

# LAMPIRAN

## Lampiran 1

### **Prosedur Pemeriksaan Malaria Secara Mikroskopis berdasarkan Kemenkes RI, 2017 “Pedoman Teknis Pemeriksaan Parasit Malaria”**

#### A. Alat dan bahan

##### 1. Alat:

- a. Mikroskop

##### 2. Bahan:

- a. Slide/kaca sediaan (*object glass*)
- b. Lancet steril digunakan hanya untuk 1x pakai.
- c. Kapas, jika tidak tersedia kapas dapat digunakan bahan halus.
- d. Alkohol 70% lebih baik lagi jika menggunakan swab alkohol siap pakai.
- e. Minyak imersi (*immersion oil*).
- f. Larutan buffer (Ph 7,2)
- g. Larutan giemsa
- h. Metanol

#### B. Cara Kerja

##### 1. Pengambilan sediaan darah malaria

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

## 2. Pembuatan sediaan darah malaria

### a. Jenis sediaan darah

#### 1) Sediaan Darah Tebal

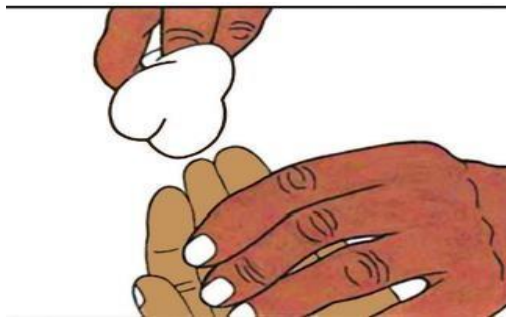
Terdiri dari sejumlah besar sel darah merah yang terhemolisis. Parasit yang ada terkonsentrasi pada area yang lebih kecil sehingga akan lebih cepat terlihat di bawah mikroskop.

#### 2) Sediaan Darah Tipis

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

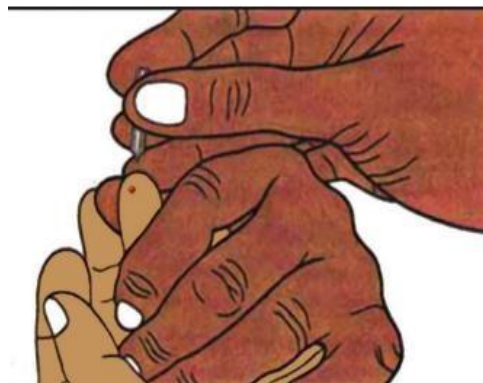
## 3. Pembuatan Sediaan Darah

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

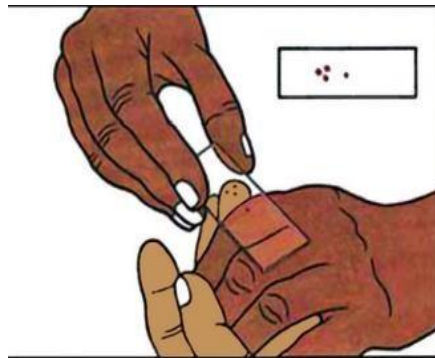


Pilih jari tengah atau jari manis (pada bayi usia 6-12 bulan darah diambil dari ujung ibu jari kaki dan bayi <6 bulan darah diambil dari tumit).

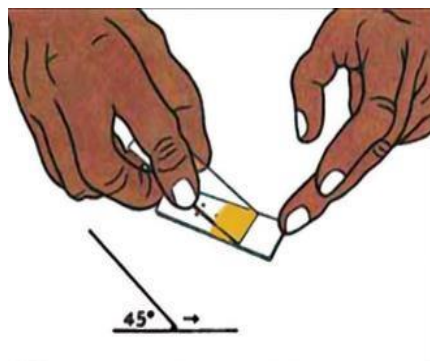
- 2) Bersihkan jari dengan kapas alkohol untuk menghilangkan kotoran dan minyak yang menempel pada jari tersebut.
- 3) Setelah kering, jari ditekan agar darah banyak terkumpul di ujung jari.



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

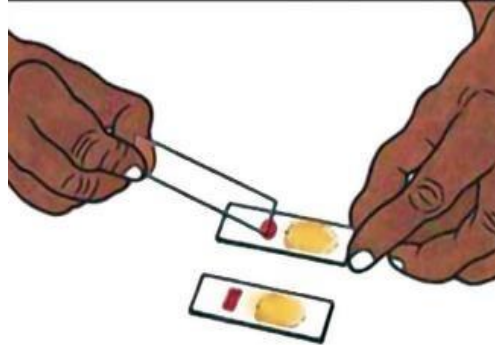


- 8) Bersihkan sisa darah di ujung jari dengan kapas.
- 9) Letakkan *object glass* yang berisi tetesan darah diatas meja atau permukaan yang rata.
- 10) Untuk membuat SD tipis, ambil *object glass* baru (*object glass* kedua) tetapi bukan *cover glass*. Tempelkan ujungnya pada tetes darah kecil sampai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

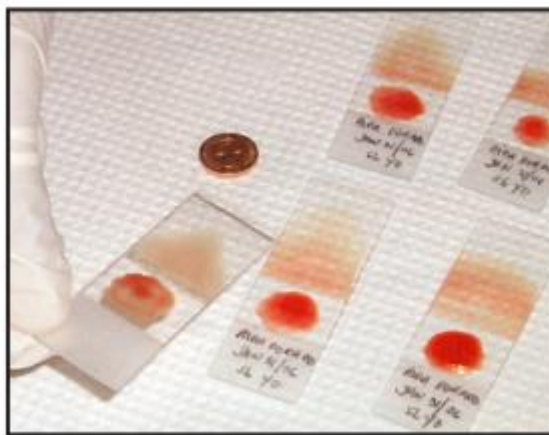


- 11) Dengan sudut  $45^\circ$  geser *object glass* tersebut dengan cepat kearah yang berlawanan dengan tetes darah tebal, sehingga didapatkan sediaan hapus (seperti bentuk lidah)

- 12) Untuk SD tebal, ujung object glass kedua ditempelkan pada tiga tetes darah tebal. Darah di buat homogen dengan cara memutar ujung object glass searah jarum jam, sehingga terbentuk bulatan dengan diameter 1 cm.



- 13) Pemberian label/ etiket pada bagian ujung *object glass* dekat sediaan darah tebal bisa menggunakan kertas label atau *object glass frosted*. Pada label dituliskan KODE KABUPATEN/KOTA/KODE FASYANKES/NOMER REGISTER/BULAN/TAHUN.



- 14) Proses pengeringan SD harus dilakukan secara perlahan-lahan ditempat yang datar. Tidak dianjurkan menggunakan lampu (termasuk lampu mikroskop), hair dryer. Hal ini dapat menyebabkan SD menjadi retak-retak sehingga mempengaruhi hasil pemeriksaan. Kipas angin dapat digunakan untuk mengeringkan SD.
- 15) Selama proses pengeringan SD harus di hindarkan dari gangguan serangga (semut,lalat,kecoa,dll), debu, panas, kelembapan yang tinggi dan getaran.
- 16) Setelah kering darah tersebut harus segera diwarnai. Pada keadaan tidak memungkinkan selambat-lambatnya dalam waktu 24 jam SD harus sudah diwarnai.

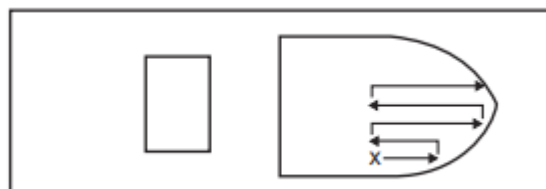
#### 4. Pewarnaan Sediaan Darah

- 1) SD tipis yang sudah kering difiksasi dengan methanol. Jangan sampai terkena SD tebal.
- 2) Letakkan pada rak pewarna dengan posisi darah berada di atas.
- 3) Siapkan giemsa 3% larutan giemsa dengan mencampur 3 bagian giemsa stock dan 97 larutan buffer.
- 4) Tuangkan larutan giemsa 3% dari tepi hingga menutupi seluruh permukaan object glass. Biarkan selama 45-60 menit.
- 5) Tuangkan air bersih secara perlahan-lahan dari tepi object glass sampai larutan giemsa yang terbuang menjadi jernih. Angkat dan keringkan SD. Setelah kering SD siap di periksa.

#### 5. Pemeriksaan Mikroskopis Sediaan Darah

##### a. Pemeriksaan SD tipis

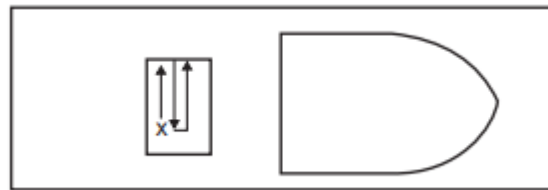
- 1) SD diletakkan pada meja sediaan mikroskop.
- 2) Lihat SD dengan lensa objektif pembesaran 10x dan fokuskan lapangan pandang pada bagian yang bertanda “x” (lihat gambar).
- 3) Teteskan minyak imersi pada bagian yang bertanda “x”.
- 4) Ganti lensa objektif dengan pembesaran 100x.
- 5) Fokuskan lapangan pandang dengan memutar mikrometer sampai eritrosit terlihat jelas. Periksa SD dengan mengerakkan meja sediaan dengan arah kekiri dan kekanan sesuai arah panah (lihat gambar).
- 6) Pemeriksaan dilakukan sampai 100 lapangan pandang untuk menentukan negatif. Bila diperlukan dapat dilihat sampai 400 lapangan pandang.



##### b. Pemeriksaan SD tebal

- 1) SD diletakkan pada meja sediaan mikroskop.
- 2) Lihat SD dengan lensa objektif 10x dan fokuskan lapangan pandang pada bagian tepi SD tebal (tanda “x” pada gambar).

- 3) Teteskan minyak imersi pada bagian yang bertanda “x”.
- 4) Ganti lensa objektif dengan pembesaran 100x.
- 5) Fokuskan lapangan pandang dengan memutar mikrometer sampai eritrosit terlihat jelas. Periksa SD dengan mengerakkan meja sediaan dengan arah kekiri dan kekanan sesuai arah panah (lihat gambar).
- 6) Pemeriksaan rutin tebal dinyatakan negatif bila tidak ditemukan parasite pada 100 lapangan pandang. Bila ditemukan parasit, pemeriksaan dilanjutkan dengan 100 lapangan pandang sebelum diagnose ditegakkan. Hal ini dilakukan untuk memastikan ada tidaknya infeksi campuran.



## Lampiran 2

### Perhitungan *parasite formula*

1. Jenis Plasmodium yang Menginfeksi Penderita Malaria di UPT Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2022.

| No     | Jenis Plasmodium                       | Penderita Malaria | Persentase % |
|--------|----------------------------------------|-------------------|--------------|
| 1      | <i>Plasmodium falciparum</i>           | 17                | 5.9          |
| 2      | <i>Plasmodium vivax</i>                | 257               | 88.6         |
| 3      | <i>P. falciparum</i> + <i>P. vivax</i> | 16                | 5.5          |
| Jumlah |                                        | 290               | 100          |

2. Perhitungan *parasite formula*

- a. *Parasite formula Plasmodium vivax*

$$\begin{aligned} &= \frac{257 + 16}{290} \times 100 \\ &= 94\% \end{aligned}$$

- b. *Parasite formula Plasmodium falciparum*

$$\begin{aligned} &= \frac{17 + 16}{290} \times 100 \\ &= 11\% \end{aligned}$$



### Lampiran 3

#### Dokumentasi



Gambar 1. Wawancara dengan kepala program malaria



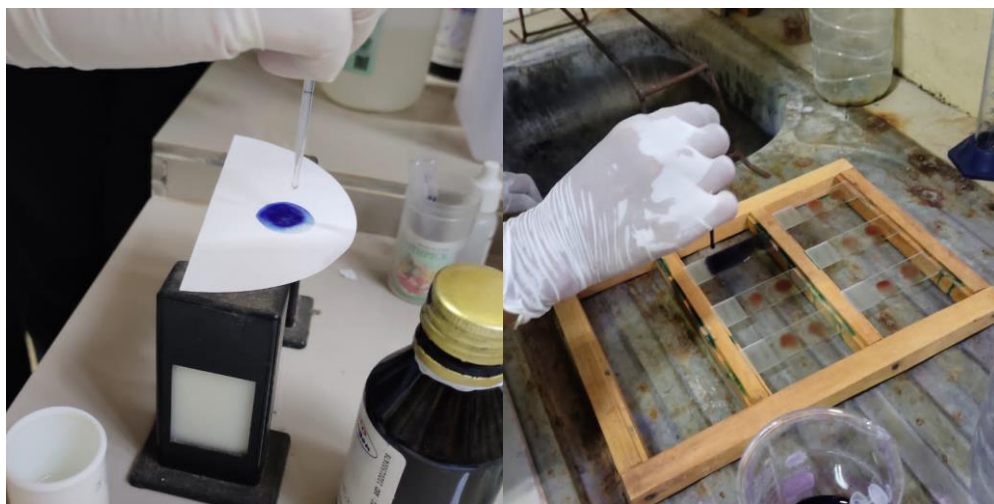
Gambar 2. Foto bersama kepala dan petugas malaria di halaman puskesmas



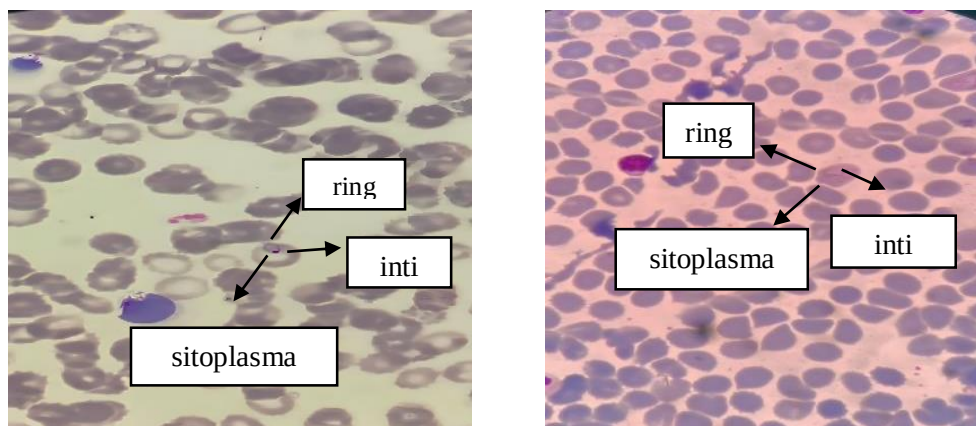
Gambar 3. Rawa dan selokan yang terhubung dengan pantai



Gambar 5. Pengambilan sampel dan *crosscheck* preparat malaria



Gambar 6. Cek kualitas giemsa dan pewarnaan preparat



Gambar 7. *Plasmodium falciparum* dan *Plasmodium vivax* stadium trophozoit  
Perbesaran 100x10 sediaan tipis.



Lampiran 4 Surat Izin Penelitian

Gambar 1. Surat Izin Penelitian Kesbangpol



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN TANGKARANG**

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung  
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id)

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

Nomor : PP.03.01/I.1/ 940 /2023  
Lampiran : ..... Eks  
Hal : Izin Penelitian

6 Februari 2023

Kepada Yth.  
Cq.Kepala Badan KESBANGPOL  
Kabupaten 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 Tangkarakang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian :

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes  
NIP. 196706271988012001

Tembusan :

- 1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
- 2.Ka.Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran
- 3.Ka.Pasar Gedong Tataan

Lampiran: Izin Penelitian  
Nomor : PP.03.01/I.1/ 940 /2023  
Tanggal : 6 Februari 2023

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG  
T.A 2022/2023

| No | NAMA                     | NIM        | JUDUL                                                                                                                                    | TEMPAT PENELITIAN        |
|----|--------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | Zuli Rofika              | 2013453020 | Gambaran Penderita Malaria Berdasarkan Janis Pekerjaan di Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2020-2022      | PKM.Maja                 |
| 2  | Gracia Erni Putri        | 2013453007 | Prevalensi Penderita Malaria di UPT Puskesmas Rawat Inap Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Tahun 2020-2022                               | PKM.Ranap. Padang Cermin |
| 3  | Tiara Jean Karisa        | 2013453017 | Analisa Kandungan Formalin Pada Tahu Putih                                                                                               | Pasar Gedong Tataan      |
| 4  | Alika Rizky Cahyani      | 2013453023 | Gambaran Penderita Malaria di UPT Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2021-2022                              | PKM.Maja                 |
| 5  | Adzanda Oktavema Zaelani | 2013453022 | Gambaran Hasil Screening Malaria Menggunakan Rapid Diagnostic Test (RDT) di Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022 | PKM.Hanura               |
| 6  | Faridatul Fauziah        | 2013453031 | Parasite Formula Penderita Malaria di UPT Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2022                           | PKM.Maja                 |



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes  
NIP: 196705271988012001

Gambar 2. Surat balasan izin penelitian kesbangpol

 **PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
Jl. Tamtama Bagelen IV No. 207 Desa Bage'en Gedong Tatuan

---

**REKOMENDASI PENELITIAN / SURVEY**  
Nomor : 070/ 040 /VI.01/2023

**MEMBACA** : Surat Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor : PP.03.01/I.1/940/2023 Tanggal 6 Februari 2023 Perihal 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/NIP** : **FARIDATUL FAUZIAH/2013453031**  
**Pekerjaan** : Mahasiswi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
**Lokasi Penelitian** : Puskesmas Marga Punduh Kabupaten. Pesawaran  
**Lamanya/Mulai** : 7 Maret S.D 7 April 2023  
**Tujuan** : Izin Penelitian  
**Judul Penelitian** : **"PARASITE FORMULA PENDERITA MALARIA DI UPT PUSKESMAS MAJA KECAMATAN MARGA PUNDUH KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2022"**

**C a t a t a n** : 1. Rekomendasi ini diterbitkan untuk kepentingan Penelitian.  
2. Tidak dibenarkan melakukan Kegiatan yang tidak sesuai / tidak ada Kaitannya dengan Rekomendasi ini  
3. 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 7 Maret 2023

An.Plt. KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK  
KABUPATEN PESAWARAN  
SEKRETARIS,  
  
CHAIRUDDIN S.P.,M.M.  
Pembina Tk. I IV/b  
NIP. 196808222000031002

**Tembusan :** Yth,  
1. Bupati Pesawaran (Sebagai Laporan)  
2. Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
3. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran  
4. Kepala puskesmas marga kabupaten pesawaran  
5. Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran  
6. Bersangkutan  
7. Arsip

Gambar 3. Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan



Nomor : PP.03.01/I.1/ 939 /2023  
Lampiran : ..... Eks  
Hal : Izin Penelitian

6 Februari 2023

Yang Terhormat, Kepala Dinas Kesehatan 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. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian :

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes  
NIP. 196705271988012001

Tembusan :  
1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
2.Ka.Bid.Diklat  
3.Ka.UPT-PKM .....



Gambar 4. Surat Balasan Izin Penelitian Dinas Kesehatan

|                                                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                            | <b>PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN</b><br><b>DINAS KESEHATAN</b><br>Komplek Perkantoran Pemerintah Daerah Kabupaten Pesawaran<br>Desa Way Layap Kecamatan Gedong Tataan<br><b>PROVINSI LAMPUNG</b><br>Telp/Fax : (0721) 8032004, E-mail : <a href="mailto:diskes@kabupatipesawaran.go.id">diskes@kabupatipesawaran.go.id</a> Kode Pos : 35171 |
|                                                                                   |                            | Gedong Tataan, 10 Maret 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nomor                                                                             | : 800/ 634 /IV.02/III/2023 | Kepada Yth.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sifat                                                                             | : Biasa                    | Direktur Politeknik Kesehatan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lampiran                                                                          | : -                        | Tanjung Karang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Perihal                                                                           | : <u>Izin Penelitian</u>   | di -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   |                            | <u>Bandar Lampung</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran Nomor : 070/040/VI.01/2023, tanggal 7 Maret 2023 tentang Izin Riset Mahasiswa/I Politeknik Kesehatan Tanjung Karang, sebagai berikut:

Nama : FARIDATUL FAUZIAH  
NIM : 2013453031  
Judul : "**PARASITE FORMULA PENDERITA MALARIA DI UPTD PUSKESMAS MAJA KECAMATAN MARGA PUNDUH 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 Maja 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 Maja 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**

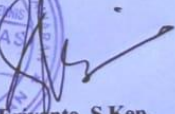
Pembina Tingkat I / IV b

NIP : 19660414 200212 2 002

Tembusan : Yth,

1. Bupati Pesawaran (sebagai laporan).
2. Kepala UPTD Puskesmas Maja.
3. Camat Marga Punduh Kabupaten Pesawaran.
4. Yang bersangkutan.
5. Arsip.

Gambar 5. Surat balasan izin penelitian Puskesmas Maja

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN</b><br><b>DINAS KESEHATAN</b><br><b>UPTD PUSKESMAS MAJA</b><br><small>Jl. Mahkota Dewa No. 2 Desa Maja Kecamatan Marga Punduh Kode Pos 35451<br/>Telepon : Email : puskesmas_maja@yahoo.com</small> |  |
| Marga Punduh, 08 Mei 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | : 440/2014/IV.02.14/V/2023                                                                                                                                                                                                            | Kepada Yth                                                                          |
| Lampiran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | : -                                                                                                                                                                                                                                   | Direktur Politeknik Kesehatan                                                       |
| Perihal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | : Izin Penelitian                                                                                                                                                                                                                     | Tanjungkarang                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       | di                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       | Tempat                                                                              |
| <p>Dengan hormat,</p> <p>Menindaklanjuti Surat Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran Nomor : 800/ 634/ IV.02/III/2023 Tanggal 10 Maret 2023 Tentang Izin Penelitian Mahasiswa/I Politeknik Kesehatan Tanjungkarang sebagai berikut:</p> <p>Nama : <b>Faridatul Fauziah</b><br/>NIM : <b>2013453031</b><br/>Judul : <b>"Parasite Formula Penderita Malaria di UPTD Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2022".</b></p> <p>Sehubungan dengan hal tersebut maka kami tidak berkeberatan dan mengizinkan kepada yang bersangkutan untuk melaksanakan penelitian di Puskesmas kami dan kepada yang bersangkutan diwajibkan menyerahkan salinan hasil penelitian kepada Kami.</p> <p>Demikian surat ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.</p> |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <div style="text-align: center;"><br/><b>Kasubag Tata Usaha</b><br/><b>UPTD Puskesmas Maja</b><br/><br/><b>Ns. Erivanto, S.Kep.</b><br/><b>NIP. 19811227 201001 1 008</b></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |



Lampiran 5

Lembar Konsultasi KTI

**KARTU KONSULTASI KTI**

Nama Mahasiswa : Faridatul Fauziah

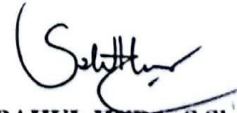
NIM : 2013453031

Judul KTI : *Parasite Formula Penderita Malaria di UPT Puskesmas Maja*  
Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2022

Pembimbing Utama : Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc.

| No  | Tanggal Bimbingan | Materi         | Keterangan           | Paraf                                                                                 |
|-----|-------------------|----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 9 Januari 2023    | Bab I, II, III | Perbaikan            |    |
| 2.  | 11 Januari 2023   | Bab I, II, IV  | Perbaikan            |    |
| 3.  | 13 Januari 2023   | Bab I, II, III | Perbaikan            |    |
| 4.  | 15 Januari 2023   | Bab I, II, III | Perbaikan            |    |
| 5.  | 17 Januari 2023   | Acc Seminar    | Acc Seminar proposal |   |
| 6.  | 6 Februari 2023   | Bab I, II, III | Perbaikan            |  |
| 7.  | 10 Februari 2023  | Bab I, II, III | Acc Penelitian       |  |
| 8.  | 29 Mei 2023       | Bab IV         | Perbaikan            |  |
| 9.  | 31 Mei 2023       | Bab IV         | Perbaikan            |  |
| 10. | 1 Juni 2023       | Bab IV - V     | Perbaikan            |  |
| 11. | 2 Juni 2023       | Bab IV - V     | Acc seminar          |  |
| 12. | 19 Juni 2023      | Bab I - IV     | Perbaikan            |  |
| 13. | 4 Juli 2023       | Bab I - IV     | Perbaikan            |  |
| 14. | 9 Juli 2023       | Bab I - IV     | Acc akhir            |  |
|     |                   |                |                      |                                                                                       |

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



**MISBAHUL HUDA, S.Si., M.Kes**

NIP.196912221997032001

### KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Faridatul Fauziah  
NIM : 2013453031  
Judul KTI : *Parasite Formula* Penderita Malaria di UPT Puskesmas Maja  
Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2022  
Pembimbing Pendamping : Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

| No  | Tanggal Bimbingan | Materi     | Keterangan       | Paraf              |
|-----|-------------------|------------|------------------|--------------------|
| 1.  | 9 Januari 2023    | Bab I      | Perbaikan        | <i>[Signature]</i> |
| 2.  | 11 Januari 2023   | Bab I      | Perbaikan        | <i>[Signature]</i> |
| 3   | 13 Januari 2023   | Bab I - II | Perbaikan        | <i>[Signature]</i> |
| 4   | 15 Januari 2023   | Bab I - II | Perbaikan        | <i>[Signature]</i> |
| 5   | 17 Januari 2023   | Bab I - II | Acc Sempurna     | <i>[Signature]</i> |
| 6   | 27 Januari 2023   | Bab I - II | Acc Penelitian   | <i>[Signature]</i> |
| 7   | 29 Mei 2023       | Bab IV - V | Perbaikan        | <i>[Signature]</i> |
| 8   | 30 Mei 2023       | Bab IV - V | Perbaikan        | <i>[Signature]</i> |
| 9.  | 5 Juni 2023       | Bab IV - V | Perbaikan        | <i>[Signature]</i> |
| 10. | 6 Juni 2023       | Bab IV - V | acc sempurna     | <i>[Signature]</i> |
| 11. | 13 Juni 2023      | Bab IV - V | Perbaikan        | <i>[Signature]</i> |
| 12  | 14 Juni 2023      | Bab I - V  | acc filed/ cetak | <i>[Signature]</i> |
|     |                   |            |                  |                    |
|     |                   |            |                  |                    |
|     |                   |            |                  |                    |

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



**MISBAHUL HUDA, S.Si., M.Kes**

**NIP.196912221997032001**

## Lampiran 6

### Turnitin

#### KTI RIDA

##### ORIGINALITY REPORT

**39%**  
SIMILARITY INDEX

**38%**  
INTERNET SOURCES

**5%**  
PUBLICATIONS

**8%**  
STUDENT PAPERS

##### PRIMARY SOURCES

|   |                                                                                                             |     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | <a href="http://repository.poltekkes-tjk.ac.id">repository.poltekkes-tjk.ac.id</a><br>Internet Source       | 21% |
| 2 | <a href="http://docplayer.info">docplayer.info</a><br>Internet Source                                       | 2%  |
| 3 | <a href="http://repository.aisyahuniversity.ac.id">repository.aisyahuniversity.ac.id</a><br>Internet Source | 2%  |
| 4 | <a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a><br>Internet Source                               | 1%  |
| 5 | Submitted to Badan PPSDM Kesehatan<br>Kementerian Kesehatan<br>Student Paper                                | 1%  |
| 6 | <a href="http://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id">ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id</a><br>Internet Source             | 1%  |
| 7 | <a href="http://djokopurwoko.blogspot.com">djokopurwoko.blogspot.com</a><br>Internet Source                 | 1%  |
| 8 | <a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a><br>Internet Source                                       | 1%  |
| 9 | <a href="http://123dok.com">123dok.com</a><br>Internet Source                                               | 1%  |