

# **LAMPIRAN**

## *Lampiran 1*

### **Cara Kerja Pemeriksaan Laboratorium Malaria**

#### **A. Metode Mikroskop**

##### **1. Pembuatan Sediaan Darah Malaria**

###### a. Sediaan Darah Tebal

- 1) objek glass dibersihkan dengan kapas alcohol, tunggu hingga kering.
- 2) objek glass diberi nama dibagian ujung dekat sediaan darah tebal atau dibagian yang kasar.
- 3) Darah diteteskan sebanyak  $6\mu\text{l}$  pada objek glass ujung dekat kode; kemudian lebarkan darah dengan ujung objek glass lain dengan cara memutar dengan diameter  $\pm 1 \text{ cm}$ .
- 4) Sediaan darah tebal dikeringkan di udara.

###### b. Sediaan Darah Tipis

- 1) Objek glass dibersihkan dengan kapas alcohol, tunggu hingga kering
- 2) Objek glass diberi kode pada bagian ujung dekat sediaan darah tebal atau bagian kasar.
- 3) Darah diteteskan sebanyak  $2\mu\text{l}$  pada objek glass ujung dekat dengan sediaan darah tebal.
- 4) Kemudian buat hapusan darah dengan cara menggeserkan dengan objek glass lain dan membentuk goresan seperti lidah kucing.
- 5) Sediaan darah tipis dikeringkan.

##### **2. Pewarnaan Sediaan Darah Malaria**

###### a. Sediaan Darah tebal

- 1) Sediaan darah tebal diletakkan pada atas rak pewarnaan yang akan diwarnai dengan Giemsa 3% yang diencerkan dengan buffer pH 7,2, yaitu dengan mencampurkan 3 ml Giemsa dengan 97 ml buffer pH 7,2. Pewarnaan selama 45 menit.
- 2) Sediaan dicuci dengan air mengalir, dengan cara mengalirkan air di atas ujung jari agar tidak menetes langsung pada sediaan.
- 3) Larutan giemsa jangan dibuang dulu, tetapi dihanyutkan bersama dengan air mengalir (agar tidak ada endapan cat).

- 4) Lalu sediaan dikeringkan.
  - 5) Setelah itu periksa di mikroskop perbesaran 1000x dengan minyak imersi.
- b. Sediaan Darah Tipis
- 1) Sediaan darah tipis yang akan diwarnai diletakkan pada atas rak pewarnaan.
  - 2) Sediaan darah tipis difiksasi dengan larutan methanol absolut selama 30 detik.
  - 3) Kemudian sediaan darah tipis diwarnai dengan giemsa 3% yang diencerkan dengan buffer pH 7,2, yaitu dengan mencampurkan 3 ml giemsa stok dengan 97 ml buffer pH 7,2. Pewarnaan selama 45 menit.
  - 4) Sediaan dikeringkan.
  - 5) Sediaan diperiksa pada mikroskop dengan perbesaran 1000x dengan minyak imersi.

### 3. Pembacaan Sediaan Darah dengan Mikroskop

- a. Mikroskop diletakkan pada meja kerja atau bidang datar.
- b. Lalu lensa mikroskop dibersihkan dengan kertas lensa sebelum digunakan.
- c. Kabel mikroskop disambungkan dengan stop kontak.
- d. kemudian makrometer dan mikrometer dinaikkan untuk mengatur letak sediaan.
- e. Cahaya diatur dengan menaikkan kondensor dan membuka difragma.
- f. Sediaan diamati dengan lensa objektif 10x, putar makrometer untuk mencari lapangan pandang.
- g. Bila lapangan pandang sudah ditemukan, fokuskan lapangan pandang dengan memutar mikrometer.
- h. Setelah itu tetesi minyak imersi pada lapangan pandang tersebut dan lensa objektif diputar pada ukuran 100x.
- i. Fokuskan kembali lapangan pandang dengan mikrometer, tidak dianjurkan untuk menggunakan makrometer.

Sediaan darah tebal diamati untuk menemukan *Plasmodium* dengan cepat, kemudian amati sediaan darah tipis untuk mengidentifikasi dan melihat morfologi dalam sel darah merah (Kemenkes Indonesia, 2017).

## Lampiran 2

Croscheck *Plasmodium* dan stadium 6 preparat di laboratorium Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran.

Crosscheck *Plasmodium* 6 preparat

1. *Plasmodium falciparum*



Stadium tropozoïd awal

- a. Eritrosit tidak membesar
- b. Sitoplasma halus
- c. Titik mawere
- d. Inti lebih dari satu

2. *Plasmodium falciparum*



Stadium tropozoïd awal

- a. Eritrosit tidak membesar
- b. Sitoplasma Halus
- c. Titik mawere
- d. Inti lebih dari satu

3. *Plasmodium vivax*



Stadium tropozoïd berkembang

- a. Bentuk Amoboid/ tidak beraturan
- b. Sitoplasma tampak tidak teratur
- c. Eritrosit membesar
- d. Titik schüffner

4. *Plasmodium vivax*



Stadium tropozoïd berkembang

- a. Bentuk Amoboid/ tidak beraturan
- b. Sitoplasma tampak tidak teratur
- c. Eritrosit membesar
- d. Titik schüffner

5. *Plasmodium vivax*



Mikrogametosit

- a. Inti ditengah
- b. Pigmen menyebar
- c. Sitoplasma biru kemerahan
- d. eritrosit membela

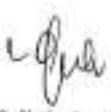
6. *Plasmodium vivax*



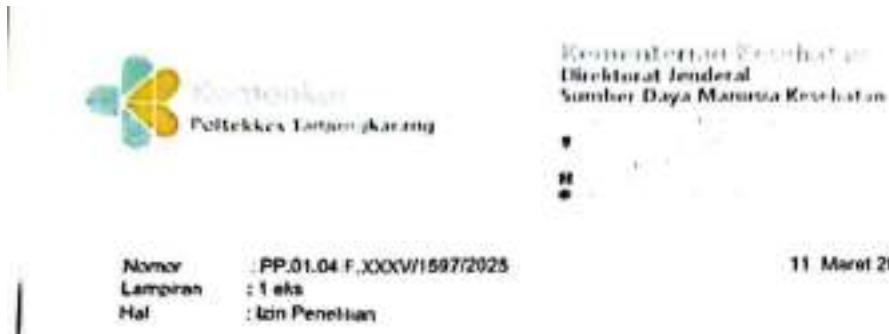
Tropozoid berkembung

- a. Bentuk Amoboid/tidak teratur
- b. Sitoplasma tampak tidak teratur
- c. Eritrosit membesar
- d. Titik schuffner

Mengetahui  
Pembimbing Utama

  
Dra. Eka Sulistianingsih, M. Kes

Lampiran 3 surat izin penelitian dari poltekkes kemenkes tanjung karang.



Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran  
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Leberatorium 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.Bid.Diklat  
3.Ka.UPT-PPKM

Kementerian Kesehatan tidak menerima surat dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi surat atau gratifikasi silahkan laporan melalui HALO KEMENKES (500567) dan ... Untuk verifikasi tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada lembar





**Kementerian Kesehatan  
Direktorat Jenderal  
Sumber Daya Manusia Kesehatan**

Pendidikan Kesehatan Fungsional

- Kesehatan Masyarakat

• Kesehatan Lingkungan

• Kesehatan Reproduksi

• Kesehatan Gizi

• Kesehatan dan Olahraga

Nomor : PP.01.04/F.XXXV/1595/2025  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

11 Maret 2025

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Bangsa Dan Politik (Kesbangpol) Kabupaten Pasawaran  
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 Kabupaten Pasawaran  
3.Ka.UPT-PKM

Kementerian Kesehatan tidak menerima surat dan/tata cara klasifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suatu tanda tangan elektronik, silakan lakukan verifikasi melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://verifikasi.kemkes.go.id>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan teknologi elektronik  
yang disediakan oleh Badan Binaan Sertifikasi Elektronik (BBSE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lembaran 1 : Izin Penelitian  
Nomor : PP.01.04/F.XXXVII/1597/2025  
Tanggal : 11 Maret 2025

DAFTAR JUDUL PENELITIAN  
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPURANG  
TA.2024/2025

No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	Tiaza Ardita NIM: 2213453018	Gambaran Kejadian Relaps Malaria Berdasarkan Perilaku Dan Lamanya Pengobatan Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Tahun 2024.	PKM Hanura
2.	Adelia Citra NIM: 2213453028	Gambaran Penderita Malaria Berdasarkan Musim Hujan dan Kemarau di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2024	
3.	Melyana Elm Demayanti NIM: 2213453008	Gambaran Penderita Malaria Berdasarkan Tempat Perindukan Nyamuk Dan Pekerjaan Penduduk Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung Tahun 2024	
4.	Dinda Amelia NIM: 2213453073	Gambaran Derajat Parasitemia Pada Penderita Malaria Berdasarkan Jenis Kelamin Dan Stadium Plasmodium Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung	
5.	Rosta Okmalia Achmed NIM: 2213453082	Penderita Malaria Pada Laki-laki Usia Produktif dan Aktivitas Luar Rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Tahun 2024	
6.	Eka Putri Desintia NIM: 2213453025	Uji Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Mangkokan ( <i>Nothopanax scutellatum</i> ) terhadap Mortalitas Larva Nyamuk <i>Anopheles sp.</i>	
7.	Nur Rahmah Rizkiani NIM: 2213453015	Gambaran Mikroskopis Sediaan Malaria Pada Balita Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022-2024	
8.	Aulia Amanda NIM: 2213453006	Gambaran Penderita Malaria Berdasarkan Jenis Pekerjaan Yang Beresiko Terinfeksi Malaria Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2024,	
9.	Fachri Kamal NIM: 2213453051	Gambaran penderita malaria pada usia produktif berdasarkan jenis kelamin di puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran Tahun 2024	

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SIT., M.Kes

[Dokumen ini telah ditandatangani sejelas [ ] dan menggunakan teknologi pengamanan oleh Data Digital Signature, jadi (DS4), Stempel Elektronik dan Sandi Negara]

Lampiran 4 surat balasan dari Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan.



PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN  
DINAS KESEHATAN  
**UPTD PUSKESMAS HANURA**

Jl. Jendral R. Soeprapto No 1 Desa Hanura Kecamatan Teluk Pandan  
Email: puskesmas.hanura1@gmail.com



Hanura, 09 April 2025

Nomor : 440/067.f /IV.02.5/IV/2025  
Lampiran :  
Perihal : ijin Penelitian

Yth  
Direktur Poltekkes Kementerian Kesehatan Tanjung Karang  
Di-  
Tempat

Dengan hormat

Menindaklanjuti Surat Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang dengan Nomor : PP.01.4/F.XXXV/1597/ 2025 tanggal 11 maret 2025 Tentang Ijin Penelitian Mahasiswa Tingkat III Program studi Teknologi Laboratorium Medis,Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Tahun Akademik 2024/2025 yang bermama :

Nama : JULIA AMANDA  
NIM : 2213453006  
Judul : " GAMBARAN PENDERITA MALARIA BERDASARKAN JENIS PEKERJAAN YANG BERESIKO TERINFENSI MALARIA DI PUSKESMAS HANURA KECAMATAN TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2024".

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

sinKa.. UPT.Puskesmas Hanura  
Kb. Sub Bag Tata Usaha  
  
SITI AISYAH, SKM,MM  
NIP.197401202008042009

Lampiran 5 log book penelitian.

**CATATAN HARIAN LOGBOOK  
PENELITIAN DI PUSKESMAS HANURA  
KECAMATAN TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

NAMA : JULIA AMANDA

NIM : 2213453006

PROGRAM STUDI : D3 TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

NO.	HARI/TANGGAL	KEGIATAN	PARAF
1.	Rabu / 9 April 2025	Melakukan proses survey di puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran untuk pengambilan data .	
2.	Jumat / 11 April 2025	Peneliti mengerjakan surat izin penelitian dari pihak kantor ketua tanggap korang kepada pihak puskesmas Hanura Teluk Pandan	
3.	Kamis / 10 Mei 2025	Peneliti mendapatkan surat balasan dari puskesmas Hanura Teluk Pandan	
4.	Rabu / 21 Mei 2025	Melakukan pengambilan data di puskesmas Hanura kabupaten Pesawaran .	
5.	Kamis / 22 Mei 2025	Melakukan pengambilan data di puskesmas Hanura kabupaten Pesawaran .	
6.	Sabtu / 2 Juni 2025	Melakukan pengacakan uang & preparasi panty malam hari ini	
7.	Sabtu / 3 Juni 2025	Melakukan wawancara dan survei ke lingkungan rumah warga	

Pesawaran, 7. Juni 2025

Mengetahui  
Koordinator P2 Malaria  
Puskesmas Hanura



Dodi Setiawan, SKM., MM

Peneliti



JULIA AMANDA

Lampiran 6

Data Hasil Penelitian Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2024.

No	Tanggal Penelitian	Nama	Umur		Jenis Pihak/adiak		Jenis Pekerjaan
			Laki - Laki	Perempuan	P. Pihak	P. adik	
1	03/01/24	Aulia Rinjani		18		✓	Pelajar
2	03/01/24	Syuriah		35		✓	Pedagang
3	05/01/24	Buhan	23			✓	Petani
4	05/01/24	Hazarah		67		✓	Buruh
5	08/01/24	Mohusin	42			✓	PNS
6	09/01/24	Budi Sutomo	73			✓	Nelayan
7	11/01/24	Jumaidi	54			✓	Nelayan
8	11/01/24	Moreno Riski	22			✓	Petani
9	11/01/24	Sopiah	33			✓	Buruh
10	12/01/24	Rohimul	55			✓	Nelayan
11	15/01/24	Wahyu	21			✓	Nelayan
12	15/01/24	Ananda		18		✓	Pelajar
13	17/01/24	Rayhan	32			✓	Pedagang
14	18/01/24	Norwah	36			✓	PNS
15	18/01/24	Erik	19			✓	Pelajar
16	19/01/24	Deti	35			✓	Nelayan
17	22/01/24	Aandika	27			✓	Pedagang
18	23/01/24	Tofik	33		✓		Nelayan
19	23/01/24	Aenggan		65		✓	Pedagang
20	23/01/24	Nini	42			✓	Buruh
21	25/01/24	Abu buku	33			✓	PNS
22	25/01/24	Darmen	41			✓	Buruh
23	29/01/24	Jainadlin	41			✓	Nelayan
24	29/01/24	Raufanthon	20			✓	Pelajar
25	31/01/24	Wahyu	23			✓	Nelayan
26	01/02/24	Aris	29			✓	Buruh
27	01/02/24	Abdul Mutalib	21			✓	Nelayan
28	05/02/24	Adi	42			✓	Pedagang
29	07/02/24	Alif	46			✓	Nelayan
30	12/02/24	Nazarmadin	25			✓	Petani
31	12/02/24	Arjuna	41			✓	Buruh
32	13/02/24	Syant	55			✓	Buruh
33	14/02/24	Heri Sasjaya	31			✓	Nelayan
34	15/02/24	Eisan	48			✓	Petani
35	19/02/24	Tomi	36			✓	Nelayan
36	19/02/24	Azrial	20			✓	Pelajar
37	19/02/24	Salinda	40			✓	Buruh
38	20/02/24	Eko purnomo	65			✓	Petani
39	20/02/24	Tomi	33			✓	Buruh
40	21/02/24	Yanne	46			✓	Nelayan
41	22/02/24	Rohali	18			✓	Pelajar
42	22/02/24	Karyah	45			✓	Nelayan
43	25/02/24	Akew	36			✓	Petani
44	23/02/24	Suti		16		✓	Pelajar
45	23/02/24	Suriano	44			✓	Petani
46	23/02/24	Yulisa		26		✓	Pedagang
47	26/02/24	Mahemudin	56			✓	Nelayan
48	26/02/24	Zainel	61			✓	Buruh
49	27/02/24	Riskia		4		✓	Petani
50	28/02/24	Arthur	29			✓	Pedagang
51	28/02/24	Rohmat	44			✓	Buruh
52	28/02/24	Tika		22		✓	Buruh
53	28/02/24	Sukur	55			✓	Nelayan

54	01/03/24	Yuda	23			✓	Nelayan
55	01/03/24	Candra	34			✓	Petani
56	04/03/24	Sintia		29		✓	Buruh
57	05/03/24	Nanda		72		✓	Petani
58	05/03/24	Aldzur	55			✓	PNS
59	05/03/24	Arifin	34			✓	Nelayan
60	07/03/24	Sapri	46			✓	Buruh
61	12/03/24	Nur		46		✓	Pedagang
62	12/03/24	Asan	56			✓	Nelayan
63	13/03/24	Ehendin	42			✓	Nelayan
64	18/03/24	Sabara	51			✓	Petani
65	18/03/24	Rozie	20			✓	Pelajar
66	19/03/24	Arthur	57			✓	Petani
67	21/03/24	Feri	44			✓	Nelayan
68	21/03/24	Safendin	37			✓	Nelayan
69	22/03/24	Ikhlas	42			✓	Nelayan
70	25/03/24	Husin	55			✓	Petani
71	26/03/24	Azzam		33		✓	Buruh
72	26/03/24	Azril	52			✓	Pedagang
73	26/03/24	Sunisca		42		✓	Petani
74	26/03/24	Mukmin	39			✓	Nelayan
75	23/03/24	Fauk	52			✓	PNS
76	28/03/24	Sober	44			✓	Nelayan
77	01/04/24	Jarwo	43			✓	Petani
78	01/04/24	Nurfitiana		24		✓	Buruh
79	01/04/24	Darwah	24			✓	Nelayan
80	01/04/24	Aditya	42			✓	Petani
81	01/04/24	Jokowi	44			✓	PNS
82	02/04/24	Thoyib H	73			✓	Nelayan
83	02/04/24	Iham	54			✓	Buruh
84	02/04/24	Supriyadi	48			✓	Nelayan
85	02/04/24	Suryati		39		✓	Petani
86	02/04/24	Zulkarni	38			✓	Buruh
87	03/04/24	Nico	60			✓	Nelayan
88	03/04/24	Numra		35		✓	PNS
89	03/04/24	Agus	22			✓	Petani
90	03/04/24	Gilia Tee	14			✓	Pelajar
91	03/04/24	Sundain	55			✓	Buruh
92	03/04/24	Ahmadfish	72			✓	Nelayan
93	03/04/24	Siti Muzdalifah		10		✓	Pelajar
94	03/04/24	Jitman	60			✓	Petani
95	03/04/24	Juanda	41			✓	Pedagang
96	03/04/24	Medi	57			✓	Buruh
97	03/04/24	Fitri		35		✓	Petani
98	03/04/24	Untung	16			✓	Pelajar
99	03/04/24	Khairan	58			✓	Nelayan
100	03/04/24	Fatenah		58		✓	Buruh
101	03/04/24	Ujang	54			✓	Pedagang
101	04/04/24	Surwati		39		✓	Buruh
102	04/04/24	Abel	62			✓	Petani
103	04/04/24	Anton Sujarwo	38			✓	Nelayan
104	05/04/24	M. alfar	16			✓	Pelajar
105	05/04/24	Malik	18			✓	Pelajar
106	05/04/24	Fatouh		38		✓	Pelajar
107	05/04/24	Antoni	39			✓	Buruh
108	06/04/24	Warsiyyah		28		✓	Petani
109	06/04/24	Azka	40			✓	Buruh
110	06/04/24	Eha	16			✓	Pelajar
111	16/04/24	Lucky Mahesa	51			✓	Nelayan
112	16/04/24	Santini	44			✓	Nelayan

113	16/04/24	Suganti	64		✓	Petani
114	16/04/24	Anita	39		✓	IRT
115	17/04/24	Sonesta	61		✓	Nelayan
116	17/04/24	Edukomi	40		✓	IRT
117	17/04/24	Doril	75		✓	Petani
118	17/04/24	Rifli S	45		✓	Nelayan
119	18/04/24	Nenul	58		✓	Petani
120	18/04/24	Nur Kholis	17		✓	Pelajar
121	18/04/24	Sariyan	21		✓	Nelayan
122	18/04/24	Andiunyah	40		✓	Nelayan
123	19/04/24	Opondi	29		✓	Pelajar
124	19/04/24	Haricha	37		✓	Petani
125	24/04/24	Flavia	16		✓	Pelajar
126	24/04/24	Hendara	50		✓	Buruh
127	26/04/24	Alwi	66		✓	Pedagang
128	26/04/24	Nadia zyu	22		✓	Pelajar
129	30/04/24	Anjas	23		✓	Pelajar
130	30/04/24	Taufiq	31		✓	Nelayan
131	02/05/24	Solicha	65		✓	IRT
132	06/05/24	Wahyu	15		✓	Pelajar
133	10/05/24	Aisyah	54		✓	PNS
134	10/05/24	Fakih	36		✓	Petani
135	14/05/24	Suciandi	31		✓	Nelayan
136	14/05/24	Seepromo	64		✓	Petani
137	14/05/24	Claudia	11		✓	Pelajar
138	15/05/24	Fard	43		✓	PNS
139	17/05/24	Sutera	61		✓	IRT
140	20/05/24	Harjito	56		✓	Nelayan
141	20/05/24	Maria Ulfa	22		✓	Pelajar
142	21/05/24	Rohami	54		✓	Nelayan
143	21/05/24	Henry	53		✓	Petani
144	22/05/24	Ibrahim	57		✓	Petani
145	22/05/24	Suniyah	71		✓	Petani
146	22/05/24	Zakaria surjaya	35		✓	Buruh
147	23/05/24	Milwan	18		✓	Pelajar
148	27/05/24	Herawati	46		✓	Buruh
149	27/05/24	Saputra	30		✓	Pedagang
150	28/05/24	Rosyy	29		✓	IRT
151	29/05/24	Komli	38		✓	Nelayan
152	31/05/24	Sabrina	49		✓	IRT
153	03/06/24	Safitul Bahri	28		✓	Petani
154	03/06/24	Rahma dewi	16		✓	Pelajar
155	03/06/24	Maulana	35		✓	Buruh
156	04/06/24	Aqila	15		✓	Pelajar
157	04/06/24	Mulyam	40		✓	IRT
158	07/06/24	Nozue	32		✓	Buruh
159	07/06/24	Latfi	33		✓	Nelayan
160	07/06/24	Febi Jaka	41		✓	Nelayan
161	07/06/24	Bunawas	38		✓	Petani
162	11/06/24	Dewi santika	32		✓	Petani
163	11/06/24	Nordin	40		✓	Nelayan
164	12/06/24	Amira m	27		✓	Buruh
165	13/06/24	Amira s	38		✓	Petani
166	13/06/24	Muhdi	40		✓	Petani
167	14/06/24	Sabrina	57		✓	Nelayan
168	14/06/24	Rachel nulin	37		✓	Petani
169	18/06/24	Berhanudin	45		✓	Nelayan
170	18/06/24	Rizki Irfaneri	48		✓	Petani
171	19/06/24	Dablin wati	36		✓	IRT
172	19/06/24	Rangga	28		✓	Petani

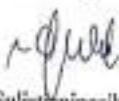
173	19/06/24	Azalia		24		✓	IRT
174	21/06/24	Aqil		49		✓	Petani
175	24/06/24	Sherine		48		✓	Petani
176	24/06/24	Cathyrose	42			✓	PNS
177	26/06/24	Saprin	52			✓	Nelayan
178	27/06/24	Medi	61			✓	Petani
179	27/06/24	Syolhai		33		✓	Pedagang
180	01/07/24	Ogang S	44			✓	Nelayan
181	01/07/24	Dwiva		38		✓	IRT
182	01/07/24	Jounda	38			✓	Petani
183	02/07/24	Slidi Monica		42		✓	PNS
184	02/07/24	Diva Iza	51			✓	Petani
185	02/07/24	Yerhan Ahmad	47			✓	Buruh
186	03/07/24	Jafar	55			✓	Nelayan
187	03/07/24	Ajura	32			✓	Buruh
188	04/07/24	Arbelin	45			✓	Nelayan
189	05/07/24	Devoso	36			✓	Petani
190	05/07/24	Silawati		39		✓	Petani
191	08/07/24	Khairatullah	44		✓		Nelayan
192	08/07/24	Adinda Dhini		40		✓	Petani
193	08/07/24	Alkaifi	55			✓	Petani
194	08/07/24	Alyarosdina		43		✓	PNS
195	09/07/24	Akew	63			✓	Nelayan
196	10/07/24	Sonad	72			✓	Nelayan
197	11/07/24	Junit Nabilah		23		✓	Pelajar
198	11/07/24	Novi Fitriya		20		✓	Pelajar
199	12/07/24	Farhan	40			✓	Buruh
200	12/07/24	Yusuf A	55			✓	Petani
201	15/07/24	Mega wati	40			✓	IRT
202	15/07/24	Zahra inanci		32		✓	Petani
203	18/07/24	Heri	62			✓	Nelayan
204	18/07/24	Dinda	46			✓	Petani
205	18/07/24	Ikhlas	45			✓	Petani
206	22/07/24	Enjol		23		✓	Pelajar
207	23/07/24	Sidik		44		✓	IRT
208	01/08/24	Aceng	52			✓	Petani
209	01/08/24	Kurnia		42	✓		Pedagang
210	02/08/24	Ahmad Fatoni	34			✓	Petani
211	02/08/24	Gerti sagusta	41			✓	Petani
212	02/08/24	Sonar	56			✓	Nelayan
213	05/08/24	Berasuati		45		✓	IRT
214	06/08/24	Albar Rahadian	42			✓	Petani
215	08/08/24	Burhan	44		✓		Petani
216	08/08/24	Desiana		31		✓	Buruh
217	13/08/24	Wibowo	60			✓	Nelayan
218	13/08/24	Arya dina	38			✓	Petani
219	14/08/24	Sepironi	45			✓	PNS
220	19/08/24	Suhayah		36		✓	Buruh
221	19/08/24	Sabri Ali	44			✓	Nelayan
222	19/08/24	Zulfikar	44			✓	Petani
223	27/08/24	Sommah		60		✓	IRT
224	27/08/24	Arpinda		17		✓	Pelajar
225	29/08/24	Yulianto	38			✓	Pedagang
226	29/08/24	Bintang Seputri	32		✓		Buruh
227	02/09/24	Madiyo	45			✓	Nelayan
228	02/09/24	Oktarina		28		✓	IRT
229	04/09/24	Satnic Halim	29			✓	Nelayan
230	04/09/24	Hamdan	60			✓	Petani
231	05/09/24	Muhsimin	38			✓	Petani
232	06/09/24	Joni Seyandi	34		✓		Petani

233	10/09/24	Maria Eka		43		✓	IRT
234	10/09/24	Fatin	43			✓	Pedagang
235	13/09/24	Mayang Sekar		61		✓	Petani
236	16/09/24	Rohman	46			✓	Nelayan
237	17/09/24	Sofyanja	53			✓	Petani
238	19/09/24	Jihan Alia		53		✓	IRT
239	24/09/24	Wulan darüber		41		✓	Buruh
240	25/09/24	Prachita		20		✓	Pelajar
241	25/09/24	Rio	55			✓	Petani
242	27/09/24	Muhammad Rizal	44			✓	Nelayan
243	30/09/24	Diki Hadiansyah	63			✓	Nelayan
244	30/09/24	Wijayanto	69		✓		Nelayan
245	03/10/24	Wiwulan	45			✓	Buruh
246	03/10/24	Sigit	33			✓	Nelayan
247	04/10/24	Tessa Novita		57		✓	Petani
248	04/10/24	Rangga pongestu	18			✓	Pelajar
249	08/10/24	Aji dharmo	42			✓	PNS
250	08/10/24	Yogi sinta	54			✓	Nelayan
251	10/10/24	Vicky	52			✓	Petani
252	10/10/24	Zakyatun		20		✓	Pelajar
253	14/10/24	Anisa	41			✓	Petani
254	15/10/24	Sofyan	38			✓	Petani
255	15/10/24	Muhammad pangki	62			✓	Nelayan
256	21/10/24	Andika	57			✓	Nelayan
257	22/10/24	Alahadlin	41			✓	Pedagang
258	22/10/24	Yulia oyu		45		✓	IRT
259	25/10/24	Angelia putri		19		✓	Pelajar
260	28/10/24	Bagus Carlaza	42			✓	Nelayan
261	01/11/24	Fishant Rozi	25			✓	Pelajar
262	01/11/24	Arya	33			✓	Buruh
263	04/11/24	Khusnul	32			✓	Pedagang
264	04/11/24	Adi Iskandar	57			✓	Nelayan
265	05/11/24	Asyfa nurbaiti		21		✓	Pelajar
266	07/11/24	Evan	44			✓	Nelayan
267	07/11/24	Istiqomah	54			✓	Nelayan
268	11/11/24	Rifki	44			✓	Petani
269	11/11/24	Mjidi	58			✓	Petani
270	13/11/24	Sambo	41			✓	Nelayan
271	14/11/24	Kiki jurisa		42		✓	PNS
272	14/11/24	Restu adigunaawan	45			✓	Petani
273	18/11/24	Roni susanti		19		✓	Pelajar
274	18/11/24	Resti nabilla		42		✓	PNS
275	20/11/24	Revu	55			✓	Nelayan
276	21/11/24	Akmal	48			✓	Petani
277	25/11/24	Mujahidin	28		✓		Buruh
278	26/11/24	Amryad	17			✓	Pelajar
279	02/12/24	M intan	54			✓	Nelayan
280	02/12/24	Karim	33			✓	Nelayan
281	03/12/24	Salsa		41		✓	Buruh
282	04/12/24	Altinsf	39			✓	Petani
283	05/12/24	Desi		17		✓	Pelajar
284	05/12/24	Sageng	62			✓	Nelayan
285	09/12/24	Ina Nurul Hariska		33		✓	Buruh
286	09/12/24	Serif	52			✓	Nelayan
287	10/12/24	Rina Anggraini		32		✓	Petani
288	10/12/24	Wagimin	41			✓	Nelayan
289	11/12/24	Tukino	54			✓	Nelayan
290	12/12/24	Triyana Badriyah		43		✓	IRT
291	13/12/24	Kamlinisyah	40			✓	Petani

293	16/12/24	Dewangga	45			✓ -	Petani
294	18/12/24	Balgis		21		✓	Pelajar
295	19/12/24	Hariawati	59		✓		Nelayan
296	23/12/24	Indra septama	31			✓	Buruh
297	24/12/24	Febi		61		✓	IRT
298	30/12/24	Jayasegara	19			✓	Pelajar
299	30/12/24	Purwandika	41			✓	Praktisi
300	30/12/24	Satrio	36			✓	Petani
			215	85	9	291	300

Sumber: Data Puskemas Haurgeulis Tahun 2024

Mengetahui  
Dosen Pembimbing Utama



Dra. Eka Sulistianingsih, M. Kes

PUSKESMAS HANURA,  
BULAN JANUARI sd DESEMBER  
TAHUN 2024

Lampiran 7 data rekam medik Puskesmas Hanura Januari-Desember Tahun 2024.

Category	Sub-Category	Parameter	Unit	Baseline		Post-Intervention		Improvement		Impact	
				Value	Notes	Value	Notes	Value	Notes	Value	Notes
1. Infrastructure	1.1. Road Network	Length (Km)	Km	1000	Highly developed	1200	Improved	200	Significant	20%	Positive
1.2. Water Supply	Access (%)	%	80	Medium	95	High	15	Excellent	18.75	Positive	
1.3. Electricity	Access (%)	%	60	Low	85	Medium	25	Significant	25%	Positive	
1.4. Telecommunications	Access (%)	%	40	Medium	70	High	30	Excellent	30%	Positive	
1.5. Internet	Access (%)	%	10	Very Low	40	Medium	30	Significant	300%	Positive	
2. Natural Resources	2.1. Land Use	Arable Land (%)	%	15	Medium	20	High	5	Excellent	33.33	Positive
2.2. Water Availability	Water Stress (%)	%	25	Medium	15	Low	10	Significant	50%	Positive	
2.3. Biodiversity	Species Index	Index	0.5	Low	0.8	Medium	0.3	Significant	60%	Positive	
2.4. Soil Health	Soil Quality Score	Score	3.0	Medium	4.0	High	1.0	Excellent	33.33	Positive	
2.5. Forest Coverage	Coverage (%)	%	30	Medium	45	High	15	Excellent	50%	Positive	
3. Social Factors	3.1. Education	Completion Rate (%)	%	60	Medium	80	High	20	Excellent	33.33	Positive
3.2. Health	Life Expectancy (Years)	Years	70	Medium	75	High	5	Significant	7.14	Positive	
3.3. Employment	Unemployment (%)	%	15	Medium	10	Low	5	Significant	33.33	Positive	
3.4. Income	GDP per Capita (\$)	\$	10000	Medium	12000	High	2000	Excellent	20%	Positive	
3.5. Poverty	Poverty Rate (%)	%	20	Medium	15	Low	5	Significant	33.33	Positive	
4. Economic Indicators	4.1. GDP Growth (%)	%	3.0	Medium	4.5	High	1.5	Excellent	50%	Positive	
4.2. Inflation (%)	Inflation (%)	%	5.0	High	3.0	Medium	2.0	Significant	40%	Positive	
4.3. Unemployment (%)	Unemployment (%)	%	10	Medium	8	Low	2	Significant	20%	Positive	
4.4. Trade Balance (\$Bn)	Trade Balance (\$Bn)	\$Bn	-50	Medium	-30	Medium	20	Significant	40%	Positive	
4.5. FDI Attraction	FDI Attraction	Score	3.0	Medium	4.0	High	1.0	Excellent	33.33	Positive	
5. Environmental Health	5.1. Air Quality	PM2.5 (µg/m³)	µg/m³	50	High	30	Medium	20	Significant	40%	Positive
5.2. Water Pollution	Water Pollution (Index)	Index	7.0	High	5.0	Medium	2.0	Significant	40%	Positive	
5.3. Land Degradation	Land Degradation (%)	%	10	Medium	5	Low	5	Significant	50%	Positive	
5.4. Biodiversity Loss	Biodiversity Loss (%)	%	5	Medium	3	Low	2	Significant	40%	Positive	
5.5. Climate Change Impact	Impact Score	Score	4.0	High	3.0	Medium	1.0	Significant	33.33	Positive	
6. Overall Status	Overall Status	Score	6.0	Medium	7.5	High	1.5	Excellent	25%	Positive	
7. Future Outlook	7.1. Short-term	Outlook	Stable	Medium	Optimistic	High	Significant	50%	Positive	Optimistic	
7.2. Long-term	Outlook	Score	6.0	Medium	7.0	High	1.0	Significant	16.67	Positive	Optimistic

Hanuse, 31. Dezember 2024  
Koordinatör Pz. Malina Pruszkowska Hanuse

Dedi Satriwan, BKN, MM  
NP, 19421014 201001 1 008

*Lampiran 8*

Dokumentasi kegiatan peneliti



Halaman depan Puskesmas Hanura



Pemeriksaan preparate



Pemeriksaan pada buku rekam medik



Kondisi lingkungan disekitar rumah warga



Wawancara dengan warga

Lampiran 9 lembar bimbingan

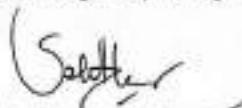
**KARTU BIMBINGAN KTI**  
**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**TAHUN AKADEMIK 2024-2025**

Nama Mahasiswa : JULIA AMANDA  
 NIM : 2213453006  
 Judul KTI : Gejala Pendekta Malaria Berdasarkan Jenis Pekerjaan Yang Beresiko Terinfeksi Malaria Di Puskesmas Baturu Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2024  
 Pembimbing utama : Dra.Eka Sulistianingsih,M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
1.	Kamis 02-Januari-2025	Bab 3 Penulisan Data terhadap jenis pekerjaan yang beresiko terinfeksi malaria	Revisi	Juli
2.	Sabtu 06-Januari-2025	Bab 2 Caver + tambahkan jurnal Penulisan dan spasi	Revisi	Juli
3.	Senin 08-Januari-2025	Bab 1 i - ii Penulisan, spasi Genre + spesies : cekak miring Halmuan + teks hasil	Revisi	Juli
4.	Kamis 09-Januari-2025	Tabel hasil Penulisan	Revisi	Juli
5.	Senin 10-Februari-2025	Tabel hasil	acc Sempro	Juli
6.	Kamis 15-Maret-2025	Spasi dr kata pengantar Penulisan	Revisi	Juli
7.	Kamis 12-Maret-2025	Penulisan	Revisi	Juli

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Kamis 20-Maret-2025	Bab I - II	acc penulisan	✓
9.	Kamis 19-Juni-2025	Habis penulisan Bab IV-V Penulisan, Spasi perambahan pembahasan di bab 4	Remix	✓
10.	Rabu 25-Juni-2025	penulisan dan spasi di Abstrak bab V : garis urutan untuk daftar lampiran	Remix	✓
11.	Selasa 01-Juli-2025	Acc Semhas	Abd. Sarin Hail	✓
12.	Selasa 08-Juli-2025	Bab IV pembahasan	Remix	✓
13.	Rabu 09-Juli-2025	Acc	acc etul	✓

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 2024-2025**

Nama Mahasiswa : JULIA AMANDA  
 NIM : 2213453006  
 Judul KTI : Gambutan Penderita Malaria Berdasarkan Jenis Pekerjaan Yang Beresiko Terinfeksi Malaria Di Puskesmas Hamara Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2024.  
 Pembimbing utama : Patri Dwi Romodhyanti, SKM., M. Biomed

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Praif
1.	Jumat 1- Januari - 2024	Bab I - II	Revisi	✓
2.	Jumat 10- Januari - 2024	Bab I - III	Revisi	✓
3.	Senin 10- Februari - 2024	Bab I - IV	Revisi	✓
4.	Selasa 11- Februari - 2024	Bab I - V	Revisi	✓
5.	Kamis 13- Februari - 2024	Bab I - VI	Revisi	✓
6.	Jumat 14- Februari - 2024	PPT Tumitkin	Acc Sempro	✓
7.	Rabu 19- Maret - 2024	Bab I - VII	Revisi	✓

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	kamis 20-maret -2025	Penulisan	Revisi	
9.	jumat 21-maret -2025	Bab I - III	Acc penulisan	
10.	kamis 26-juni -2025	Bimbingan hasil penulisan Bab IV dan V	Revisi	
11.	selasa 01-juli -2025	Bab IV - V lampiran	Acc senhas	
12.	selasa 08-juli - 2025	Tabir Haji	Revisi	
	Rabu 09-juli - 2025	Acc	Acc Cetak	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

Lampiran 10 hasil cek turnitin



## Internet Source

12	lifestyle.bisnis.com Internet Source	<1 %
13	Submitted to Universitas Muhammadiyah Palembang Student Paper	<1 %
14	Submitted to Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus II Student Paper	<1 %
15	Submitted to STKIP Sumatera Barat Student Paper	<1 %
16	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
17	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
18	Submitted to UM Surabaya Student Paper	<1 %
19	core.ac.uk Internet Source	<1 %
20	id.123dok.com Internet Source	<1 %
21	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
22	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
23	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
24	Submitted to Udayana University Student Paper	<1 %

25	Submitted to Universitas Djuanda Student Paper	<1 %
26	repository.uma.ac.id Internet Source	<1 %
27	Submitted to Perguruan Tinggi Pelita Bangsa Student Paper	<1 %
28	Submitted to Universitas Katolik Musi Charitas Student Paper	<1 %
29	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
30	www.freshwell.com Internet Source	<1 %
31	www.scribd.com Internet Source	<1 %
32	Akmal Taher, Tasy Triwahyuni, Ismailia Husna, Devita Febriani, "Karakteristik Fisik, Kimia, Dan Biologi Tempat Perindukan Potensial Larva Anopheles Sp. Dan Indeks Habitat Di Desa Sukamaju Kecamatan Punduh Pidada Kabupaten Pesawaran", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2021 Publication	<1 %

Exclude quotes   
 Exclude bibliography

Exclude matches