

\

LAMPIRAN

Lampiran 1

Cara Kerja Pemeriksaan Malaria Secara Mikroskopis

A. Pembuatan Sediaan Darah Malaria

Sumber : (Sutanto,2008)

1. Sediaan Darah Tebal

- a. Bersihkan objek glass dengan kapas alkohol, tunggu hingga kering;
- b. Beri kode objek glass dibagian ujung dekat sediaan darah tebal atau dibagian kasar;
- c. Teteskan darah sebanyak 6 μ l pada objek glass ujung dekat kode; Kemudian lebarkan darah dengan ujung objek glass lain dengan cara memutar dengan diameter ± 1 cm;
- d. Keringkan sediaan darah tebal diudara.

2. Sediaan Darah Tipis

- a. Bersihkan objek glass dengan kapas alkohol, tunggu hingga kering;
- b. Beri kode objek glass dibagian ujung dekat sediaan darah tebal atau dibagian kasar;
- c. Teteskan darah sebanyak 2 μ l pada objek glass ujung dekat sediaan darah tebal;
- d. Kemudian buat hapusan darah dengan cara menggeserkan dengan objek glass lain dan membentuk goresan seperti lidah kucing;
- e. Keringkan sediaan darah tipis diudara.

B. Pewarnaan Sediaan Darah Malaria

1. Sediaan Darah Tebal

- a. Siapkan sediaan darah tebal di atas rak pewarnaan yang akan diwarnai dengan Giemsa 3% yang diencerkan dengan buffer pH 7,2; yaitu dengan mencampurkan 3 ml Giemsa stock dengan 97 ml buffer pH 7,2 pewarnaan selama 45 menit
- b. Cuci sediaan dengan air mengalir dengan cara mengalirkan air diatas ujung jari agar tidak menetes langsung pada sediaan, larutan

- c. Giemsa jangan dibuang dulu, tetapi dihanyutkan bersama dengan air mengalir (agar tidak ada endapan cat);
- d. Keringkan diudara;
- e. Periksa di mikroskop perbesaran 1000x dengan minyak imersi.

2. Sediaan Darah Tipis

- a. Siapkan sediaan darah tipis yang akan diwarnai di atas rak pewarnaan;
- b. Fiksasi sediaan darah tipis dengan larutan metanol absolut selama 30 detik;
- c. Kemudian warnai langsung sediaan darah tipis dengan Giemsa 3% yang diencerkan dengan buffe pH 7,2; yaitu dengan mencampurkan 3 ml Giemsa stock dengan 97 ml buffer pH 7,2 pewarnaan selama 45 menit
- d. Cuci sediaan dengan air mengalir dengan cara mengalirkan air diatas ujung jari agar tidak menetes langsung pada sediaan, larutan Giemsa jangan dibuang dulu, tetapi dihanyutkan bersama dengan air mengalir (agar tidak ada endapan cat);
- e. Keringkan diudara;
- f. Periksa di mikroskop perbesaran 1000x dengan minyak imersi.

C. Pembacaan Sediaan Darah dengan Mikroskop

- a. Letakkan mikroskop diatas meja atau bidang datar;
- b. Bersihkan lensa mikroskop dengan kertas lensa sebelum digunakan;
- c. Sambungkan kabel mikroskop dengan stop kontak;
- d. Hidupkan mikroskop;
- e. Turunkan makrometer, kemudian letakkan sediaan diatas meja benda;
- f. Atur cahaya dengan menaikkan kondensor dan membuka diafragma;
- g. Amati sediaan dengan lensa objektif 10x, putar makrometer untuk mencari lapangan pandang.
- h. Bila lapangan pandang sudah ditemukan, fokuskan lapangan pandang dengan memutar mikrometer;
- i. Teteskan minyak imersi pada lapangan pandang tersebut dan lensa objektif diputar pada ukuran 100x;
- j. Fokuskan kembali lapangan pandang dengan mikrometer, tidak dianjurkan untuk menggunakan makrometer;
- k. Amati sediaan darah tebal untuk menemukan *Plasmodium* dengan cepat, kemudian amati sediaan darah tipis untuk mengidentifikasi dan melihat morfologi *Plasmodium* dalam sel darah merah (Kemenkes RI, 2017).

Lampiran 2: Data Penderita Malaria

Data Penderita Malaria Di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kota Bandar Lampung Periode Januari 2021-April 2022

No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Alamat	Hasil Pemeriksaan			
					<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium ovale</i>	<i>Plasmodium malariae</i>
1.	R	P	6	Magan		+		
2.	A	P	14	Magan	+			
3.	WQ	L	7	Lempasing	-	-	-	-
4.	T	L	13	Keteguhan	-	-	-	-
5.	A	L	6	W.tataan	-	-	-	-
6.	MZ	L	14	Hurun	-	-	-	-
7.	S	L	11	Sukamaju	-	-	-	-
8.	A	L	5	Keteguhan	-	-	-	-
9.	MB	L	9	Keteguhan	-	-	-	-
10.	C	P	12	Keteguhan	-	-	-	-
11.	M	L	6	Keteguhan		+		
12.	Z	L	12	Keteguhan	-	-	-	-
13.	F	L	12	Keteguhan		+		
14.	A	P	11	Keteguhan		+		
15.	A	L	5	Keteguhan		+		
16.	MA	L	8	Keteguhan	-	-	-	-
17.	R	L	12	Way tataan		+		
18.	MA	L	10	Sukamaju	-	-	-	-
19.	MA	L	10	Sukamaju		+		
20.	R	P	12	Keteguhan		+		
21.	M	L	9	Keteguhan	-	-	-	-
22.	M	L	9	Keteguhan	-	-	-	-
23.	A	L	12	Sukamaju		+		
24.	MA	L	8	Sukamaju		+		
25.	R	L	7	Keteguhan	-	-	-	-
26.	A	P	5	Keteguhan	-	-	-	-
27.	H	P	14	Sukamaju	-	-	-	-
28.	S	P	5	Sukamaju	-	-	-	-
29.	N	L	7	Keteguhan	-	-	-	-
30.	S	L	5	Sukamaju	-	-	-	-
31.	F	L	11	Keteguhan	-	-	-	-
32.	A	L	12	W. tataan		+		
33.	AF	L	7	Sukamaju	-	-	-	-
34.	F	L	12	Sukamaju	-	-	-	-
35.	B	P	6	W.tatan		+		
36.	A	P	13	Hanura	-	-	-	-
37.	MR	L	10	Lempasing	-	-	-	-
38.	K	P	11	Lempasing	-	-	-	-
39.	E	P	11	Keteguhan	-	-	-	-
40.	I	L	13	Lempasing		+		
41.	R	P	14	Lempasing	-	-	-	-
42.	I	L	14	Lempasing	-	-	-	-
43.	C	L	10	Hanura		+		
44.	N	L	6	Sukamaju	-	-	-	-
45.	MD	L	7	Keteguhan	-	-	-	-
46.	I	L	13	Keteguhan	-	-	-	-
47.	MP	L	8	Hanura	-	-	-	-
48.	S	P	13	Keteguhan	-	-	-	-
49.	S	L	9	Keteguhan	-	-	-	-

50.	AA	P	12	Sukamaju	-	-	-	-
51.	S	P	5	Gebang	-	-	-	-
52.	A	P	5	Keteguhan	-	-	-	-
53.	N	P	7	Gebang	-	-	-	-
54.	S	L	10	Hanura	-	-	-	-
55.	A	P	8	Sukamaju	-	-	-	-
56.	A	P	7	Sukamaju	-	-	-	-
57.	P	P	14	Keteguhan	-	-	-	-
58.	R	L	8	Hanura	-	-	-	-
59.	W	P	11	W.tataan	-	-	-	-
60.	R	P	6	Hanura	-	-	-	-
61.	R	P	11	Hanura	-	-	-	-
62.	S	L	10	Hanura	-	-	-	-
63.	MR	L	13	W. tataan	-	-	-	-
64.	R	L	7	Lempasing	-	-	-	-
65.	AP	P	9	Keteguhan	-	-	-	-
66.	Z	L	11	Sukamaju	-	-	-	-
67.	H	L	11	Keteguhan	-	-	-	-
68.	A	L	11	Keteguhan	-	-	-	-
69.	H	P	11	Keteguhan	-	-	-	-
70.	Y	L	9	Hanura	-	-	-	-
71.	R	L	13	Lempasing	-	-	-	-
72.	AT	L	8	Keteguhan	-	-	-	-
73.	V	P	14	Lempasing	-	-	-	-
74.	B	L	11	Sukamaju	-	-	-	-
75.	MY	L	9	W. tataan	-	-	-	-
76.	A	P	12	Keteguhan	-	-	-	-
77.	S	L	9	Keteguhan	-	-	-	-
78.	MA	L	6	Sukamaju	-	-	-	-
79.	I	L	5	Hanura	-	-	-	-
80.	S	P	10	Keteguhan	-	-	-	-
81.	R	L	11	Keteguhan	-	-	-	-
82.	N	P	8	Keteguhan	-	-	-	-
83.	MZ	L	7	Sukamaju	-	-	-	-
84.	S	P	13	Keteguhan	-	-	-	-
85.	A	L	6	Ampai	-	-	-	-
86.	M	P	11	Keteguhan	-	-	-	-
87.	M	L	14	Lempasing	-	-	-	-
88.	AP	L	5	Sukamaju	-	-	-	-
89.	A	P	6	Sukamaju	-	-	-	-
90.	N	P	9	Hanura	-	-	-	-
91.	N	L	6	W.tataan	-	-	-	-
92.	M	P	5	Sukamaju	-	-	-	-
93.	S	P	12	Sukamaju	-	-	-	-
94.	W	P	7	W.tataan	-	-	-	-
95.	N	P	5	Lempasing	-	-	-	-
96.	NI	P	13	Lempasing	-	-	-	-
97.	E	L	7	Sukamaju	-	-	-	-
98.	EF	P	14	Sukamaju	-	-	-	-
99.	M	P	13	Sumur Putri	-	-	-	-
100.	PK	P	5	Keteguhan	-	-	-	-
101.	SW	P	11	Keteguhan	-	-	-	-
102.	S	P	14	Keteguhan	-	-	-	-
103.	N	P	6	Keteguhan	-	-	-	-
104.	D	P	14	Keteguhan	-	-	-	-
105.	G	P	8	Keteguhan	-	-	-	-

Mengetahui,

Kepala Laboratorium

Puskesmas Sukamaju



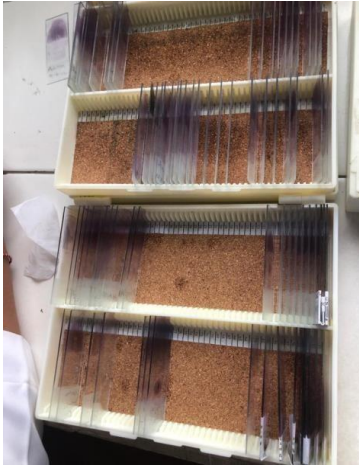
Bagas Padmanaba, Amd.Ak

Peneliti

Deva Arlianda Feronika

Lampiran 3: Dokumentasi

1. Alat dan bahan



1. Preparat tipis dan tebal

2. Pewarnaan preparat

3. Pengamatan Preparat



4. Gambar Puskesmas

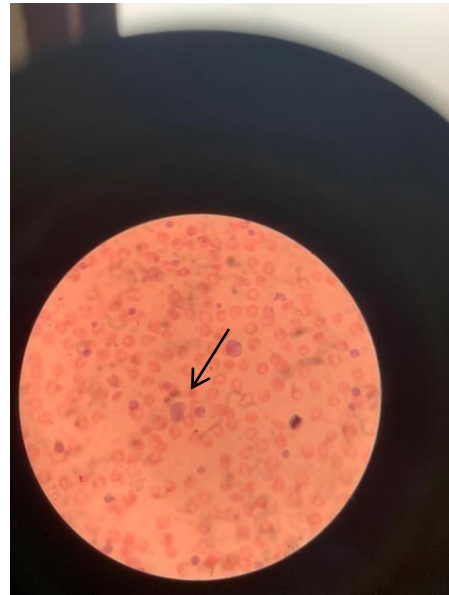


5. Ruangan Laboratorium

2. Pengecekan preparat



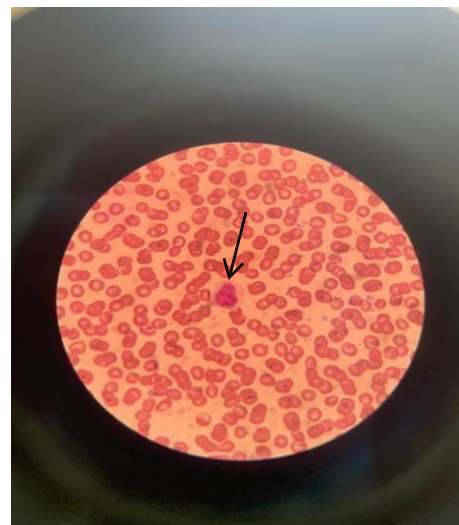
1. Pengamatan Preparat



2. Ring



3. Skinzon



4. Tropozoid

Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian

Lampiran : Izin Penelitian
 Nomor : PP.03.01/1.1/2056 2022
 Tanggal : 13 April 2022

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
 PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
 JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES TANJUNGPINANG
 T.A 2021/2022

No	NAMA	NIM	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1	Septa Maharani	1913453020	Komparasi Densitas Plasmodium sp Pada Darah Vena Dengan Darah Kapiler Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung	PKM, Sukamaju
2	Mitha Cahya Fhadilla	1913453096	Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Bulan Januari-April Tahun 2022	PKM, Sukamaju
3	Deva Arianda Feronika	1913453001	Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada Anak Umur 5-14 Tahun Di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2021-2022	PKM, Sukamaju
4	Siti Husnul Khotimah	1913453028	Kejadian Tinea Unguim Pada Pengrajin Tahu Di Tanjung Baru Kecamatan Sukabumi Kota Bandar Lampung	Kelurahan Tanjung Baru
5	Syara Jein Asyifa	1813453098	Kejadian Malaria Berdasarkan Musim Di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2017-2021	PKM, Sukamaju
6	Devina Tiara Putri	1913453015	Gambaran Kandungan Formalin Pada Mie Basah Yang Dijual Di Pasar Tradisional Bandar Lampung Tahun 2022	Pasar Tradisional Bandar Lampung





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



Nomor : PP.03.01 / I.1 / 2058 / 2022
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

13 April 2022

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung
DI - Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungpurun Tahun Akademik 2021/2022, 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.



Warjadin Aliyanto, SKM, M.Kes
NIP 196401281985021001

Tembusan :

1. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2. Ka. Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
3. Ka. Dinas Pasar Kota Bandar Lampung
4. Ka. UPT-PKM
5. Ka. Kelurahan Tanjung Baru



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Gusilo Nomor 2 Bandar Lampung. Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.djptsp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: sekretariat@djptsp.bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor : 1871/070/02126/SKP/III.16/V/2022

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/073/IV.05/2022 Tanggal 13 MEI 2022, yang berlandaskan dibawah Insi Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : DEVA ARLIANDA FERONIKA
2. Alamat : LINGKUNGAN IV KEL./DESA BUKIT KEMUNING KEC. BUKIT KEMUNING KAB/KOTA LAMPUNG UTARA PROV. LAMPUNG
3. Judul Penelitian : GAMBARAN MIKROSKOPIS PENDERITA MALARIA PADA ANAK UMUR 5-14 TAHUN DI PUSKESMAS SUKAMAJU KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2021-2022
4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI GAMBARAN MIKROSKOPIS PENDERITA MALARIA PADA ANAK UMUR 5-14 TAHUN DI PUSKESMAS SUKAMAJU KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2021-2022
5. Lokasi Penelitian : PADA PUSKESMAS SUKAMAJU KOTA BANDAR LAMPUNG
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 27 APRIL 2022
7. Bidang Penelitian : TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : WARJUDIN ALIYANTO, SKM., M.Kes.
10. Anggota Penelitian : DEVA ARLIANDA FERONIKA
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG

Dengan Ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung
3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandar Lampung
pada tanggal : 20 Mei 2022



Pt. Kepala Dinas

MUHTADIA. TEMERGGUNG, S.T., M.Si.
NIP 19710110 199502 1 001

Tembusan :

1. BAKESBANGPOL Kota Bandar L.
2. BAPPEDA Kota Bandar Lampung
3. Perlinggal



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN

Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Lampiran : Surat Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
Nomor : 070/ /III.02/V/05/2022
Tanggal : 25 Mei 2022
Perihal : Izin Penelitian

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES TANJUNGPINANG
TAHUN AKADEMIK 2021/2022

No.	NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	SEPTIA MAHARANI NIM. 1913453020	"Komparasi Densitas Plasmadium SP Pada Darah Vena Dengan Darah Kapiler Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung".	-PKM. Sukamaju
2.	MITHA CAHAYA FHADILLA NIM. 1913453096	"Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Bulan Januari-April Tahun 2022".	-PKM. Sukamaju
3.	DEVA ARLIANDA FERONIKA NIM. 1913453001	"Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada anak Umur 5-14 Tahun Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Bulan Tahun 2022".	-PKM. Sukamaju
4.	SITI HUSNUL KHOTIMAH NIM. 1913453028	"Kejadian Tinea Ungulum Pada Pengrajin Tahu Di Tanjung Baru Kecamatan Sukabumi Kota Bandar Lampung".	-PKM. Sukabumi -Kel. TanjungBaru
5.	SYARA JEIN ASYIFA NIM.1913453098	"Kejadian Malaria Berdasarkan Musim Di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Bulan Tahun 2017-2021".	-PKM. Sukamaju
6.	DEVINA TIARA PUTRI NIM.1913453015	"Gambaran Kandungan Formalin Pada Mie Basah Yang Dijual Di Pasar Tradisional Bandar Lampung Tahun 2022".	-Ps. Taradisional Bandar Lampung

Pt. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG

DESTI MEGA PUTRI, SP. MT
Nip. 19691202 199503 2 002

Lampiran 5 : Lembar Kegiatan Penelitian

LEMBAR KEGIATAN PENELITIAN

Nama Mahasiswa : Deva Arlianda Feronika
Nim : 1913453001
Prodi/Jurusan : D-III/TLM
Judul KTI : Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada Anak
Umur 5-14 Tahun Di Puskesmas Sukamaju
Kota Bandar Lampung Tahun 2021-2022

Dosen Pembimbing : 1. Sri Wantini, S.Pd., M. Kes
2. Dr Dra Endah Setyaningrum, M. Biomed

No	Hari/Tanggal	Kegiatan	Paraf
1.	20 Juni 2022	Penyerahan surat penelitian kepada pihak Puskesmas Sukamaju	
2.	21 Juni 2022	Melakukan observasi wilayah di Puskesmas Sukamaju	
3.	22 Juni 2022	Melakukan penelitian	
4.	23 Juni 2022	Melakukan pengecekan mikroskopis pada sampel positif	
5.	24 Juni 2022	Melakukan dokumentasi hasil wawancara dengan pihak Puskesmas Sukamaju	
6.	29 Agustus 2022	Melakukan wawancara dengan pihak/kepala Lab Puskesmas Sukamaju	

Kepala Lab Puskesmas Sukamaju


Bagas Padmanaba, Amd.Ak

Bandar Lampung, Agustus
2022
Peneliti


Deva Arlianda Feronika

Lampiran 6 : Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Deva Arianda Feronika
 Judul KTI : Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada Anak Umur 5-14 Tahun Di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2021-2022
 Pembimbing Utama : Sri Wantini, Spd., M.Kes
 Pembimbing Pendamping : Dr. Dra. Endah Setianingrum, M. Biomed

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	03 - Januari - 2022	BAB I, BAB II, BAB III	Perbaikan	8
2.	10 - Januari - 2022	BAB I, BAB II, BAB III	Perbaikan	8
3.	15 - Januari - 2022	BAB I, BAB II, BAB III	Perbaikan	8
4.	18 - Januari - 2022	BAB I, BAB II, BAB III	Perbaikan	8
5.	20 - Januari - 2022	BAB I, BAB II, BAB III	Perbaikan	8
6.	05 - Maret - 2022	BAB I, BAB II	Perbaikan	8
7.	09 - Maret - 2022	ACC Seminar Proposal		8
8.	26 - April - 2022	BAB III, BAB IV, BAB V	Perbaikan	8
9.	28 - April - 2022	BAB III, BAB IV	Perbaikan	8
10.	11 - Mei - 2022	BAB III, BAB IV, BAB V	Perbaikan	8
11.	22 - Mei - 2022	BAB IV, BAB V	Perbaikan	8
12.	25 - Mei - 2022	BAB IV, BAB V	Perbaikan	8
13.	14 - Juni - 2022	ACC Semhar	Acc Semhar	8
14.	17 - Juni - 2022	BAB IV, BAB V	Perbaikan	8
15.	21 - Juni - 2022	ACC	Acc Cetak	8

Ketua Program Studi
 Teknologi Laboratorium Medis
 Program Diploma Tiga

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

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa

Deva Arianda Feronika

Isi dan 1.1

Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada Anak Umur 5-14 Tahun Di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2021-2022

Pembimbing Utama

So Wantini, Spd., M.Kes

Pembimbing Pendamping

Dr. Dra. Endah Setianingrum, M. Biomed

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	03 Januari 2022	BAB 1, BAB 2, BAB III	Perbaikan	
2.	25 Januari 2022	BAB I, BAB II, BAB III	Perbaikan	
3.	31 Januari 2022	BAB I, BAB II, BAB III	Perbaikan	
4.	25 Januari 2022	BAB I, BAB II, BAB III	Perbaikan	
5.	09 Maret 2022	ACC Seminar	PROPOSAL	
6.	26 April 2022	BAB 4, BAB 5	Perbaikan	
7.	28 April 2022	BAB 4, BAB 5	Perbaikan	
8.	29 April 2022	BAB 4, BAB 5	Perbaikan	
9.	04 Mei 2022	BAB 2, BAB 4	Perbaikan	
10.	05 Mei 2022	ACC Seminar Hasil	ACC Simulas	
11.	10 Juni 2022	BAB II, BAB IV, BAB V	Perbaikan	
12.	12 Juni 2022	BAB II, Daftar	Perbaikan	
13.	17 Juni 2022	ACC cetak	ACC	

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Diploma Tiga

Mishbahul Huda, S.Si., M.Kes
NIP.196912211997032001