

LAMPIRAN

Lampiran 1

Gambar 1. Tabel Data Hasil Pemeriksaan Malaria Tahun 2021

**TABEL DATA HASIL PEMERIKSAAN MIKROSKOPIS DI PUSKESMAS
HANURA TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2021**

No	Waktu (bulan)	Suspek	Negatif	Penderita					Jumlah Positif	Plasmodium		
				<1 th	1-4 th	5-9 th	10-14 th	>15 th		pf	pv	mix
1.	Januari	56	33	0	2	2	2	17	23	3	20	0
2.	Febuari	60	43	0	1	3	2	11	17	4	13	0
3.	Maret	53	42	0	0	1	1	9	11	1	10	0
4.	April	42	41	0	0	0	0	1	1	0	1	0
5.	Mei	38	34	0	0	1	0	3	4	0	4	0
6.	Juni	104	86	0	0	2	1	15	18	1	17	0
7.	Juli	66	51	0	1	2	3	9	15	1	14	0
8.	Agustus	38	24	0	2	2	2	18	14	2	12	0
9.	September	74	36	0	3	11	7	17	38	7	30	1
10.	Oktober	55	37	0	0	2	1	15	18	1	17	0
11.	November	71	47	0	1	3	6	14	24	4	20	0
12.	Desember	169	133	0	1	4	3	28	36	7	29	0
	Jumlah	826	607	0	11	33	28	157	219	31	187	1

Pesawaran, 20 Juni 2022

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



Dodi Setiawan, SKM., MM

NIP.19821014 201001 1 008

Gambar 4. Tabel Kegiatan Program Eliminasi Malaria yang di lakukan Puskesmas Hanura Tahun 2021

DATA KEGIATAN PROGRAM ELIMINASI MALARIA TAHUN 2021

No	Nama Kegiatan	Pelaksanaan
1.	Larvaciding	Setiap bulan
2.	IRS	Bulan Maret, Juni, September, Desember
3.	MBS	Bulan Maret, Juni, September, Desember
4.	Kelambu Insektisida	2 tahun sekali

Pesawaran, 20 Juni 2022

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



Dodi Setiawan, SKM., MM

NIP.19821014 201001 1 008

Lampiran 2

Cara Kerja Pemeriksaan Malaria Secara Mikroskopis

A. Pembuatan Sediaan Darah Malaria

1. Sediaan Darah Tebal

- a. Bersihkan objek glass dengan kapas alkohol, tunggu hingga kering;
- b. Beri kode objek glass dibagian ujung dekat sediaan darah tebal ataudibagian kasar;
- c. Teteskan darah sebanyak 6 μ l pada objek glass ujung dekat kode; Kemudianlebarkan darah dengan ujung objek glass lain dengan cara memutar dengan diameter \pm 1 cm;
- d. Keringkan sediaan darah tebal diudara.

2. Sediaan Darah Tipis

- a. Bersihkan objek glass dengan kapas alkohol, tunggu hingga kering;
- b. Beri kode objek glass dibagian ujung dekat sediaan darah tebal ataudibagian kasar;
- c. Teteskan darah sebanyak 2 μ l pada objek glass ujung dekat sediaan daratebal;
- d. Kemudian buat hapusan darah dengan cara menggeserkan dengan objekglass lain dan membentuk goresan seperti lidah kucing;
- e. Keringkan sediaan darah tipis diudara.

B. Pewarnaan Sediaan Darah Malaria

1. Sediaan Darah Tebal

- a. Siapkan sediaan darah tebal di atas rak pewarnaan yang akan diwarnai dengan Giemsa 3% yang diencerkan dengan buffer pH 7,2; yaitu dengan mencampurkan 3 ml Giemsa stock dengan 97 ml buffer pH 7,2 pewarnaanselama 45 menit.
- b. Cuci sediaan dengan air mengalir dengan cara mengalirkan air diatas ujungjari agar tidak menetes langsung pada sediaan, larutan
- c. Giemsa jangan dibuang dulu, tetapi dihanyutkan bersama

- dengan airmengalir (agar tidak ada endapan cat);
- d. Keringkan diudara;
 - 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 metanol absolut selama 30 detik;
- c. Kemudian warnai langsung sediaan darah tipis dengan Giemsa 3% yang diencerkan dengan buffe pH 7,2; yaitu dengan mencampurkan 3 ml Giemsa stock dengan 97 ml buffer pH 7,2 pewarnaan selama 45 menit
- d. Cuci sediaan dengan air mengalir dengan cara mengalirkan air diatas ujung jari agar tidak menetes langsung pada sediaan, larutan Giemsa jangan dibuang dulu, tetapi dihanyutkan bersama dengan air mengalir (agar tidak ada endapan cat);
- e. Keringkan diudara;
- f. Periksa di mikroskop perbesaran 1000x dengan minyak imersi.

C. Pembacaan Sediaan Darah dengan Mikroskop

- a. Letakkan mikroskop diatas meja atau bidang datar;
- b. Bersihkan lensa mikroskop dengan kertas lensa sebelum digunakan;
- c. Sambungkan kabel mikroskop dengan stop kontak;
- d. Hidupkan mikroskop;
- e. Turunkan makrometer, kemudian letakkan sediaan diatas meja benda;
- f. Atur cahaya dengan menaikkan kondensor dan membuka diafragma;
- g. Amati sediaan dengan lensa objektif 10x, putar makrometer untuk mencarilapangan pandang.
- h. Bila lapangan pandang sudah ditemukan, fokuskan lapangan pandang denganmemutar mikrometer;
- i. Teteskan minyak imersi pada lapangan pandang tersebut dan lensa objektifdiputar pada ukuran 100x;
- j. Fokuskan kembali lapangan pandang dengan mikrometer, tidak dianjurkan untuk menggunakan makrometer;

- k. Amati sediaan darah tebal untuk menemukan *Plasmodium* dengan cepat, kemudian amati sediaan darah tipis untuk mengidentifikasi dan melihat morfologi *Plasmodium* dalam sel darah merah (Kementerian Kesehatan Indonesia, 2017).

Lampiran 3
Dokumentasi



Gambar 1. Pengambilan data dan wawancara dengan koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



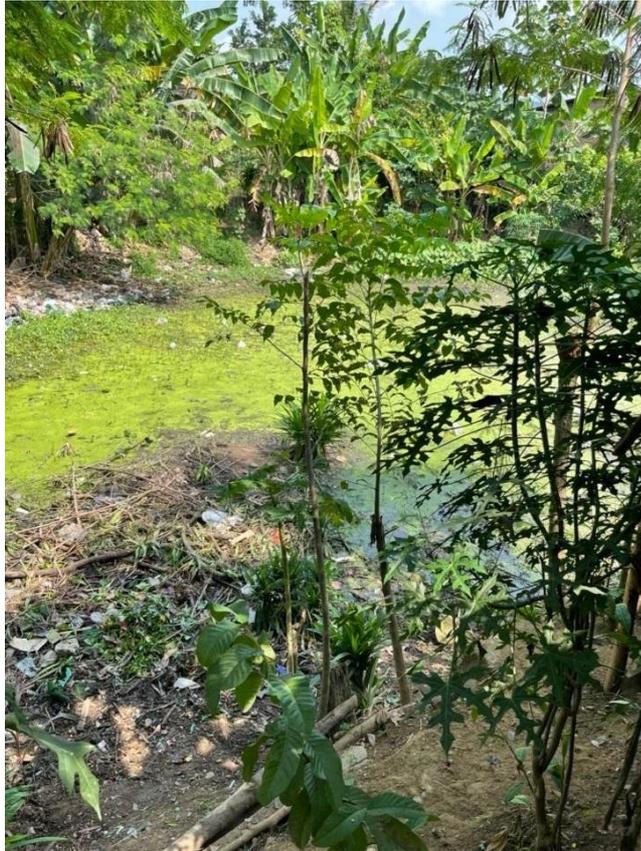
Gambar 2. Halaman depan Puskesmas Hanura



Gambar 3. Proses penglihatan larva nyamuk *Anopheles*



Gambar 4. Larva nyamuk *Anopheles*



Gambar 5. Genangan air didalam kolam yang tidak terpakai



Gambar 6. Proses penyemprotan dengan larvaciding

KEGIATAN PROGRAM PENGENDALIAN MALARIA PUSKESMAS HANURA

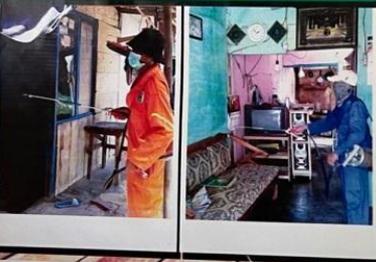
Kegiatan Pembagian
Kelambu Massal dan Kelambu Bumil



Kegiatan Larvaciding
Dan Pengangkatan Lumut



Kegiatan IRS



Kegiatan MBS



Gambar 6. Dokumentasi kegiatan pengendalian malaria di puskesmas Hanura

Lampiran 4 Gambar 1. Surat Izin Penelitian Kesbangpol



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING

Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



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

18 Maret 2022

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Pesawaran
Di – Gedung 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 Tanjungpuruning 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	Yulisya 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

Gambar 2. Surat balasan Izin Penelitian Kesbangpol



PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN

BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

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

REKOMENDASI PENELITIAN / RISET

Nomor : 070/75/VI.01/2022

MEMBACA: Surat Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Nomor : PP.03.01/I.1/1672/2022 Tanggal 18 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 2019 Tentang 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:

N a m a/NPM : AGGASI OLLIDYA AGUSTIN/1913453069
Pekerjaan : Mahasiswi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Alamat : Parerejo RT/RW 007/003 Parerejo Gadingrejo
Lokasi Penelitian : Puskesmas Hanura
Lamanya/Mulai : 09 Mei 2022 s.d 09 Juni 2022
Tujuan : Mengadakan Penelitian Dalam Bentuk Skripsi
Judul Penelitian : "GAMBARAN PENDERITA PENYAKIT MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANURA TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 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 17 Mei 2022

An.KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK

KABUPATEN PESAWARAN

SEKRETARIS,



CHARUDDIN, 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. Camat Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran
5. Kepala Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran
6. Yang Bersangkutan
7. Arsip

**KEWAJIBAN PROTOKOL KESEHATAN YANG HARUS DIPENUHI
OLEH PENERIMA IZIN**

1. Dalam beraktivitas wajib menerapkan 5 M (Mencuci Tangan, Memakai Masker, Menjaga jarak, Menjauhi Kerumunan dan Mengurangi Mobilitas).
2. Diupayakan tidak melakukan perkumpulan masyarakat/keompok masyarakat dalam ruangan, namun apabila sangat diperlukan maka diwajibkan hal-hal sebagai berikut :
 - a. Jumlah undangan minimal 50% dari kapasitas ruangan.
 - b. Undangan diwajibkan untuk menjaga jarak minimal 2 meter.
 - c. Melakukan pengukuran suhu tubuh saat masuk ruangan.
 - d. Menyiapkan sarana cuci tangan dilengkapi dengan sabun.
 - e. Diupayakan ruangan terlebih dahulu disemprot dengan cairan disinfektan.
3. Penerima izin wajib melaporkan/memberitahukan semua kegiatan-kegiatan yang akan di lakukan di Lokasi Penelitian/KKN/PPL kepada Kepala Institusi/Kepala Desa/Aparat Pemerintahan Desa setempat.
4. Harus benar-benar memperhatikan kondisi kesehatan pribadi mahasiswa Penelitian dan apabila kondisi badan kurang sehat/kurang Fit maka dilarang melakukan aktivitas.
5. Wajib menaati peraturan lain yang di tetapkan oleh pimpinan instansi di lokasi penelitian/KKN/PPL dalam rangka penanggulangan /dan pencegahan virus corona.

Kepala Badan Kesbang dan Politik
KABUPATEN PESAWARAN
SEKRETARIS,



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



**PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN
DINAS KESEHATAN**

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

PROVINSI LAMPUNG

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

Gedong Tataan, 17 Mei 2022

Nomor : 800/824/IV.02/V/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 : 070/75/VI.01/2021, tanggal 17 Mei 2022 tentang Izin Riset Mahasiswa/I Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, sebagai berikut:

Nama : AGGASI OLLIDYA AGUSTIN
NIM : 1913453069
Judul : "GAMBARAN PENDERITA PENYAKIT MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANURA TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 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.



Tembusan : Yth,

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

Gambar 4. Surat balasan Izin Penelitian Puskesmas Hanura

	PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS HANURA Jl. Jendral R. Soeprpto No 1 Desa Hanura Kecamatan Teluk Pandan Email: pkm.hanura@gmail.com	
Hanura, 27 Mei 2022		
Nomor	: 440/92 /VI.02.5/V/2022	Kepada Yth
Lampiran	:	Direktur Politeknik Kesehatan
Perihal	: Izin Penelitian	Tanjung Karang
		di
		Tempat

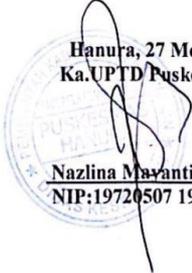
Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran Nomor : 800/824/IV.02/V/2022 tanggal 17 Mei 2022 Tentang Ijin Penelitian Mahasiswa/i Politeknik Kesehatan Tanjung Karang sebagai berikut :

Nama : **Aggasi Ollidya Agustin**
NPM : **1913453069**
Judul Skripsi : **" Gambaran Penderita Penyakit Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2021"**

Sehubungan dengan hal tersebut maka kami tidak keberatan 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

Hanura, 27 Mei 2022
Ka.UPTD Puskesmas Hanura

Nazlina Mavanti,SKM,MM
NIP:19720507 199202 2 001