

LAMPIRAN

Lampiran 1

1.1 Rekapitulasi Data Hasil Pemeriksaan Malaria di Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022

Tabel Data Hasil Pemeriksaan Malaria Berdasarkan Wilayah di Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022

No.	Desa	Metode Pemeriksaan	Jumlah Positif	Jenis <i>Plasmodium</i>		
		Mikroskopis		Pf	Pv	Pf+Pv
1	Lempasing	364	41	5	36	0
2	Muncak	0	0	0	0	0
3	Hurun	219	31	7	24	2
4	Cilimus	0	0	0	0	0
5	Talang Mulya	0	0	0	0	0
6	Hanura	167	27	1	26	0
7	Sidodadi	96	3	1	2	0
8	Gebang	354	53	2	51	0
9	Batu Menyan	131	23	0	23	0
10	Tanjung Agung	0	0	0	0	0
	Jumlah	1,331	178	16	160	2

Pesawaran, Mei 2023

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura

Peneliti



Dodi Setiawan, S.K.M., MM.

NIP 198210142010011008



Adzanda Oktavema Zaclani

NIM 2013453022

1.2 Tabel Data Kegiatan Program Eliminasi Malaria

No.	Nama Kegiatan	Pelaksanaan
1.	Larvaciding	Setiap bulan
2.	Indoor Residual Spraying (IRS)	Setiap 3 bulan
3.	Mass Blood Survei (MBS)	Setiap 3 bulan
4.	Kelambu berinsektisida	Setiap 2 tahun
5.	Penyelidikan Epidemiologi	Setiap terjadi kasus malaria di daerah endemis rendah

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



Dodi Setiawan, S.KM., MM.

NIP 198210142010011008

Pesawaran, Mei 2023

Peneliti



Adzanda Oktavema Zaclani

NIM 2013453022

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 atau dibagian kasar;
- c. Teteskan darah sebanyak 6 μ l pada objek glass ujung dekat kode; Kemudian lebarkan darah dengan ujung objek glass lain dengan cara memutar dengan diameter \pm 1 cm;
- d. Keringkan sediaan darah tebal 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 atau dibagian kasar;
- c. Teteskan darah sebanyak 2 μ l pada objek glass ujung dekat sediaan darah tebal;
- d. Kemudian buat hapusan darah dengan cara menggeserkan dengan objek glass 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 pewarnaan selama 45 menit
- b. Cuci sediaan dengan air mengalir dengan cara mengalirkan air diatas ujung jari agar tidak menetes langsung pada sediaan, larutan
- c. Giemsa jangan dibuang dulu, tetapi dihanyutkan bersama dengan air mengalir (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 buffer 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.

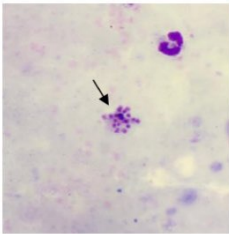
C. Pembacaan Sediaan Darah dengan Mikroskop

- 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 mencari lapangan pandang.
- h. Bila lapangan pandang sudah ditemukan, fokuskan lapangan pandang dengan memutar mikrometer;
- i. Teteskan minyak imersi pada lapangan pandang tersebut dan lensa objektif diputar 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 (Kemenkes RI, 2017)

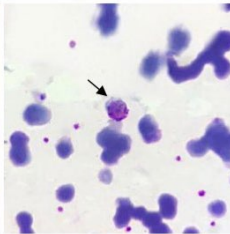
Lampiran 3

Pengamatan Mikroskopis Sediaan Preparat Positif Malaria

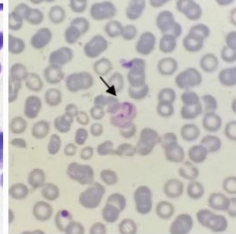
Sumber : Dokumentasi pribadi



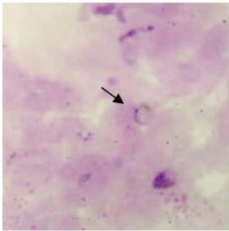
1) Skizon matur *P. vivax*



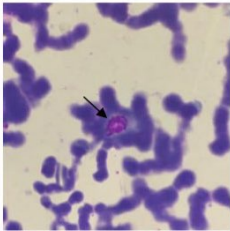
2) Makrogamet *P. vivax*



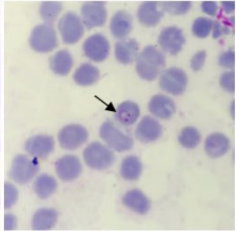
3) Tropozit *P. vivax*



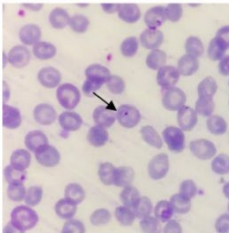
4) Tropozoit *P. vivax*



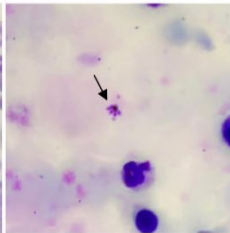
5) Makrogamet *P. vivax*



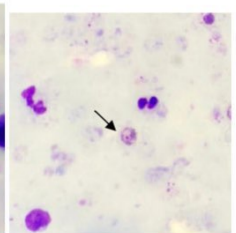
6) Tropozoit *P. vivax*



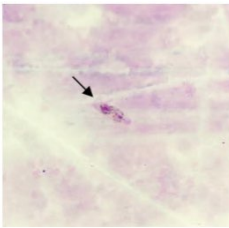
7) Tropozoit *P. falcipari*



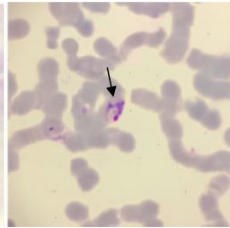
8) Skizon imatur *P. vivax*



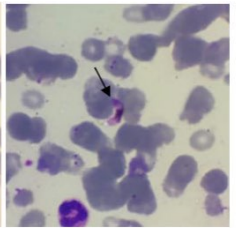
9) Tropozoit *P. falcipari*



10) Makrogamet *P. falcipari*



11) Tropozoit *P. vivax*



12) Makrogamet *P. falcipari*

Lampiran 4

Dokumentasi

Sumber : Dokumentasi Pribadi



Gambar 3.1 Pengambilan data dan wawancara dengan koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



Gambar 3.2 Halaman depan Puskesmas Hanura



Gambar 3.3 Pengecekan preparat SAD dengan koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



Gambar 3.4 Proses melihat larva nyamuk *Anopheles*



Gambar 3.5 Larva nyamuk *Anopheles*



Gambar 3.6 Kegiatan penyempotan larva nyamuk *Anopheles* dengan *larvaciding*



Gambar 3.7 Kegiatan *Indoor Residual Spraying (IRS)*



Gambar 3.8 Kegiatan *Mass Blood Survei (MBS)*




3.9 Pembagian kelambu berinsektisida ke warga desa

Lampiran 5

Lembar Kegiatan Penelitian di Puskesmas Hanura

Lembar Kegiatan Penelitian

Nama Mahasiswa : Adzanda Oktavema Zaelani
NIM : 2013453022
Prodi : Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
Judul KTI : Gambaran Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura
Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran tahun 2022
Dosen Pembimbing : 1. Yustin Nurkhoiriyah, S.Si., M.sc.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M. Kes.

No.	Hari/Tanggal	Kegiatan	Paraf
1	Rabu / 12 April 2023	Penyerahan surat penelitian ke Puskesmas Hanura	
2	Kamis / 11 Mei 2023	Kegiatan larvaciding, IRS, MBS, dan pembagian kelambu berinsektisida	
3	Senin / 15 Mei 2023	Pengambilan Data	
4	Selasa / 16 Mei 2023	Crosscheck preparat positif malaria	

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hanura



Dodi Setiawan, S.KM., MM.

NIP 198210142010011008

Pesawaran, Mei 2023

Peneliti

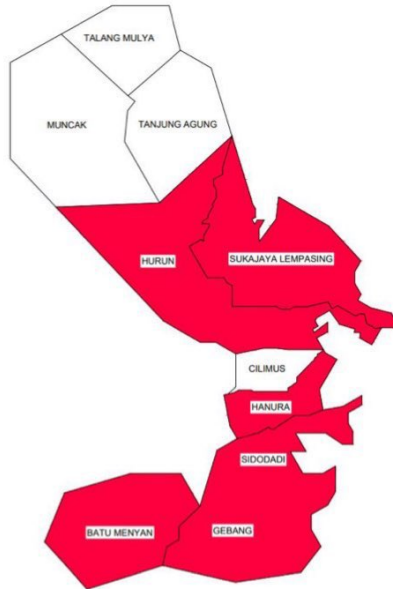


Adzanda Oktavema Zaelani

NIM 2013453022

Lampiran 6

Peta Malaria Puskesmas Hanura Tahun 2022



Keterangan	
Eliminasi	Bebas Malaria
Endemis Rendah	API < 1%
Endemis Sedang	API 1 - < 5%
Endemis Tinggi	API > 5%

Sumber : Puskesmas Hanura

Lampiran 7

7.1 Surat Izin Kesbangpol



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.cid

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 1591 / 2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

3 Maret 2023

Yang Terhormat, Kepala Dinas Kesbangpol Kabupaten Pesawaran
Di –
Pesawaran

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, 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	Abuzar Alqhfani Chaniago NIM.2013453021	Gambaran Penderita Malaria di Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2020-2021	PKM.Maja
2	Adzanda Oktavema Zaelani NIM: 2013453022	Gambaran Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022	PKM.Hanura

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Ns. Martini Fairus, S.Kep,M.Sc
NIP. 197008021990032002

Tembusan :
1.Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2.Ka.Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran

7.2 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 : 070/070 /VL.01/2023

- MEMBACA** : Surat Wakil Direktur I Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor : PP.03.01/L.1/1591/2023 Tanggal 3 Maret 2023 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 / N I M** : **ADZANDA OKTAVEMA ZAELANI / 2013453022**
Lokasi Penelitian : Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran
Lamanya/Mulai : 30 Maret – 30 April 2023
Tujuan : Penyelesaian Tugas Akhir
Judul Skripsi : **"GAMBARAN PENDERITA MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANURA TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2022"**

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
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 30 Maret 2023
An. Pjt. KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK
KABUPATEN PESAWARAN
SEKRETARIS,



CHAIRUDDIN S.P.,M.M.
Pembina Tk I IV/b
NIP. 19680322000031002

Tembusan : Yth,

1. Bupati Pesawaran (Sebagai Laporan)
2. Wakil Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
3. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran
4. Kepala Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran
5. Yang Bersangkutan
6. Arsip

7.3 Surat Balasan Izin Penelitian Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN DINAS KESEHATAN

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

PROVINSI LAMPUNG

Telp / Fax : (0721) 8033004, Email : dukumaw@pesawaran.go.id Kode Pos : 38871

Gedong Tataan, 4 April 2023

Nomor : 800/ 818 /IV.02/IV/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

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

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran Nomor : 070/050/V1.01/2023, tanggal 30 Maret 2023 tentang Izin Riset Mahasiswa/I Politeknik Kesehatan Tanjung Karang, sebagai berikut:

Nama : ADZANDA OKTAVEMA ZAELANI
NIM : 20133453022
Judul : "GAMBARAN PENDERITA MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANURA TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2022".

Kami sampaikan hal-hal sebagai berikut :

1. Pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan dapat menyetujui untuk mengadakan Penelitian di wilayah kerja UPTD Puskesmas Hanura 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 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. Kepala UPTD Puskesmas Hanura.
3. Yang bersangkutan.
4. Arsip.

7.4 Surat Balasan Izin Penelitian Puskesmas Hanura



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



Hanura, 12 April 2023

Nomor : 440/91 /IV 02.51V/2023
Lampiran :
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth,
Wakil Direktur I Politeknik Kesehatan
Tanjung Karang
Di
Bandar Lampung

Dengan hormat

Menindaklanjuti Surat Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran dengan Nomor : 800/8181V.021V/2023 tanggal 04 April 2023 Tentang Ijin Penelitian Mahasiswa/I Politeknik Kesehatan Tanjung Karang sebagai berikut :

Nama : ADZANDA OKTAVEMA ZAELANI
NIM : 20133453022
Judul : "GAMBARAN PENDERITA MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANURA TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2022".

Sehubungan dengan hal tersebut maka kami mengizinkan/menyetujui kepada mahasiswa yang bersangkutan Untuk melaksanakan penelitian di Puskesmas kami dan kepada yang bersangkutan diwajibkan menyerahkan salinan hasil penelitian kepada Pihak Puskesmas.

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

Ka. Sub Bag Tata Usaha
UPT. Puskesmas Hanura

SITI AISYAH S.K.M.M.M
NIP.19740120 200604 2 009

Lampiran 8
Bukti Cetak Plagiarisme

ORIGINALITY REPORT			
39%	10%	12%	17%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source		18%
2	docplayer.info Internet Source		3%
3	ejurnalmalahayati.ac.id Internet Source		2%
4	repository.unhas.ac.id Internet Source		2%
5	digilib.unila.ac.id Internet Source		2%
6	www.scribd.com Internet Source		2%
7	ptvz.kemkes.go.id Internet Source		1%
8	repository.lppm.unila.ac.id Internet Source		1%
9	pdfs.semanticscholar.org Internet Source		1%

Lampiran 9
Lembar Konsultasi KTI

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Adzanda Oktavema Zaelani

Judul KTI : Gambaran Penderita Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura
Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022

Pembimbing Utama : Yustin Nurkhoiriyah, S.Si., M.Sc.

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	9 Januari 2023	Bab I. 9. 10	Bimbingan	
2.	10 Januari 2023	Bab I. 9. 10	Revisi	
3.	11 Januari 2023	Bab I. 9. 10	Revisi	
4.	12 Januari 2023	Bab I. 9. 10	Revisi	
5.	16 Januari 2023	Bab I. 9. 9	Acc Lempro	
6.	7 Februari 2023	Bab I. 9. 10	Revisi	
7.	10 Februari 2023	Bab I. 9. 10	Revisi	
8.	7 Maret 2023	Bab I. 9. 10	Revisi	
9.	20 Maret 2023	Bab I. 9. 10	Revisi	
10.	21 Maret 2023	Bab I. 9. 10	Acc penulisan	
11.	29 Mei 2023	Bab 10. 9	Bimbingan	
12.	30 Mei 2023	Bab 10. 9	Revisi	
13.	31 Mei 2023	Bab 10. 9	Revisi	
14.	01 Juni 2023	Bab I. 10. 10, 11	Acc Semhas	
15.	04 Juli 2023	Bab I. 10. 10, 11, 9	Acc Cetak	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

MISBAHUL HUDA, S.Si., M.Kes

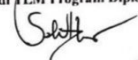
NIP.196912221997032001

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Adzanda Oktavema Zaclani
 Judul KTI : Gambaran Penderita Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022
 Pembimbing Pendamping : Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	9 Januari 2023	Bab I. 0. 10	Bimbingan	f
2.	11 Januari 2023	Bab I. 0. 10	Bimbingan	f
3.	12. Januari 2023	Bab I. 0. 10	Revisi	f
4.	13 Januari 2023	Bab I. 0. 10	Revisi	f
5.	16. Januari 2023	Bab I. 0. 10	Revisi	f
16.	17. Januari 2023	Bab I. 0. 10	Acc Sempurna	f
7.	10 Februari 2023	Bab I. 0. 10	Revisi	f
8.	20 Maret 2023	Bab I. 0. 10	Acc penelitian	f
9.	29 Mei 2023	Bab 10. 0	Revisi	f
10.	30 Mei 2023	Bab 10. 0	Revisi	f
11.	06 JUNI 2023	Bab 10. 0. 10	Acc Sempurna	f
12	05 Juli 2023	Bab 10	Revisi	f
13.	06 Juli 2023	Bab 10. 0. 10	Acc Gtzh	f

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga


 MISBAHUL HUDA, S.Si., M.Kes
 NIP.196912221997032001