

LAMPIRAN

Lampiran 1

A. Prosedur pembuatan sediaan apus darah

1. Alat dan Bahan Pembuatan Sediaan Darah Malaria

a. slide / *object glass* yang terbaik yaitu menggunakan *object glass* yang baru dan cuci sebelum digunakan. jika menggunakan *object glass* bekas pakai, lakukan sekali pencucian saja. *Object glass* tidak dapat dipakai jika sudah tergores, tumbuh jamur, dan berlemak. Ukuran *object glass* yang dipakai adalah 25 x 75 x 1 – 1,5 mm (Kemenkes RI, 2020).

b. Lanset steril

Lanset berbentuk jarum yang dilindungi oleh plastik dan dapat dipasang pada autoklik, digunakan untuk menusuk bagian jari yang darahnya akan diambil. Lanset hanya digunakan satu kali. Lanset harus dibuang segera setelah digunakan di tempat yang aman (kotak sampah B3).

c. Kapas dan alkohol 70% / *alkohol swab* 70% Digunakan untuk desinfeksi daerah yang akan dilakukan penusukan

d. Tisu/kassa steril

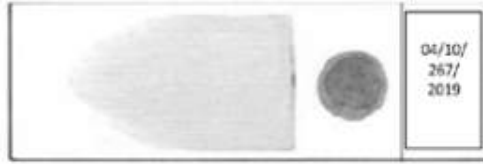
e. Kotak slide / *Slide Box*. Terbuat dari bahan plastik / fiber, digunakan untuk menyimpan sediaan darah setelah diperiksa dan akan dikirim untuk uji silang.

f. Buku sediaan darah / *book slide* Terbuat dari bahan karton tebal, digunakan untuk menyimpan sediaan darah setelah dibuat agar terhindar dari debu dan serangga sebelum diwarnai (Kemenkes RI, 2020).

2. Langkah – langkah Pembuatan Sediaan Darah Sediaan darah tebal

a. Semua alat dan bahan disiapkan

b. Memberikan label/etiket pada ujung kaca sediaan dekat dengan sediaan darah tebal. Pada label tuliskan kode kab/kode PKM/nomor urut sediaan/bulan/tahun pada label (Kemenkes RI, 2020).



Sumber ; Kemenkes, 2020

Gambar ; sediaan apus darah yang sudah diberi label

- c. Lokasi yang akan diambil darah dibersihkan dengan kapas alcohol untuk menghilangkan kotoran dan minyak yang menempel, kemudian dikeringkan.
- d. Setelah kering, lokasi tersebut ditusuk secara cepat menggunakan lanset. Kemudian lancet dibuang pada tempat yang aman atau kotak sampah B3
- e. Tetes darah pertama yang keluar dibuang dan dibersihkan dengan tisu, untuk menghilangkan bekuan darah dan sisa alcohol
- f. Tetes darah berikutnya diteteskan diatas kaca objek, 2 – 3 tetes kecil darah ($\pm 6 \mu\text{l}$ /diameter 2-4 mm) dibagian ujung dekat label untuk SD tebal
- g. Darah sisa pada lokasi pengambilan dibersihkan
- h. Kaca objek yang sudah berisi tetesan darah diletakkan diatas meja atau permukaan yang datar
- i. SD tebal dibuat dengan cara menempelkan salah satu ujung kaca objek yang lain pada ketiga tetes darah tebal. Homogen darah dengan cara memutar ujung kaca objek searah jarum jam dari arah luar ke dalam, sehingga terbentuk bulatan dengan diameter 1 – 1,5 cm



Sumber ; Kemenkes, 2020

Gambar ; langkah Langkah pembuatan sediaan apus darah

- j. SD dikeringkan pada tempat yang datar. Pengeringan tidak boleh pada suhu yang panas karena dapat mengakibatkan SD menjadi pecah-pecah.
- k. Selama proses pengeringan, SD dihindarkan dari serangga (semut, lalat, kecoa, dll), debu, kelembaban yang tinggi, dan getaran.
- l. Setelah kering, sediaan harus segera diwarnai menggunakan larutan giemsa. Pada keadaan yang tidak memungkinkan, boleh ditunda selambat-lambatnya dalam waktu 24 jam SD harus sudah diwarnai (Kemenkes RI, 2020).

B. Prosedur Perwarnaan Sediaan Darah Malaria

1. Alat dan bahan yang digunakan untuk mewarnai sediaan darah malaria adalah :
 - a. Gelas ukur digunakan untuk mengukur jumlah giemsa yang dan buffer yang akan diencerkan.
 - b. *Beaker glass* digunakan sebagai tempat untuk giemsa yang sudah diencerkan.
 - c. Pipet tetes/pipet pasteur digunakan untuk mengambil *giemsa stock* dan meneteskan larutan giemsa ke atas sediaan darah.
 - d. Rak pewarnaan digunakan untuk tempat *object glass* pada saat diwarnai
 - e. Air digunakan untuk membilas sediaan darah yang sudah diwarnai dengan giemsa
 - f. *Timer* digunakan untuk menetapkan waktu pada saat pewarnaan
 - g. *Giemsa stok* digunakan untuk mewarnai sediaan darah malaria.

Beberapa hal yang harus diperhatikan:

- 1) *Giemsa stock* disimpan harus dalam botol kaca berwarna gelap dan hindari dari sinar matahari secara langsung.
- 2) Sebaiknya *giemsa stok* disimpan dalam botol-botol kecil berwarna gelap sesuai kebutuhan. Hal ini untuk menghindari rusaknya *giemsa stock* karena oksidasi dan penguapan karena seringnya membuka tutup botol.

- 3) Botol *giemsa stock* yang akan digunakan tidak boleh dikocok atau diaduk karena endapan/kristal giemsa akan naik ke permukaan larutan dan dapat menjadi artefak dalam SD yang diwarnai.
- 4) Pengambilan *giemsa stock* harus menggunakan pipet yang kering, agar *giemsa stock* di botol tidak tercemar dengan air.
- 5) Sisa larutan giemsa yang telah dicampur dengan larutan buffer tidak boleh dimasukkan kembali ke dalam botol *giemsa stock* (Kemenkes RI, 2020).

2. Langkah-langkah Pewarnaan Sediaan Darah

- a. Kaca sediaan diletakkan pada rak pewarnaan dengan posisi darah berada di atas
- b. Siapkan larutan giemsa 3% dengan mencampur 3 bagian *giemsa stock* dengan 97 bagian larutan buffer.

Giemsa stock (ml)	Larutan Pengencer (ml)	Jumlah Larutan	%	Waktu
3	97	100	3	45-60 menit
3,7	96,3	100	3,7	45-60 menit
3,8	96,2	100	3,8	45-60 menit
3,1	96,9	100	3,1	45-60 menit
3,8	96,2	100	3,8	45-60 menit
3,5	96,5	100	3,5	45-60 menit
3,2	96,8	100	3,2	45-60 menit
3,0	97,0	100	3,0	45-60 menit
3,0	97,0	100	3,0	45-60 menit
3,0	97,0	100*	3,0	45-60 menit

* volume pembuatnya adalah 100 cc untuk 1-6 SD

** 1 SD menggunakan 3-5 ml larutan giemsa

Sumber; Kemenkes, 2020

Gambar ; Cara membuat *Giemsa stock*

- c. larutan giemsa 3% dituangkan dari tepi hingga menutupi seluruh permukaan kaca objek dan biarkan selama 45 – 60 menit.
- d. Pada saat pencucian, air bersih dituangkan secara perlahan-lahan dari tepi kaca objek sampai larutan giemsa yang terbuang menjadi jernih. SD dikeringkan dan siap diperiksa di bawah mikroskop (Kemenkes RI, 2020).

C. Prosedur Hitung kepadatan parasit

1. Semi kuantitatif

- : Negatif (tidak ditemukan parasit dalam 100 LPB)
- + : Positif 1 (ditemukan 1-10 parasit dalam 100 LPB)
- ++ : Positif 2 (ditemukan 11-100 parasit dalam 100 LPB)
- +++ : Positif 3 (ditemukan 1-10 parasit dalam 1 LPB)
- ++++ : Positif 4 (ditemukan > 10 parasit dalam 1 LPB).

Hitung jumlah parasit dengan mortalitas mempunyai korelasi positif. Mortalitas dipengaruhi oleh obat malaria yang digunakan dan kondisi pasien (Sillehu & Utami, 2018).

2. Kuantitatif

Jumlah parasit/ μl darah, dihitung berdasarkan jumlah leukosit pada Sediaan darah tebal. Jumlah parasit dan leukosit dikalikan dengan jumlah leukosit/ μl . Jika pemeriksaan leukosit tidak dilakukan, maka digunakan nilai standar, yaitu 8.000 (rata-rata jumlah leukosit normal). Untuk menghitung kepadatan parasit diperlukan 2 buah tally counter. Satu tally counter untuk menghitung parasit, dan yang lainnya untuk menghitung leukosit (Kemenkes RI, 2020).

- a. Jika pada 200 leukosit ditemukan 100 parasit atau lebih, dicatat hasilnya per 200 leukosit
- b. Jika pada 200 leukosit hanya ditemukan 99 parasit atau kurang, dilanjutkan pemeriksaan sampai menjadi 500 leukosit, dicatat hasilnya per 500 leukosit.
- c. Jadi jumlah parasit dalam 1 μl darah :

$$\frac{\text{jumlah parasit}}{\text{jumlah leukosit}} \times 8.000$$

- d. Bila ditemukan infeksi campuran, maka perhitungan diakumulasikan menjadi satu.
- e. Hitung parasit dilakukan hanya pada stadium aseksual (trofozoit), sedangkan gametosit tidak dihitung tetapi dilaporkan (Kemenkes RI, 2020).

Lampiran 2

Data pasien suspek malaria yang melakukan pemeriksaan mikroskopis di Puskesmas Padang Cermin Kasbupaten Pesawaran pada bulan Januari – Mei 2024

No	Nama pasien	Jenis kelamin	Usia	Alamat	Hasil pemeriksaan (+/-)	Jenis <i>Plasmodium</i>	Kepadatan parasit	
							µl darah	kategori
1.	M. I. D	L	20 th	Way Ratai	+	<i>P.v</i>	4.849	Medium
2.	B	L	29 th	Padang Cermin	+	<i>P.v</i>	3.878	Medium
3.	S	L	57 th	Durian	+	<i>P.v</i>	4.534	Medium
4.	F. O	P	1 th	Way Ratai	+	<i>P.v</i>	4.440	Medium
5.	A	P	6 bln	Padang Cermin	+	<i>P.v</i>	5.112	Medium
6.	A. H. B	L	27 th	Padang Cermin	+	<i>P.v</i>	316	Low
7.	R. S	L	9 th	Padang Cermin	-	Negatif	-	-
8.	W	L	10 th	Hanau Berak	-	Negatif	-	-
9.	K	P	49 th	Padang Cermin	-	Negatif	-	-
10.	H	P	55 th	Padang Cermin	-	Negatif	-	-
11.	M. Y	L	63 th	Padang Cermin	-	Negatif	-	-
12.	A. W	P	40 th	Padang Cermin	-	Negatif	-	-
13.	S. N	P	16	Padang Cermin	-	Negatif	-	-
14.	A	P	20 bln	Way Urang	-	Negatif	-	-
15.	D. R. A	L	10 th	Durian	+	<i>P.v</i>	3.855	Medium
16.	N	P	61 th	Sanggi	+	<i>P.v</i>	4.195	Medium
17.	A	L	68 th	Durian	+	<i>P.v</i>	362	Low
18.	S	L	49 th	Padang Cermin	+	<i>P.v</i>	421	Low
19.	A	L	30 th	Gayau	+	<i>P.v</i>	4.672	Medium
20.	N	P	2 th	Sanggi	-	Negatif	-	-
21.	A. F	P	23 th	Sanggi	-	Negatif	-	-
22.	F	P	3 th	Sanggi	-	Negatif	-	-
23.	A	L	25 th	Sanggi	-	Negatif	-	-
24.	R	P	22 th	Way Urang	-	Negatif	-	-
25.	A. M	L	30 th	Way Urang	-	Negatif	-	-
26.	M	L	50 th	Padang Cermin	-	Negatif	-	-
27.	R. R	P	33 th	Gayau	+	<i>P.v</i>	531	Low
28.	M. S.P	L	43 th	Durian	+	<i>P.v</i>	415	Low
29.	P. B. R	P	18 th	Padang Cermin	+	<i>P.v</i>	534	Low
30.	S. T	L	25 th	Way Ratai	+	<i>P.v</i>	314	Low
31.	M	L	28 th	Durian	+	<i>P.v</i>	427	Low
32.	A.M	L	29 th	Gayau	+	<i>P.v</i>	649	Low
33.	A	L	51 th	Way Ratai	+	<i>P.v</i>	4.162	Medium
34.	F	P	8 th	Padang Cermin	-	Negatif	-	-

35.	M. R	L	15 th	Padang Cermin	-	<i>Negatif</i>	-	-
36.	S	P	41 th	Padang Cermin	-	<i>Negatif</i>	-	-
37.	B	P	69 th	Durian	-	<i>Negatif</i>	-	-
38.	D	L	64 th	Sanggi	-	<i>Negatif</i>	-	-
39.	R. R. G	L	23 th	Padang Cermin	+	<i>P.v</i>	566	<i>Low</i>
40.	S	L	58 th	Padang Cermin	-	<i>Negatif</i>	-	-
41.	S	L	41 th	Sanggi	-	<i>Negatif</i>	-	-
42.	A	P	50 th	Padang Cermin	-	<i>Negatif</i>	-	-
43.	M	P	75 th	Padang Cermin	-	<i>Negatif</i>	-	-
44.	S	L	47 th	Padang Cermin	-	<i>Negatif</i>	-	-
45.	T	L	42 th	Padang Cermin	-	<i>Negatif</i>	-	-
46.	W. A. S	L	21 th	Sanggi	+	<i>P.v</i>	395	<i>Low</i>
47.	J	L	36 th	Padang Cermin	+	<i>P.v</i>	550	<i>Low</i>
48.	E	P	37 th	Sanggi	+	<i>P.v</i>	481	<i>Low</i>
49.	M. N	L	41 th	Padang Cermin	+	<i>P.v</i>	317	<i>Low</i>
50.	M	P	39 th	Padang Cermin	-	<i>Negatif</i>	-	-
51.	K	P	23 th	Padang Cermin	-	<i>Negatif</i>	-	-
52.	M	P	19 th	Trimulyo	-	<i>Negatif</i>	-	-
53.	N	L	50 th	Way Urang	-	<i>Negatif</i>	-	-
54.	D	L	15 th	Way Urang	-	<i>Negatif</i>	-	-

Mengetahui

Koordinator P2 malaria

Puskesmas Padang Cermin









Aska Intan Mariadi, S.Si

NIP. 199507232022022002

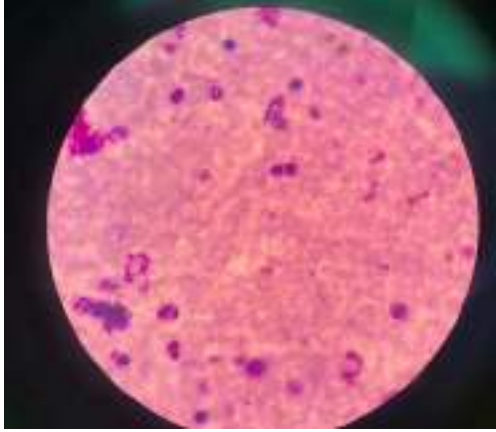
Lampiran 3

Dokumentasi penelitian kepadatan parasit Pada Pasien suspek Malaria
Di Puskesmas Padang Cermin

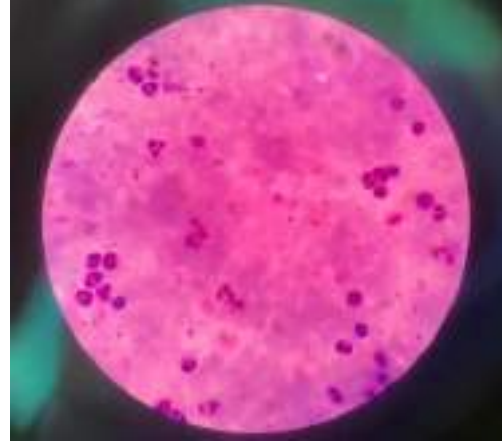
 <p>Pengambilan sampel darah</p>	 <p>Pembuatan sediaan apus darah</p>	 <p>Pengecatan Preparat</p>
 <p>Pemeriksaan Malaria Secara mikroskopis dan hitung kepadatan parasit</p>	 <p>Alat Hitung kepadatan parasit (<i>Tally counter</i>)</p>	 <p>Slide / Preparat malaria yang diperiksa</p>

Lampiran 4

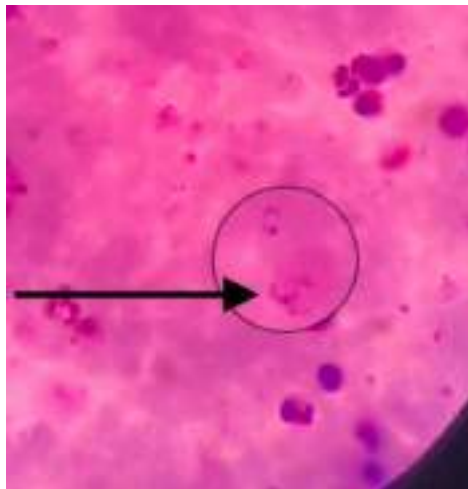
Dokumentasi hasil penelitian kepadatan parasit Pada Pasien suspek Malaria Di Puskesmas Padang Cermin



Kepadatan parasit kategori *Low*



Kepadatan parasit kategori *medium*



Tropozoit awal *Plasmodium vivax*

Lampiran 5

Dokumentasi Tempat Perindukan Nyamuk *Anopheles* betina

 <p>Rawa - Rawa</p>	 <p>Rawa – Rawa</p>	 <p>Genangan air</p>
 <p>Tambak terbengkalai</p>	 <p>Semak- semak</p>	 <p>Larvasida</p>
 <p>Penyebaran Larvasida</p>	 <p>Mencari larva nyamuk <i>Anopheles</i> betina</p>	 <p>Larva nyamuk <i>Anopheles</i> betina</p>

Lampiran 6
Surat izin penelitian dari kampus



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<http://putekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/171.4/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

5 Maret 2024

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kabupaten Pesawaran
Di - Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Ismet Robbi Wijaya NIM: 2113453039	Gambaran Kejadian Relaps Pada penderita Malaria Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, dan Jenis pekerjaan di Wilayah Kerja Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2023	Puskesmas Maja
2.	Deva Fitriana NIM: 2113453078	Pemeriksaan mikroskopis sedimen apus darah tebal pasien suspek malaria di wilayah kerja Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Tahun 2024	Puskesmas Padang Cermin
3.	Pirandi NIM: 2113453014	Hubungan Pengetahuan Dengan Tingkat Kekambuhan Malaria Di UPT Puskesmas Hanura Teluk Pandan Pesawaran	Puskesmas Hanura

Atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.



Dr. Martini Fairus, S.Kep.M.Sc
NIP: 197609021990032002

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

Kementerian Kesehatan tidak menerima surat dan/atau giat/aksi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi surat atau giat/aksi sahkan lpekan melalui HALO KEMENKES 1500667 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tk.keminfo.go.id/verifikasi>.



Lampiran 7

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 : 070/51 /VL01/2024

- MEMBACA** : Surat Wakil Direktur I Poltekkes Tanjung Karang Nomor : PP.03.04/P.XLIII/1472.4/2024 tanggal 05 Maret 2024 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:

- Nama/NPM** : **DEVA FITRIANA/211343039**
Lokasi Penelitian : Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran
Lamanya/Mulai : 28 Maret 2024 s/d 28 April 2024
Tujuan : Menyusun Laporan Tugas Akhir
Judul Skripsi : **"Pemeriksaan Mikroskopis Sediaan Apus Darah Tebal Pasien Suspek Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Tahun 2024"**

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 10 Maret 2024

An. KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK
KABUPATEN PESAWARAN
SEKRETARIS,



Tembusan 1 Yth,

1. Bupati Pesawaran (Sebagai Laporan)
2. Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
3. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran
4. Camat Padang Cermin Kabupaten Pesawaran
5. Kepala Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran
6. Yang Bersangkutan
7. Arsip

Lampiran 8

Surat balasan izin penelitian dari dinas Kesehatan



Lampiran 9

Surat balasan izin penelitian dari Puskesmas Padang Cermin



PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS PADANG CERMIN
Jalan Kesehatan Duren Tanjung Mas Kecamatan Padang Cermin 35451
Gmail : plmrpadangcermin@gmail.com

Padang Cermin, 4 Juni 2024

Nomor : 445.5/075/IV.02.3/VI/2024
Bisa : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.
Wakil Direktur 1
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Di
Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Masuk dari Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran Nomor 800/762/IV.02/IV/2024 tanggal 1 April 2024 dan Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pesawaran Nomor 070/51/M.0/2024 Perihal Ijin Penelitian, kami pada dasarnya memberikan ijin kepada :

Nama : Deva Fitriana
NPM : 211343039
Judul Penelitian : Pemeriksaan Mikroskopis Sediaan Apus Darah Tebal Pasien Suspek Malaris di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Tahun 2024

Demikianlah Surat Ijin ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.











NASRUN JAYA, SKM, M.Kea
Pembina / IV.a
NIP.19700415 199105 1 001

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

Nama Mahasiswa : Deva Fitriana
 NIM : 2113453078
 Judul KTI : Gambaran pemeriksaan mikroskopis Sediaan Apus Darah
 Tebal Pasien suspek malaria di wilayah kerja Puskesmas
 Padang Cermin Kabupaten Pcsawaran tahun 2024
 Pembimbing Pendamping : Yustin Nur Khoiriyah, M.Sc

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	10 Januari 2024	Bab 1 : latar belakang, ruang lingkup Bab 3 : Populasi, sampel, Variabel dan definisi operasional	Revisi	
2.	16 Januari 2024	Bab 1 : latar belakang Bab 2 : bawahan teori	Revisi	
3.	19 Januari 2024	Bab 1 : latar belakang Bab 3 : analisis data Pemeriksaan	Revisi	
4.	23 Januari 2024	Bab 1 : latar belakang Bab 3 : pengolahan dan analisis data	Revisi	
			Ace sempur	
5.	16 Mei 2024	Bab 1 : latar belakang, tujuan penelitian, tempat dan waktu penelitian Bab 3 : Populasi dan sampel, DO	Revisi	
			Ace peneliti	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
6.	3 Juni 2024	Bab 4 : tabel hasil dan Pembahasan Bab 5 : Kesimpulan dan saran Lampiran	Revisi	
7.	10 Juni 2024	Bab 4 : tabel hasil dan Pembahasan Bab 5 : Kesimpulan dan saran	Revisi	
8.	14 Juni 2024	Bab 4 : tabel hasil dan pembahasan Bab 5 : Saran	Revisi	
9.	19 Juni 2024	Bab 4 : tabel hasil Bab 5 : Saran Abstrak	Revisi	
			Ace semhas	
10.	26 Juni 2024	Abstrak , Bab 4 : tabel hasil , Penulisan , lampiran , Daftar Pustaka	Revisi	
11.	28 Juni 2024	Abstrak , Penulisan	Revisi	
			Ace cetak .	

Catatan : Coret yang tidak perlu*








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 2023-2024

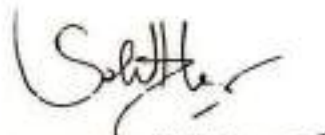
Nama Mahasiswa : Deva Fitriana
 NIM : 2113453078
 Judul KTI : Pemeriksaan Mikroskopis Sediaan apus darah tebal pasien suspek malaria di wilayah kerja Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran tahun 2024
 Pembimbing Pendamping : Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	8 - Januari - 2024	Bab I : latar belakang, tujuan, rumusan Masalah, Manfaat ringkup lingkup Bab II : tujuan teori, spasi gambar kerangka konsep Bab III : Populasi, sampel, cara kerja	Revisi	
2.	11 - Januari - 2024	Bab I : latar belakang, tujuan, ruang lingkup Bab II : spasi jarak gambar dg tujuan Bab III : Populasi sampel, definisi operasional Variabel	Revisi	
3.	15 - Januari 2024	Bab I : latar belakang, ruang lingkup Bab II : tinjauan teori Bab III : Definisi operasional Variabel	Revisi	
4.	19 - Januari 2024	Bab I : latar belakang Bab II : spasi jarak gambar dengan tujuan Bab III : Pengolahan data	Revisi	
5.	24 - Januari 2024	Bab I : latar belakang Bab III : Pengolahan data	Acc Sempro	
6.	4 - Mei - 2024	Bab I : + pengesahan suspek ditatar belakang lebih konsisten menggunakan kata suspek malaria Bab II : Kerangka konsep Bab III : Populasi dan sampel	Revisi Sempro	
7.	20. Mei - 2024	Catlar tabel Bab III : Populasi dan sampel		

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
			ace pemilihan	
8.	7 Juni 2024	Bab 4: hasil dan Pembahasan Penukiran	Revisi	
9.	10 Juni 2024	Bab 4: - hasil dan Pembahasan	Revisi	
10.	12 Juni 2024	Bab 4: hasil dan Pembahasan Abstrak	Revisi	
11.	14 Juni 2024	Bab 4: Pembahasan Abstrak	Revisi	
			ace lembar	
12.	27 Juni 2024	Abstrak Penukiran Bab 4: Pembahasan	Revisi	
			ace cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

Deva Fitriana

ORIGINALITY REPORT

22%

SIMILARITY INDEX

22%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	7%
2	repository.uinsu.ac.id Internet Source	2%
3	djokopurwoko.blogspot.com Internet Source	1%
4	lintar.untar.ac.id Internet Source	1%
5	galihendradita.files.wordpress.com Internet Source	1%
6	digilib.unila.ac.id Internet Source	1%
7	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%
8	ptvz.kemkes.go.id Internet Source	1%
9	html.pdfcookie.com Internet Source	1%

10	pdfcoffee.com Internet Source	1 %
11	download.garuda.ristekdikti.go.id Internet Source	<1 %
12	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
13	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
14	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
15	www.scribd.com Internet Source	<1 %
16	fdocuments.net Internet Source	<1 %
17	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1 %
18	jurnal.fk.unand.ac.id Internet Source	<1 %
19	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
20	Fajar Bakti Kurniawan, Meidy J Imbiri, Asrori, Yulianus Wima Krisna Alfreda, Rudolfo Tubalawony, Asrianto. "GAMBARAN	<1 %

MORFOLOGI ERITROSIT PENDERITA MALARIA DI PUSKESMAS HAMADI KOTA JAYAPURA PAPUA TAHUN 2023", GEMA KESEHATAN, 2024

Publication

21

repository.ub.ac.id

Internet Source

<1 %

22

docplayer.info

Internet Source

<1 %

23

Safwan Safwan, Rahmayanti Rahmayanti, Ampera Miko. "Skrining parasit malaria pada kantong darah di Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia (PMI) Cabang Kota Banda Aceh", Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan, 2022

Publication

<1 %

24

eprints.stiei-kayutangi-bjm.ac.id

Internet Source

<1 %

25

karyatulisilmiah.com

Internet Source

<1 %

26

text-id.123dok.com

Internet Source

<1 %

27

zombiedoc.com

Internet Source

<1 %

28

docobook.com

Internet Source

<1 %

ejurnal.litbang.pertanian.go.id

29	Internet Source	<1 %
30	adoc.tips Internet Source	<1 %
31	hidupsehatitupenting.blogspot.com Internet Source	<1 %
32	media.neliti.com Internet Source	<1 %
33	estianiningsihblog.blogspot.com Internet Source	<1 %
34	fr.scribd.com Internet Source	<1 %
35	laporan440.wordpress.com Internet Source	<1 %
36	openmind-definiteinspiration1.blogspot.com Internet Source	<1 %
37	repository.uma.ac.id Internet Source	<1 %
38	Bahrah Bahrah, Deasy Erawati. "Pelatihan dan Penyegaran Kader Malaria Melalui Petugas Kesehatan tentang Skrining Pemeriksaan Malaria melalui Pemeriksaan Rapid Diagnostic Test (RDT) dan Slide Malaria", Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), 2024	<1 %

39 bobo.grid.id <1 %
Internet Source

40 id.123dok.com <1 %
Internet Source

41 pdfslide.tips <1 %
Internet Source

42 repository.universitaspahlawan.ac.id <1 %
Internet Source

43 bertousman.blogspot.com <1 %
Internet Source

44 robbyprada.wordpress.com <1 %
Internet Source

45 seila31.blogspot.com <1 %
Internet Source

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off