

# LAMPIRAN

### *Lampiran 1*

Cara pengambilan data tempat perindukan nyamuk meliputi faktor biotik dan abiotik yaitu:

1. Prosedur kerja perhitungan kepadatan larva
  - a. Larva nyamuk diambil dari genangan air dengan menggunakan cidukan ukuran 250 ml
  - b. Kemudian dituangkan ke dalam nampan plastik
  - c. Lalu di hitung kepadatannya
  - d. Sampel diambil 3 kali pengulangan pada setiap titik pengamatan yang sudah ditentukan
  - e. Catat hasil
2. Prosedur kerja pengukuran suhu air
  - a. Mencilupkan bagian ujung termometer air raksa yang terdapat bintik perak ke dalam air
  - b. Lalu tunggu 5 menit sampai menunjukkan angka konstan
  - c. Catat hasil
3. Prosedur kerja pengukuran pH air
  - a. Masukkan pH stick ke dalam air
  - b. Lalu tunggu 3 menit sampai mengalami perubahan warna
  - c. Lalu cocokkan dengan pH standar
  - d. Catat hasil
4. Prosedur kerja pengukuran salinitas air
  - a. Ambil sampel air
  - b. Kemudian ditetaskan 1 tetes pada kaca refraktometer lalu tutup
  - c. Baca skala angka lewat sebuah lubang pengintai dan alat diarahkan ke sumber cahaya matahari untuk melihat hasil
  - d. Catat hasil
5. Prosedur kerja pengukuran kedalaman air
  - a. Masukkan kayu ke dalam air sampai dasar
  - b. Kemudian kayu dengan batas kedalaman air ditandai dan diukur kedalamannya menggunakan meteran
  - c. Catat hasil

### *Lampiran 2*

Data penderita malaria di wilayah kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2024

| No  | Nama Pasien | Jenis Kelamin | Usia | Alamat    | Jenis <i>Plasmodium</i> | Tempat Perindukan Nyamuk |
|-----|-------------|---------------|------|-----------|-------------------------|--------------------------|
| 1.  | P           | P             | 28   | Sidodadi  | <i>P.v</i>              | Ada                      |
| 2.  | M           | L             | 55   | Hanura    | <i>P.v</i>              | Ada                      |
| 3.  | D. W        | L             | 35   | Hanura    | <i>P.v</i>              | Ada                      |
| 4.  | H           | L             | 50   | Lempasing | <i>Negatif</i>          | Ada                      |
| 5.  | P           | P             | 52   | Lempasng  | <i>Negatif</i>          | Ada                      |
| 6.  | D           | P             | 31   | Lempasing | <i>Negatif</i>          | Ada                      |
| 7.  | M           | P             | 29   | Siddodadi | <i>P.v</i>              | Ada                      |
| 8.  | M           | L             | 54   | Lempasing | <i>P.v</i>              | Ada                      |
| 9.  | R           | P             | 44   | Hanura    | <i>P.v</i>              | Ada                      |
| 10. | N           | P             | 36   | Sidodadi  | <i>P.f</i>              | Ada                      |
| 11. | N. H        | P             | 33   | Gebang    | <i>Negatif</i>          | Ada                      |
| 12. | T           | P             | 56   | Gebang    | <i>Negatif</i>          | Ada                      |
| 13. | A           | L             | 37   | Hanura    | <i>P.v</i>              | Ada                      |
| 14. | Y           | P             | 39   | Gebang    | <i>P.f</i>              | Ada                      |
| 15. | N. W        | P             | 61   | Sidodadi  | <i>P.v</i>              | Ada                      |
| 16. | Y. S        | P             | 51   | Sidodadi  | <i>P.f</i>              | Ada                      |
| 17. | S. W        | P             | 57   | Gebang    | <i>P.v</i>              | Ada                      |
| 18. | R. S        | L             | 32   | Gebang    | <i>Negatif</i>          | Tidak ada                |
| 19. | R. K        | P             | 54   | Lempasing | <i>Negatif</i>          | Tidak ada                |
| 20. | P. R        | P             | 59   | Sidodadi  | <i>Negatif</i>          | Tidak ada                |
| 21. | I. S        | L             | 62   | Sidodadi  | <i>P.v</i>              | Ada                      |
| 22. | S. M        | P             | 63   | Hanura    | <i>P.v</i>              | Ada                      |
| 23. | I. S        | P             | 65   | Hanura    | <i>P.v</i>              | Ada                      |
| 24. | A. N        | P             | 53   | Hanura    | <i>P.v</i>              | Ada                      |
| 25. | S. S        | P             | 60   | Sidodadi  | <i>P.v</i>              | Ada                      |

|     |      |   |    |           |            |           |
|-----|------|---|----|-----------|------------|-----------|
| 26. | M. S | P | 42 | Gebang    | <i>P.v</i> | Ada       |
| 27. | S. M | P | 39 | Sidodadi  | <i>P.v</i> | Ada       |
| 28. | R. F | L | 37 | Lempasing | <i>P.v</i> | Ada       |
| 29. | A. G | L | 40 | Hanura    | <i>P.v</i> | Ada       |
| 30. | S. H | P | 55 | Sidodadi  | <i>P.v</i> | Ada       |
| 31. | A. T | P | 57 | Gebang    | <i>P.v</i> | Ada       |
| 32. | D. O | P | 41 | Gebang    | <i>P.f</i> | Ada       |
| 33. | A. H | L | 43 | Hanura    | <i>P.v</i> | Ada       |
| 34. | P. Y | P | 52 | Hanura    | <i>P.v</i> | Ada       |
| 35. | R. N | P | 48 | Lempasing | <i>P.v</i> | Ada       |
| 36. | A. I | L | 67 | Lempasing | <i>P.v</i> | Ada       |
| 37. | M. W | P | 47 | Hanura    | <i>P.v</i> | Ada       |
| 38. | W. I | P | 59 | Hanura    | <i>P.f</i> | Ada       |
| 39. | L. A | P | 58 | Hanura    | <i>P.v</i> | Ada       |
| 40. | E. P | L | 52 | Gebang    | <i>P.v</i> | Ada       |
| 41. | Y. P | P | 63 | Gebang    | <i>P.v</i> | Tidak ada |
| 42. | S. F | P | 53 | Lempasing | <i>P.v</i> | Tidak ada |
| 43. | S    | P | 60 | Lempasing | <i>P.v</i> | Tidak ada |
| 44. | S    | L | 47 | Hanura    | <i>P.f</i> | Tidak ada |
| 45. | R    | L | 32 | Hanura    | <i>P.v</i> | Tidak ada |
| 46. | A    | L | 35 | Hanura    | <i>P.v</i> | Tidak ada |
| 47. | Z    | L | 27 | Gebang    | <i>P.f</i> | Tidak ada |
| 48. | M    | L | 27 | Gebang    | <i>P.f</i> | Tidak ada |

Mengetahui,  
Koordinator P2 Malaria  
Puskesmas Hanura



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

### *Lampiran 3*

## 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 objek glass bersih (pegang objek 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 objek 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 objek glass yang berisi tetesan darah diatas meja atau permukaan yang rata.
11. Untuk membuat SD tipis, ambil objek glass baru. Tempelkan ujungnya pada tetes darah kecil sampai darah tersebut menyebar sepanjang objek glass.
12. Dengan sudut  $45^\circ$  geser objek glass tersebut dengan cepat ke arah yang berlawanan dengan tetes darah tebal, sehingga didapat sediaan hapus (seperti bentuk lidah).
13. Untuk SD tebal, ujung objek glass kedua yang ditempelkan pada tiga tetes darah tebal. Darah dibuat homogen dengan cara memutar ujung objek glass searah jarum jam, sehingga terbentuk bulatan dengan diameter 1 cm.
14. Pemberian label pada bagian ujung objek glass dekat sediaan darah tebal, bisa menggunakan kertas label atau object glass frosted. Pada label tulis KODE/ INISIAL NAMA/TANGGAL PEMBUATAN.
15. Proses pengeringan SD harus dilakukan secara perlahan-lahan di datar.
16. Selama proses pengeringan, SD harus dihindarkan dari gangguan serangga, debu, panas, kelembaban 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.

### **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. Periksa SD dengan menggerakkan meja sediaan dengan arah kekiri dan kekanan sesuai arah panah.
  - 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 arah
- 3) Teteskan minyak imersi pada bagian sediaan arah 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 lapangan pandang.

### **5. Interpretasi 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  $\mu$ l darah Jumlah leukosit

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

### *Lampiran 4*

Dokumentasi Penelitian



Puskemas Hanura tampak depan.



Puskemas Hanura tampak samping.



Peta malaria Puskesmas Hanura Tahun 2018.



Kondisi rumah warga di wilayah kerja Puskesmas Hanura.



Kondisi rumah warga di wilayah kerja Puskesmas Hanura.



Kondisi rumah warga di wilayah kerja Puskesmas Hanura.



Pengambilan larva nyamuk *Anopheles* di daerah tambak.



Pengukuran suhu air di daerah tambak.



Pengukuran pH air di daerah tambak.



Pengukuran salinitas air di daerah tambak.



Pengukuran kedalaman air di daerah tambak menggunakan kayu.



Pengukuran kedalaman air dengan meteran.



Pengambilan larva nyamuk *Anopheles* di daerah rawa.



Pengukuran pH air di daerah rawa.



Pengukuran kedalaman air di daerah tambak menggunakan kayu.



Pengukuran kedalaman air dengan meteran.



Pengambilan larva nyamuk *Anopheles* di daerah selokan.



Pengukuran kedalaman air menggunakan kayu di daerah selokan.



Pengukuran kedalaman air dengan meteran.



Foto larva nyamuk *Anopheles*.



Kondisi tempat perindukan nyamuk yaitu tambak yang terbengkalai.



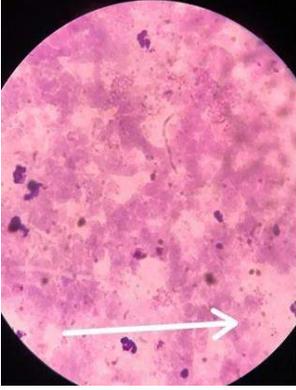
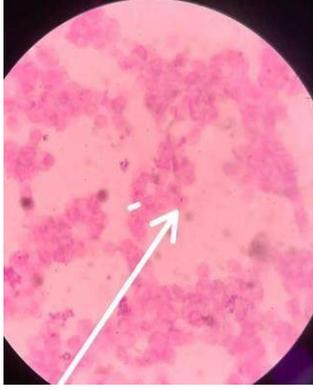
Kondisi tempat perindukan nyamuk yaitu rawa sekitar rumah warga.



Kondisi tempat perindukan nyamuk yaitu selokan sekitar rumah warga.



Foto bersama bapak aris yaitu kader pengendalian pencegahan malaria.

|   |   |   |
|---|---|---|
|    |    |    |
| <p>Pencatatan data pasien yang di buku registrasi Puskesmas Hanura.</p>             | <p>Foto sediaan positif malaria di Puskesmas Hanura.</p>                            | <p>Kondisi laboratorium Puskesmas Hanura.</p>   |
|   |   |   |
| <p>Pemeriksaan sediaan positif malaria di mikroskop.</p>                            | <p>Tropozoit awal <i>Plasmodium vivax</i>.</p>                                      | <p>Tropozoit awal <i>Plasmodium falciparum</i>.</p>                                   |
|  |  |  |
| <p>Pemeriksaan SAD malaria di laboratorium.</p>                                     | <p>Larva Anopheles dengan ciri tidak ada siphon.</p>                                | <p>Pupa Anopheles</p>   |

Lampiran 5

Surat Izin Penelitian Dari Kampus

Lampiran : Bln Sarvel Pendidikan  
Nomor : IP 03 04P-XL 84/4802/2024  
Tanggal : 19 Januari 2024

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLITERKES KEMENKES TANJUNGPINANG  
T.A 2023/2024

| No | NAMA   | JUDUL PENELITIAN   | TEMPAT PENELITIAN |
|----|--|--|-------------------|
| 1. | Citra Melya Indah<br>Br Tunjip<br>NIM 2113453005 | Hubungan Keberadaan Tempat Perilaku Nyemak Dengan Kejadian Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran        | PKM Hanura        |
| 2. | Mutiara Arum Sari<br>NIM 2113453013              | Faktor Lingkungan Sosial Dan Budaya Terhadap Penyebaran Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran |                   |
| 3. | Pirani<br>NIM 2113453014                         | Hubungan Pengetahuan Dengan Tingkat Kekambuhan Malaria Di UPT Puskesmas Hanura Teluk Pandan Pesawaran  |                   |
| 4. | Balga timazida<br>NIM 2113453018                 | Pemeriksaan Parasitemia Pada Penderita Malaria Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung                         |                   |
| 5. | Sarah Anika<br>NIM 2113453127                    | Gambaran penderita malaria pada daerah reseptif dan non reseptif di wilayah kerja puskesmas hanura kabupaten pesawaran tahun 2023                      |                   |
| 6. | Febri Mira Sasmita<br>NIM 2113453035             | Karakteristik Penderita Malaria Plasmodium Vivax pada Masa Pandemi Covid-19 dan Pasca Pandemi Covid-19 di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran  | PKM Padang Cermin |
| 7. | Samuel Siumorang<br>NIM 2113453016               | Gambaran kejadian kelambuhan pada penderita Malaria Terkena berdasarkan kepaluhan minum obat di Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran             | PKM Maja          |

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan TanjungKarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes  
NIP 196705271988012001

Lampiran 6

Surat Izin penelitian Dari Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik



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

**REKOMENDASI PENELITIAN / RISET**

Nomor : 070/115 /VI.01/2024

- MEMBACA** : Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Nomor : PP.03.04/F.XL.III/469/2024 tanggal 19 Januari 2024 Perihal Mohon Izin Survei Pendahuluan.
- 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** : **CITRA MAYA INDAH/2113453005**  
**Lokasi Penelitian** : Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran  
**Lamanya/Mulai** : 22 Februari 2024 s/d 22 Maret 2024  
**Tujuan** : Untuk Penelitian Program Studi Teknologi Laboratorium Medis  
**Judul Skripsi** : **"HUBUNGAN KEBERADAAN TEMPAT PERINDUKAN NYAMUK DENGAN KEJADIAN MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANURA KECAMATAN TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN"**

- Catatan** :
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 menaati ketentuan tersebut diatas.

Dikeluarkan di Gedong Tataan  
Pada Tanggal      Februari 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 Tanjung Karang
3. Kepala Dinas kesehatan Kabupaten Pesawaran
4. Kepala Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan
5. Yang Bersangkutan
6. Arsip

Lampiran 7

Surat Balasan Izin Penelitian Dari Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN  
**DINAS KESEHATAN**

Kompleks Perkantoran Pemkab Pesawaran  
Jalan Raya Kedondong Desa Way Layap Kec. Gedong Tataan Kab. Pesawaran 35388  
Telp : (0721) 8032004 Fax : (0721) 8032004 Laman : dinkespesawarankab@gmail.com

Gedong Tataan, 28 Februari 2024

Nomor : 800/ 591 /IV.02/II/2024  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian

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

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran Nomor : 070/115/VI.01/2024, tanggal 27 Februari 2024 tentang Izin Riset Mahasiswa/i Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

Nama : Citra Maya Indah Br Tumip  
NIM : 2113453005  
Judul : **"HUBUNGAN KEBERADAAN TEMPAT PERINDUKAN NYAMUK DENGAN KEJADIAN MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANURA KECAMATAN TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN"**.

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 di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Hanura dan Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran.
3. Wajib menyampaikan salinan resmi hasil Penelitian dan Pengambilan data pada waktu akhir penelitian telah selesai.

Lampiran 8

Surat Balasan Izin Penelitian Dari Puskesmas Hanura



PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN  
DINAS KESEHATAN  
UPTD PUSKESMAS HANURA

Jalan Jendral R. Soeprato No 1 Desa Hanura Kec. Teluk Pandan Kab. Pesawaran 35450  
Email : puskesmashanura1@gmail.com

Hanura, 22 Maret 2024

Nomor : 800/ 74 /IV.02.5/III/2024  
Lampiran :  
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang

Di

Tempat

Dengan hormat

Menindaklanjuti Surat Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran Nomor :  
800/507/IV.02/III/2024, tanggal 28 Februari 2024 tentang izin Penelitian Mahasiswa/I  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis program Diploma Tiga POLTEKKES  
KEMENKES Tanjung Karang berikut :

Nama : Citra Maya Indah br Turnip  
NIM : 2113453005  
Judul : " **HUBUNGAN KEBERADAAN TEMPAT PERINDUKAN NYAMUK  
DENGAN KEJADIAN MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
HANURA KECAMATAN TELUK PANDAN KABUPATEN  
PESAWARAN**".

Sehubungan dengan hal tersebut maka kami mengizinkan kepada mahasiswa/i yang  
bersangkutan untuk melaksanakan penelitian di Puskesmas kami.

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

a.n Ka.UPTD.Puskesmas Hanura  
Ka. Sub Bag Tata Usaha



Lampiran 9

Lembar Konsultasi Bimbingan Pembimbing Utama

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

Nama Mahasiswa : Citra Maya Indah Br Tunip  
 NIM : 2113453005  
 Judul KTI : Hubungan Tempat Perndukan Nyamuk Dengan Kejadian Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran  
 Pembimbing Utama : Dr. Endah Setyaningrum, M Biomed

| No | Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan  | Keterangan     | paraf |
|----|-------------------|---|----------------|-------|
| 1. | 15 Januari 2024   | Bab I : konsultasi latar belakang, rumusan masalah, tujuan, manfaat dan ruang lingkup           | Revisi         |       |
| 2. | 18 Januari 2024   | Bab I : Latar belakang, rumusan masalah, Tujuan, manfaat, dan Ruang lingkup                     | Revisi         |       |
| 3. | 23 Januari 2024   | Bab I : Pemusatan dan Hypo<br>Bab II : Spasi jarak, gambar<br>Bab III : kerangka konsep, sumber | Revisi         |       |
| 4. | 26 Januari 2024   | Bab I : latar belakang<br>Bab II : Spasi jarak<br>Bab III : Prosedur kerja, cara kerja, DB      | Revisi         |       |
| 5. | 31 Januari 2024   | Bab I : Latar belakang<br>Bab II : Spasi jarak, gambar<br>Bab III : Definisi Operasional        | Revisi         |       |
| 6. | 19 Februari 2024  | Bab I, Bab II, Bab III  | ACC Sempro     |       |
| 7. | 28 Februari 2024  | Bab I, Bab II, Bab III  | ACC Penelitian |       |

| No  | Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan  | Keterangan     | paraf              |
|-----|-------------------|---|----------------|--------------------|
| 8.  | 14 Mei 2024       | Bab IV : Tabel torbuka,<br>Pemisahan Pont tabel,<br>SPASI, Pembahasan.    | Revisi         | <i>[Signature]</i> |
| 9.  | 15 Mei 2024       | Bab IV : Pemisahan, Pembahasan<br>Tabel hasil Penelitian<br>Bab V : Saran | Revisi         | <i>[Signature]</i> |
| 10. | 17 Mei 2024       | Bab IV : Pembahasan<br>Bab V : Saran<br>Lampiran dan Abstrak              | Revisi         | <i>[Signature]</i> |
| 11. | 17 Mei 2024       | Perbaikan abstrak<br>Pembahasan   | ACC<br>Semhas  | <i>[Signature]</i> |
| 12. | 14 Juni 2024      | Bab I, II, IV, V, VI  | acc.<br>abstr. | <i>[Signature]</i> |
|     |                   |   |                |                    |
|     |                   |   |                |                    |
|     |                   |   |                |                    |

Ketua Prof. TLM Program Diploma Tiga

*[Signature]*  
Mishbah Huda, S.Si, M.Kes  
NIP. 196912221967002001

Lampiran 10

Lembar Konsultasi Bimbingan Pembimbing Pendamping

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

Nama Mahasiswa : Citra Maya Indah Br Turip  
NIM : 2113453005  
Judul KTI : Hubungan Tempat Perindukan Nyamuk Dengan Kejadian Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Horura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pasawaran  
Pembimbing Pendamping : Dra. Eka Sulistaningih, M.Kes

| No | Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan   | Keterangan      | paraf |
|----|-------------------|--|-----------------|-------|
| 1. | 19 Januari 2024   | Bab I : Latar belakang, Tujuan, Rumusan masalah, metode<br>Bab II : Tinjauan teori, spasi gambar, kerangka konsep<br>Bab III : Populasi sampel, DO, cara kerja | Revisi          |       |
| 2. | 24 Januari 2024   | Bab I : Latar belakang, rumusan tujuan penelitian, ruang lingkup<br>Bab II : Spasi gambar, gambar<br>Bab III : Populasi sampel, Predefinisi DO                 | Revisi          |       |
| 3. | 26 Januari 2024   | Bab I : Latar belakang, ruang lingkup<br>Bab II : Tinjauan Teori<br>Bab III : Definisi operasional variabel  | Revisi          |       |
| 4. | 30 Januari 2024   | Bab I : Latar belakang<br>Bab II : Spasi gambar dengan tulisan<br>Bab III : Penjelasan data  | Revisi          |       |
| 5. | 19 Februari 2024  | Bab I, Bab II, Bab III   | Acc<br>Sempra   |       |
| 6. | 28 Februari 2024  | Bab I, Bab II, Bab III   | Acc<br>Paraphim |       |
| 7. | 6 Mei 2024        | Bab IV : Penulisan isi tabel hasil, pembahasan   | Revisi          |       |

| No  | Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan   | Keterangan              | paraf              |
|-----|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
| 8.  | 7 Mei 2024        | Bab IV : - konsultasi hasil Penelitian<br>- Penulisan 1st babel hasil<br>- Sambilakan Simnal<br>- Pembahasan | Revisi                  | <i>[Signature]</i> |
| 9   | 8 Mei 2024        | Bab IV : - Perbaikan dan Penulisan<br>Bab V : Simulan dan Saran  | Revisi                  | <i>[Signature]</i> |
| 10. | 13 Mei 2024       | Bab IV : Pembahasan<br>Bab V : Simpuln dan Saran   | Revisi                  | <i>[Signature]</i> |
| 11. | 15 Mei 2024       | Bab I, II, III, IV, V  | ACC<br>Semnas           | <i>[Signature]</i> |
| 12  | 11 Juni 2024      | Perbaikan abstrak,<br>Pembahasan   | ACC<br>pembahasan       | <i>[Signature]</i> |
| 13. | 12 Juni 2024      | Bab I, II, III, IV, V  | ACC<br>jilid hard cover | <i>[Signature]</i> |
|     |                   |  |                         |                    |
|     |                   |  |                         |                    |

Kelola Prodi TLM Program Diploma Tiga

*[Signature]*

Misbahul Huda, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 199912221997032001

# Citra Maya Indah (1).docx

## ORIGINALITY REPORT

**24** %

SIMILARITY  
INDEX

**28** %

INTERNET  
SOURCES

**9** %

PUBLICATIONS

**7** %

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| <b>1</b> | <a href="http://repository.poltekkes-tjk.ac.id">repository.poltekkes-tjk.ac.id</a><br>Internet Source | <b>7</b> % |
| <b>2</b> | Submitted to Badan PPSDM Kesehatan<br>Kementerian Kesehatan<br>Student Paper                          | <b>4</b> % |
| <b>3</b> | <a href="http://juku.kedokteran.unila.ac.id">juku.kedokteran.unila.ac.id</a><br>Internet Source       | <b>3</b> % |
| <b>4</b> | <a href="http://docplayer.info">docplayer.info</a><br>Internet Source                                 | <b>2</b> % |
| <b>5</b> | Submitted to Universitas Nasional<br>Internet Source  | <b>1</b> % |
| <b>6</b> | <a href="http://journal.ubb.ac.id">journal.ubb.ac.id</a><br>Internet Source                           | <b>1</b> % |
| <b>7</b> | <a href="http://repositori.unsil.ac.id">repositori.unsil.ac.id</a><br>Internet Source                 | <b>1</b> % |
| <b>8</b> | <a href="http://meggeriadyah.wordpress.com">meggeriadyah.wordpress.com</a><br>Internet Source         | <b>1</b> % |
| <b>9</b> | <a href="http://docobook.com">docobook.com</a><br>Internet Source                                     | <b>1</b>   |



