohol.
- 7) Tekan kembali ujung jari sampai darah keluar, ambil *object glass* bersih (pegang *object glass* di bagian tepi). Posisi *object glass* berada di bawah jari tersebut
- 8) Teteskan 1 tetes kecil darah ($\pm 2\mu\text{l}$) di bagian tengah *object glass* untuk SD tipis. Selanjutnya 2-3 tetes kecildarah ($\pm 6\mu\text{l}$) di bagian ujung untuk SD tebal.



- 9) Bersihkan sisa darah di ujung jari dengan kapas.
- 10) Letakkan object glass yang berisi tetesan darah diatas meja atau permukaan yang rata.
- 11) Untuk membuat SD tipis, ambil object glass baru (object glass kedua) tetapi bukan cover glass. Tempelkan ujungnya pada tetes darah kecil sampai darah tersebut menyebar sepanjang object glass

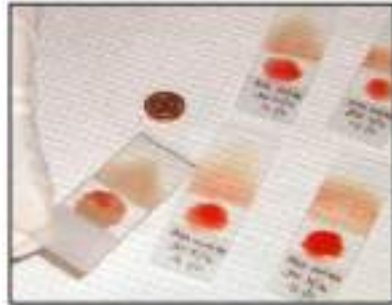


- 12) Dengan sudut 45° geser object glass tersebut dengan cepat ke arah yang berlawanan dengan tetes darah tebal, sehingga di dapatkan sediaan hapus (seperti bentuk lidah).
- 13) Untuk SD tebal, ujung object glass kedua ditempelkan pada tiga tetes darah tebal. Darah di buat homogen dengan cara memutar ujung object glass searah jarum jam, sehingga terbentuk bulatan dengan diameter 1 cm



- 14) Pemberian label/ etiket pada bagianujung *object glass* dekat sediaan darah tebal bisa menggunakan kertas label atau *object glass frosted*. Pada label dituliskan

KODE KABUPATEN/KOTA/KODE FASYANKES/NOMER REGISTER/BULAN/TAHUN.

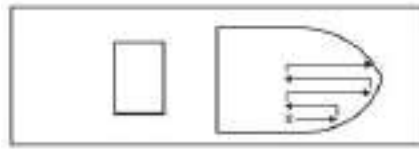


- 15) Proses pengeringan SD harus dilakukan secara perlahan-lahan di tempat yang datar. Tidak dianjurkan menggunakan lampu (termasuk lampu mikroskop), hair dryer. Hal ini dapat menyebabkan SD menjadi retak-retak sehingga mempengaruhi hasil pemeriksaan. Kipas angin dapat digunakan untuk mengeringkan SD.
 - 16) Selama proses pengeringan SD harus di hindarkan dari gangguan serangga (semut, lalat, kecoa,dll), debu, panas, kelembapan 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.
- c. Pewarnaan Sediaan Darah
- 1) SD tipis yang sudah kering difiksasi dengan methanol. Jangan sampai terkena SD tebal. Letakkan pada rak pewarna dengan posisi darah berada di atas.
 - 2) Siapkan giemsa 3% larutan giemsa dengan mencampur 3 bagian giemsa stock dan 97 larutan buffer.
 - 3) Tuangkan larutan giemsa 3% dari tepi hingga menutupi seluruh permukaan object glass. Biarkan selama 45-60 menit.
 - 4) Tuangkan air bersih secara perlahan-lahan dari tepi object glass sampai larutan giemsa yang terbuang menjadi jernih. Angkat dan keringkan SD. Setelah kering SD siap diperiksa.

d. Pemeriksaan Mikroskopis Sediaan Darah

1) Pemeriksaan SD tipis

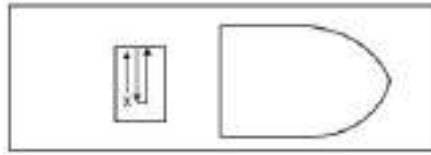
- a) SD diletakkan pada meja sediaan mikroskop.
- b) Melihat SD dengan lensa objektif pembesaran 10x dan memfokuskan lapangan pandang pada bagian yang bertanda “x” (lihat gambar).
- c) Teteskan minyak imersi pada bagian yang bertanda “x”.
- d) Ganti lensa objektif dengan pembesaran 100x.
- e) Fokuskan lapangan pandang dengan memutar micrometer sampai eritrosit terlihat jelas. Periksa SD dengan menggerakkan meja sediaan dengan arah ke kiri dan ke kanan sesuai arah panah (lihat gambar).
- f) Pemeriksaan dilakukan sampai 100 lapangan pandang untuk menentukan negatif. Bila diperlukan dapat dilihat sampai 400 lapangan pandang.



2) Pemeriksaan SD tebal

- a) SD diletakkan pada meja sediaan mikroskop.
- b) Melihat SD dengan lensa objektif 10x dan fokuskan lapangan pandang pada bagian tepi SD tebal (tanda “x” pada gambar).
- c) Teteskan minyak imersi pada bagian yang bertanda “x”.
- d) Ganti lensa objektif dengan pembesaran 100x.
- e) Fokuskan lapangan pandang dengan memutar micrometer sampai eritrosit terlihat jelas. Periksa SD dengan menggerakkan meja sediaan dengan arah ke kiri dan kekanan sesuai arah panah (lihat gambar).
- f) Pemeriksaan rutin tebal dinyatakan negative bila tidak ditemukan parasit pada 100 lapangan pandang. Bila ditemukan parasit, pemeriksaan dilanjutkan dengan 100 lapangan pandang

sebelum diagnose ditegakkan. Hal ini dilakukan untuk memastikan bila ada infeksi campuran.



Lampiran 6. Dokumentasi

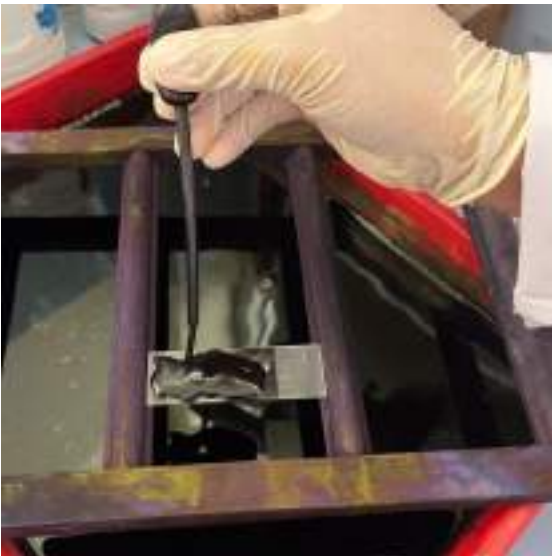


Gamabr 1. Pengambilan Darah pada penderit malaria



Gambar 2. Membuat SD tipis pada object glass

Sumber:Dokumentasi Pribadi



Gambar 3. Pewarnaan Sediaan Darah



Gambar 4.Preparat Positif Malaria

Sumber:Dokumentasi Pribadi

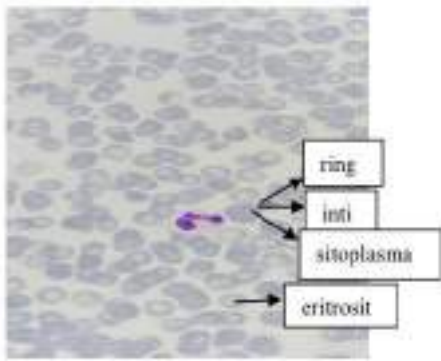


Gambar 5. Pemeriksaan Mikroskopis slide positif di puskesmas padang cermin

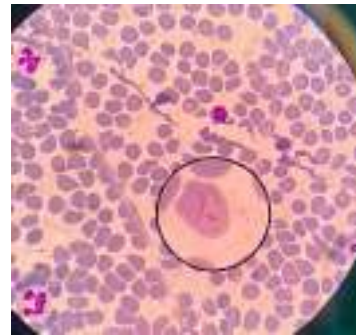


Gambar 6. *Plasmodium Vivax* stadium trofozoid awal (Responden AB)

Perbesaran 100x10 sediaan tipis (Sumber; Dokumentasi Pribadi)

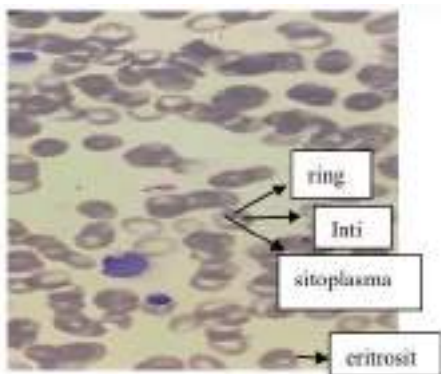


Gambar 7. *Plasmodium Vivax* stadium trofozoid awal (Responden ST)

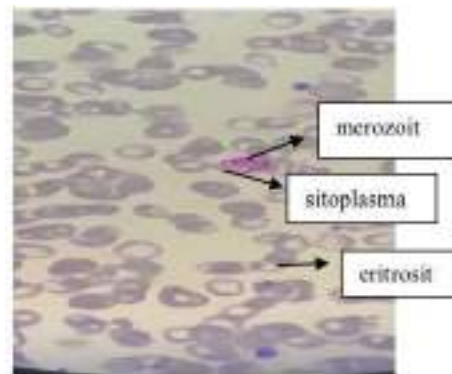


Gambar 8. *Plasmodium Vivax* stadium trofozoid berkembang (Responden SR)

Perbesaran 100x10 sediaan tipis (Sumber: Dokumentasi Pribadi)



Gambar 9. *Plasmodium Vivax* stadium trofozoid awal (Responden MI)



Gambar 10. *Plasmodium Vivax* stadium skizon (Responden SW)

Perbesaran 100x10 sediaan tipis (Sumber: Dokumentasi Pribadi)



Gambar 11. Pemberian *larvaciding* pada tambak terbengkalai di desa Sanggi
Sumber: Dokumentasi Pribadi



Gambar 12. Melihat larva nyamuk *Anopheles* di desa Durian
Sumber: Dokumentasi Pribadi



Gambar 13. Selokan Mengalir pada rumah (Responden DR) di desa Durian



Gambar 14. Selokan tidak mengalir pada rumah (Responden FL)

Sumber:Dokumentasi Pribadi



Gambar 15. Rawa di Desa Durian(Responden AM)

Sumber:Dokumentasi Pribadi



Gambar 16. Selokan dalam kondisi banyak sampah dengan air yang kotor (Responden AR)

Sumber:Dokumentasi Pribadi



Gambar 17. Tambak terbenkakai di Desa Sanggi (Responden PB)
Sumber:Dokumentasi Pribadi



Gambar 18. Tambak terbenkakai di Desa Gayau (Responden AB)

Sumber:Dokumentasi Pribadi



Gambar 19. Tambak terbenkakai di Desa Durian(Responden AD)
Sumber:Dokumentasi Pribadi



Gambar 20. Pengecekan suhu dan kelembaban di rumah (Responden AB)



Gambar 21. Alat pengecekan suhu dan kelembaban

Sumber:Dokumentasi Pribadi



Gambar 22..Ternak Hewan pada rumah (Responden ST) di Desa Sanggi



Gambar 23..Ternak Hewan pada rumah (Responden MK) di Desa Durian

Sumber:Dokumentasi Pribadi



Gambar 24.Semak-semak di Desa Durian (Responden SR)

Sumber:Dokumentasi Pribadi

Lampiran 7. Peta Wilayah Kerja Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran 2024



Sumber : <https://dinkes.pesawaran.go.id>

Lampiran 9.



Kementerian Kesehatan

Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145

(0721) 783852

<https://poftekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/ 1678 /2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

14 Maret 2024

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP 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. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Inge Bertiana NIM: 2113453096	Gambaran Hasil Mikroskopis Malaria pada Sediaan Darah Setelah Fiksasi dengan Perlakuan Pengecatan Segera dan Penundaan Selama 1 Jam	PKM.Padang Cermi Kabupaten Pesawaran
2.	Dwi Anzalika Saipul NIM: 2113453085	Profil Lingkungan Fisik dan Biologi Luar Rumah Penderita Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Cermi 2024	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan TanjungKarang.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:

- 1.Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
- 2.Ka.Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tik.kemendagri.go.id/verify/PDF>.





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

REKOMENDASI PENELITIAN / RISET

Nomor : 070/04/VI.01/2024

- MEMBACA** : Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang
Nomor : PP.03.04/F.XL.III/1679/2024 tanggal 14 Maret 2024 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 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 : **DWI ANZALIKA SAIPUL/2113453085**
Lokasi Penelitian : Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran
Lamanya/Mulai : 6 Mei 2024 s/d 6 Juni 2024
Tujuan : Izin Penelitian Tugas Akhir
Judul Skripsi : **"PROFIL LINGKUNGAN FISIK DAN BIOLOGI LUAR RUMAH PENDERITA MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PADANG CERMIN 2024"**

- C a t a t a n** :
- 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 6 Mei 2024

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 Kementerian Kesehatan Tanjung Karang
3. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran
4. Kepala Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran
5. Yang Bersangkutan
6. Arsip

Lampiran II.



**PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN
DINAS KESEHATAN**

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

PROVINSI LAMPUNG

Telp/Fax : (0721) 8032004, Email : dirkes@kes.kab.pesawaran.go.id Kode Pos : 35371

Gedong Tataan, Mei 2024

Nomor : 446.5/081.VIV.02.3/VI/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.
Direktur Politeknik Kesehatan
Tanjung Karang
di -
Bandar Lampung

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran Nomor : 800/991/IV.02/V/2024, tanggal 07 Mei 2024 tentang Izin Riset Mahasiswa/I Politeknik Kesehatan Tanjung Karang, sebagai berikut:

Nama : Dwi Anzalika Saipul
NIM : 2113453085
Judul : "PROFIL LINGKUNGAN FISIK DAN BIOLOGI LUAR RUMAH
PENDERITA MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PADANG
CERMIN 2024".

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 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.

**KEPADA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN PESAWARAN**
DINAS KESEHATAN
dr. **MEDIA APRILIANA, M.K.M**
Pembina Tingkat I / IV b
NIP : 19660414 200212 2 002

Tembusan : Yth,

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

Lampiran 12.



PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS PADANG CERMIN

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

Padang Cermin, 11 Juni 2024

Nomor : 446.5/081.0/IV.02.3/VI/2024
Biasa : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian

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

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Masuk dari Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran Nomor 800/991/IV.02/VI/2024 tanggal 7 Mei 2024 dan Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran Nomor 070/94/VI.01/2024 Perihal Ijin Penelitian, kami pada dasarnya memberikan ijin kepada :

Nama : Dwi Anzalika Saipul
NPM : 2113453085
Judul Penelitian : Profil Lingkungan Fisik dan Biologi Luar Rumah Penderita
Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Cermin 2024

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



**KEPALA UPTD PUSKESMAS
PADANG CERMIN,**






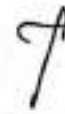

NASRUN JAYA, SKM, M.Kes








Pembina / IV.a

NIP.19700415 199105 1 001

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

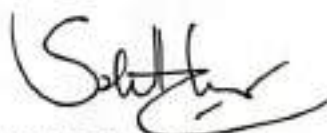
Nama Mahasiswa : Dwi Anzalika Saipul
 NIM : 2113453085
 Judul KTI : Profil Lingkungan Fisik Dan Biologi Luar Rumah Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Cermin 2024
 Pembimbing Utama : Yustin Nur Khoiriyah, S. Si., MSc

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
	5 Januari 2024	Bab 1: Pendahuluan Bab 2: Tinjauan pustaka Bab 3: Metode penelitian	Revisi	
	9 Januari 2024	Bab 1: Pendahuluan Bab 2: Tinjauan pustaka Bab 3: Metode penelitian	Revisi	
	15 Januari 2024	Bab 1: Pendahuluan Bab 2: Tinjauan pustaka Bab 3: Metode penelitian	Revisi	
	19 Januari 2024	Bab 1: Pendahuluan Bab 2: Tinjauan pustaka Bab 3: Metode penelitian	Acu sempit	
	16 Februari 2024	Bab 4: Hasil dan pembahasan Bab 5: Simpulan dan Saran	Revisi	
	19 Februari 2024	Bab 1: pendahuluan Bab 2: Tinjauan pustaka Bab 3: Metode penelitian	Acu peritahi	
	24 Mei 2024	Bab 4: Hasil dan pembahasan Bab 5: Simpulan dan Saran	Revisi	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
	29 Mei 2024	Bab 4 : Hasil dan pembahasan Bab 5 : Simpulan dan Saran Abstrak	Revisi	
	3 Juni 2024	Bab 4 : Hasil dan pembahasan Bab 5 : Simpulan dan Saran Abstrak Lampiran	Revisi	
	7 Juni 2024	Bab 4 : Hasil dan pembahasan Bab 5 : Simpulan dan Saran Abstrak Lampiran	Revisi	
	12 Juni 2024	Abstrak	Doc selesai	
	14 Juni 2024	Bab 1: Pendahuluan Bab 2: Tinjauan Pustaka Bab 3: Metode Penelitian Bab 4: Hasil dan pembahasan Bab 5: Simpulan dan Saran	Revisi	
	19 Juni 2024	Abstrak Lampiran	Revisi	
	24 Juni 2024	ABSTRAK	Doc cetak.	

Catatan : Coret yang tidak perlu





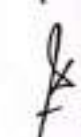


Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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 : Dwi Anzalika Saipul
 NIM : 2113453085
 Judul KTI : Profil Lingkungan Fisik Dan Biologi Luar Rumah Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Cermin 2024
 Pembimbing Pendamping* : Febrian Sarlinda, ST., M. Eng

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	5 Januari 2024	Bab 1 : Pendahuluan Bab 2 : Tinjauan pustaka Bab 3 : Metode Penelitian	Revisi	
2.	9 Januari 2024	Bab 1 : Pendahuluan Bab 2 : Tinjauan pustaka Bab 3 : Metode penelitian	Revisi	
3.	11 Januari 2024	Bab 1 : Pendahuluan Bab 2 : Tinjauan pustaka Bab 3 : Metode Penelitian	Revisi	
4.	14 Januari 2024	Bab 1 : Pendahuluan Bab 2 : Tinjauan pustaka Bab 3 : Metode Penelitian	Revisi	
5.	15 Januari 2024	Bab 1 : pendahuluan Bab 2 : Tinjauan Pustaka Bab 3 : Metode penelitian	Acc sampoo	
6.	20 Februari 2024	Bab 1 : Pendahuluan Bab 2 : Tinjauan pustaka Bab 3 : Metode Penelitian	Revisi	
7.	25 Februari 2024	Bab 1 : Pendahuluan Bab 2 : Tinjauan pustaka Bab 3 : Metode Penelitian	Acc Penelitian	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
	28 Februari 2024	Bab 4 : Hasil dan pembahasan Bab 5 : Simpulan dan saran	Revisi	f,
	15 Mei 2024	Bab 4 : Hasil dan pembahasan Bab 5 : simpulan dan saran Abstrak	Revisi	f,
	20 Mei 2024	Bab 4 : Hasil dan pembahasan Bab 5 : simpulan dan saran Abstrak	Revisi	f,
	27 Mei 2024	Bab 4 : Hasil dan pembahasan Bab 5 : simpulan dan saran Abstrak	Revisi	f,
	13 Juni 2024	Bab 4 : Hasil dan pembahasan Bab 5 : simpulan dan saran Abstrak	ACC- Suh	f,
	17 Juni 2024	Bab 1 : Pendahuluan Bab 2 : Tinjauan pustaka Bab 3 : Metode penelitian Bab 4 : Hasil dan pembahasan	Revisi	f,
	25 Juni 2024	ABSTRAK	Acc Cetak.	f,

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

Dwi Anzalika Saipul

ORIGINALITY REPORT

22%

SIMILARITY INDEX

22%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	14%
2	journal.unnes.ac.id Internet Source	1%
3	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%
4	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur Student Paper	1%
5	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	1%
6	www.definisi-pengertian.com Internet Source	<1%
7	repository.syekhnurjati.ac.id Internet Source	<1%
8	ediyibnuzubair.blogspot.com Internet Source	<1%
9	repository.upi.edu	

Internet Source

<1 %

10

pt.scribd.com

Internet Source

<1 %

11

adoc.pub

Internet Source

<1 %

12

repository.poltekeskupang.ac.id

Internet Source

<1 %

13

Submitted to Universitas Islam Indonesia

Student Paper

<1 %

14

djokopurwoko.blogspot.com

Internet Source

<1 %

15

eprints.unmerbaya.ac.id

Internet Source

<1 %

16

repository.uinjkt.ac.id

Internet Source

<1 %

17

Submitted to Universitas Brawijaya

Student Paper

<1 %

18

repository2.unw.ac.id

Internet Source

<1 %

19

lib.ui.ac.id

Internet Source

<1 %

20

repository.stikeswirahusada.ac.id

Internet Source

<1 %

21	akurat.co Internet Source	<1 %
22	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
23	docshare.tips Internet Source	<1 %
24	repository.unjaya.ac.id Internet Source	<1 %
25	Submitted to iGroup Student Paper	<1 %
26	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
27	www.scribd.com Internet Source	<1 %
28	Submitted to Reykjavík University Student Paper	<1 %
29	docplayer.info Internet Source	<1 %
30	docslib.org Internet Source	<1 %
31	docslide.us Internet Source	<1 %
32	ejournalmalahayati.ac.id Internet Source	<1 %

33	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
34	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %
35	repository.unib.ac.id Internet Source	<1 %
36	tuv1234.wordpress.com Internet Source	<1 %
37	vdocuments.mx Internet Source	<1 %
38	abdullahsyarafi0892.blogspot.com Internet Source	<1 %
39	docobook.com Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off