

# LAMPIRAN

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/443-1/2024  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

8 Juli 2024

Yth, Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang  
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 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.	Risky Marhady NIM: 2113453124	Identifikasi Telur Soil Transmitted Helminths Pada Kuku Petani Di Desa Ketapang, Kecamatan Sungkai Selatan, Kabupaten Lampung Utara	Laboratorium Parasitologi




Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.






Dewi Purwaningsih, SsIT, M.Kes  
NIP.196705271988012001Tembusan:  
Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://abs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://te.keminfo.go.id/verifyPDF>.







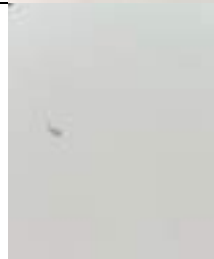



Lampiran 2  
Rekapitulasi hasil penelitian



Kode sampel	Nama (inisial)	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	Masa Kerja (tahun)	Hasil pemeriksaan						Gambar pembesaran 40x
					Kaku tangan			Kuku kaki			
					<i>Ascaris lumbricoides</i>	<i>Trichuris trichiura</i>	<i>Hookworm</i>	<i>Ascaris lumbricoides</i>	<i>Trichuris trichiura</i>	<i>Hookworm</i>	
S 1	A	51 tahun	Laki-laki	9 tahun	-	+	-	-	-	-	  






S 2	Y	34 tahun	Laki-laki	7 tahun	-	-	-	-	-	-	 
S 3	-	36 tahun	Laki-laki	8 tahun	-	-	-	-	-	-	 
S 4	Y	40 tahun	Perempuan	7 tahun	-	-	-	-	-	-	





S 5	K	39 tahun	Laki-laki	7 tahun	-	-	-	-	-	-	
S 6	-	44 tahun	Perempuan	8 tahun	-	-	-	-	-	-	



S 7	-	37 tahun	Laki-laki	6 tahun	-	-	-	-	-	-	
S 8	Toni	45 tahun	Laki-laki	7 tahun	-	-	-	-	-	-	
S 9	-	47 tahun	Laki-laki	7 tahun	-	-	-	-	-	-	


											
S 10	-	49 tahun	Laki-laki	8 tahun	-	-	-	-	-	-	
S 11	A	49 tahun	Laki-laki	7 tahun	-	-	-	-	-	-	
											
											

S 12	D	26 tahun	Laki-laki	2 tahun	-	-	-	-	-	-	
S 13	-	20 tahun	Laki-laki	1 tahun	-	-	-	-	-	-	

S 14	-	28 tahun	Laki-laki	3 tahun	-	-	-	-	-	-	 
S 15	-	29 tahun	Laki-laki	3 tahun	-	-	-	-	-	-	 
S 16	P	31 tahun	Laki-laki	4 tahun	-	-	-	-	-	-	

											
S 17	R	33 tahun	Laki-laki	4 tahun	-	-	-	-	-	-	
S 18	-	33 tahun	Laki-laki	6 tahun	-	-	-	-	-	-	
											

												
S 19	-	32 tahun	Laki-laki	7 tahun	-	-	-	-	-	-		
S 20	-	39 tahun	Laki-laki	7 tahun	-	-	-	-	-	-		

											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Lampiran 3

Tabel Rekapitulasi hasil kuesioner

Nama	Jenis Kelamin	Usia	Perkerjaan	Menggunakan APD (YA/TIDAK)	Memiliki kotoran pada kuku (YA/TIDAK)
A	Laki-laki	51 tahun	Petani	Tidak	Ya
Y	Laki-laki	34 tahun	Petani	Tidak	Ya
-	Laki-laki	36 tahun	Petani	Tidak	Ya
Y	Perempuan	40 tahun	Petani, ART	Tidak	Ya
K	Laki-laki	39 tahun	Petani	Tidak	Ya
-	Perempuan	44 tahun	Petani, ART	Tidak	Ya
-	Laki-laki	37 tahun	Petani	Tidak	Ya
T	Laki-laki	45 tahun	Petani	Tidak	Ya
-	Laki-laki	47 tahun	Petani	Tidak	Ya
-	Laki-laki	49 tahun	Petani	Tidak	Ya
A	Laki-laki	49 tahun	Petani	Tidak	Ya
D	Laki-laki	26 tahun	Petani	Tidak	Ya
-	Laki-laki	20 tahun	Petani	Tidak	Ya
-	Laki-laki	28 tahun	Petani	Tidak	Ya
-	Laki-laki	24 tahun	Petani	Tidak	Ya
P	Laki-laki	31 tahun	Petani	Tidak	Ya
R	Laki-laki	33 tahun	Petani	Tidak	Ya
-	Laki-laki	33 tahun	Petani	Tidak	Ya
-	Laki-laki	32 tahun	Petani	Tidak	Ya
-	Laki-laki	39 tahun	Petani	Tidak	Ya

## LOG BOOK PENELITIAN

Nama : Risky Marhady

Nim : 2113453124

Bidang Penelitian : Parasitologi

Judul Penelitian : IDENTIFIKASI TELUR *Soil Transmitted Helminths* PADA KUKU PETANI DI DESA KETAPANG KECAMATAN SUNGKAI SELATAN KABUPATEN LAMPUNG UTARA

Pembimbing Utama : Lendawati, SKM., MM. M.Si

Pembimbing pendamping : Putri Dwi Romodhyanti, SKM., M. Biomed

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf PLP
1	Jumat, 7 Juni 2024	Mengajukan surat izin penelitian ke direktorat Poltekkes Tanjung Karang	Acc di izinkan melakukan penelitian	<i>Stl.</i>
2	Senin, 10 Juni 2024	Mengajukan surat izin penelitian peminjaman alat ke Penanggung Jawab alat	Acc peminjaman alat	<i>Stl.</i>
3	Senin, 10 Juni 2024	Mengajukan surat izin penelitian peminjaman bahan habis pakai (Reagensia) ke Koordinator Penunjang Bahan Reagen	Acc peminjaman bahan habis pakai (reagen)	<i>Stl.</i>
4	Senin, 10 Juni 2024	Mengajukan surat izin penelitian ke Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis	Acc di izinkan melakukan penelitian di Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis	<i>Stl.</i>
5	Senin, 10 Juni 2024	Melakukan pembuatan reagen NaCl Jenuh	Didapatkan reagen NaCl Jenuh	<i>Stl.</i>
6	Rabu, 12 Juni 2024	1. Melakukan pemeriksaan pada 1-5 sampel kuku kaki dan tangan	1. Sampel 1 : Di dapatkan hasil positif telur <i>Trichuris Trichiura</i> pada kuku tangan dan Negatif pada kuku kaki 2. Sampel 2: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki 3. Sampel 3: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki 4. Sampel 4: Didapatkan hasil negatif pada kuku	<i>Stl.</i>

7	Rabu, 12 Juni 2024	Pembuatan NaCl jenuh untuk pemeriksaan sampel hari esoknya.	<p>5. Sampel 5: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki</p> <p>Didapatkan reagen NaCl Jenuh</p>	gsl.
8	Kamis, 13 Juni 2024	1. Melakukan pemeriksaan pada 6-10 sampel kuku kaki dan tangan	<p>1. Sampel 6: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki</p> <p>2. Sampel 7: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki</p> <p>3. Sampel 8: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki</p> <p>4. Sampel 9: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki</p> <p>5. Sampel 10: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki</p> <p>Didapatkan reagen NaCl Jenuh</p>	gsl.
9	Kamis, 13 Juni 2024	Pembuatan NaCl jenuh untuk pemeriksaan sampel hari esoknya.		gsl.
10	Rabu, 19 Juni 2024	1. Melakukan pemeriksaan pada 11-15 sampel kuku kaki dan tangan	<p>1. Sampel 11: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki</p> <p>2. Sampel 12: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki</p> <p>3. Sampel 13: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki</p> <p>4. Sampel 14: Didapatkan hasil</p>	gsl.

			negatif pada kuku tangan dan kaki 5. Sampel 15: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki	
--	--	--	--	--

11	Rabu, 19 juni 2024	Pembuatan NaCl jenuh untuk pemeriksaan sampel hari esoknya.	Didapatkan reagen NaCl Jenuh	ya.
12	Kamis, 20 juni 2024	Melakukan pemeriksaan pada 16-20 sampel kuku kaki dan tangan	1. Sampel 16: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki 2. Sampel 17: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki 3. Sampel 18: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki 4. Sampel 19: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki 5. Sampel 20: Didapatkan hasil negatif pada kuku tangan dan kaki	stet.

Bandar Lampung, 28 Juli 2024

Pembimbing Utama

Mahasiswa Peneliti



Lendawati, SKM., MM. M.Si



Risky Marhady

Nim 2113453134

**INFORMED  
CONSENT**

**Lembar Penjelasan Penelitian**

Nama Peneliti : Risky Marhady  
NIM : 2113453124  
Alamat : Pasar Minggu, Desa Ketapang RT/RW 004/004,  
Kecamatan Sungkai Selatan, Kabupaten Lampung  
Utara.  
Judul Penelitian : **IDENTIFIKASI TELUR *Soil Transmitted Helminths*  
PADA KUKU PETANI DI DESA KETAPANG,  
KECAMATAN SUNGKAI SELATAN, KABUPATEN  
LAMPUNG UTARA.**

Peneliti adalah mahasiswa Program D3 Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjung Karang. Saudara telah diminta ikut berpartisipasi dalam penelitian ini. Responden dalam penelitian ini adalah secara sukarela. Saudara berhak menolak berpartisipasi dalam penelitian ini. Penelitian ini dilakukan dengan cara mengambil kuku responden dengan cara memotong kuku yang melewati batas kulit, kemudian dilakukan pemeriksaan kuku tersebut di Laboratorium Parasitologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjung Karang untuk melihat ada atau tidaknya telur cacing pada kotoran yang berada pada kuku. Segala informasi yang saudara berikan akan digunakan sepenuhnya hanya dalam penelitian ini. Peneliti sepenuhnya akan menjaga kerahasiaan identitas saudara dan tidak dipublikasikan dalam bentuk apapun. Jika ada yang belum jelas, saudara boleh bertanya pada peneliti. Jika saudara sudah memahami penjelasan ini dan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, silahkan saudara menandatangani lembar persetujuan yang akan dilampirkan.

Peneliti



Risky Marhady

## Lampiran 6

### KUESIONER PENELITIAN

Nama Peneliti : Risky Marhady

Tanggal :

Nim : 2113453124

Alamat : Pasar Minggu, Desa Ketapang RT/RW 004/044, Kecamatan Sungkai Selatan, Kabupaten Lampung Utara

Judul Penelitian : **IDENTIFIKASI TELUR *Soil Transmitted Helminths* PADA KUKU PETANI DI DESA KETAPANG KECAMATAN SUNGKAI SELATAN KABUPATEN LAMPUNG UTARA**

Peneliti adalah mahasiswa Program D3 Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang yang akan melakukan penelitian tentang judul yang sudah dituliskan di atas, responden diminta untuk mengisi kuesioner/pertanyaan dibawah ini untuk melengkapi syarat dilakukannya penelitian, dengan rasa hormat, saya berminta agar responden dapat mengisi semua pertanyaan dengan ikhlas dan tanpa paksaan.

KODE

*Sampel*

Diisi oleh peneliti

#### Pertanyaan untuk Responden

- |   |                      |
|---|----------------------|
| a. Nama   | : <i>Afin</i>        |
| b. Jenis Kelamin                                      | : <i>Laki - Laki</i> |
| c. Umur   | : <i>56 tahun</i>    |
| d. Pekerjaan  | : <i>Petani</i>      |
| e. Menggunakan APD ( <del>YA</del> /TIDAK)            | :                    |
| f. Memiliki kotoran pada kuku (YA/ <del>TIDAK</del> ) | :                    |

Lembar Persetujuan Responden (*Informed Consent*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Atin  
Umur : 51 tahun  
Alamat : Ketapang, Kecamatan Sungkai Selatan

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang di lakukan oleh :

Nama : Risky Marhady  
NIM : 2113453124  
Alamat : Pasar Minggu, Desa Ketapang RT/RW 004/004,  
Kecamatan Sungkai Selatan, Kabupaten Lampung  
Utara.  
Judul Penelitian : IDENTIFIKASI TELUR *Soil Transmitted Helminths*  
PADA KUKU PETANI DI DESA KETAPANG,  
KECAMATAN SUNGKAI SELATAN, KABUPATEN  
LAMPUNG UTARA.

Saya dengan sadar dan tanpa paksaan bersedia dilakukan pengambilan kuku untuk kepentingan penelitian, dengan ketentuan, hasil pemeriksaan akan dirahasiakan dan hanya semata-mata untuk kepentingan ilmu pengetahuan.

Demikian surat pernyataan ini saya sampaikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ketapang, Sungkai Selatan 11 Juni 2024

Responden



(.....)

## Lampiran 7 Cara kerja



1. Pembuatan NaCl jenuh



2. Rendam spesimen ke dalam Beaker Glass yang sudah berisi NaCl Jenuh yang sudah dibuat



3. Aduk spesimen yang sudah direndam dalam NaCl jenuh menggunakan batang pengaduk



4. Tutup Beaker Glass, lalu diamkan kuku terendam selama 30 menit



5. Setelah 30 menit, pindahkan supernatannya ke dalam Tabung Reaksi, isi sampai mulut tabung atau



6. Tutup mulut tabung menggunakan Cover Glass, lalu diamkan 30 menit



7. Pindahkan Cover Glass ke Object Glass, lalu periksa menggunakan mikroskop dengan perbesaran 10x dan 40x

Lampiran 8  
Dokumentasi pengambilan spesimen



1. Pengambilan spesimen kode S1



2. Pengambilan spesimen kode S2



3. Pengambilan spesimen kode S3



4. Pengambilan spesimen spesimen kode S4



5. Pengambilan spesimen kode S8



6. Pengambilan spesimen kode S11










7. Pengambilan spesimen kode S12


















8. Pengambilan spesimen kode S16

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

Nama Mahasiswa : Risky Marhady  
NIM : 2213453051  
Judul KTI : Identifikasi telur Soil Transmitted Helminths pada kuku petani di Desa Ketapang Kecamatan Sungkai Selatan Kabupaten Lampung Utara  
Pembimbing Utama : Lendawati. SKM., MM., M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
1	09 / Januari 2024	BAB I	Revisi	
2	19 / Februari 2024	BAB II	Revisi	
3	22 / Februari 2024	BAB III	Revisi	
4	2 / April 2024	BAB I, II, III	Revisi	
5	17 / April 2024	BAB I, II, III	Revisi	
6	22 / April 2024	BAB I, II, III	Revisi	
7	28 / April 2024	BAB III	Revisi	

8	3/Mei 2024	Acc sempu	Acc sempu	
9	22/Mei 2024	BAB <u>I</u> , <u>II</u> , <u>III</u>	Revisi	
10	31/Mei 2024	BAB <u>I</u> , <u>II</u> , <u>III</u>	Revisi	
11	8/Juni 2024	Acc Penelitian	Acc Penelitian	
12	27/Juni 2024	BAB <u>I</u> - <u>V</u>	Revisi	
13	7/Juli 2024	BAB <u>IV</u> - <u>V</u>	Revisi	
14	8/Juli 2024	Acc Semhar	Acc Semhar	
15	20/Juli 2024	<del>Revisi</del> BAB <u>IV</u> , <u>V</u>	Revisi	
16	20/Agustus 2024	BAB <u>I</u> - <u>V</u>	Revisi	

17	27 / Agustus 2025	BAB <u>IV, V</u>	Revisi	
18	30 / Agustus 2025	BAB <u>IV</u>	Revisi	
19	3 / September 2025	Lampiran	Revisi	
20	5 / September 2025	Lampiran	Revisi	
21	5 / September 2025	Lampiran	Revisi	
22	8 / September 2025	Acc Cepat	Acc Cepat.	

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 : Risky Marhady  
 NIM : 2113453124  
 Judul KTI : Identifikasi Telur Soil Transmitted Helminths Pada Kuku Petani  
 di Desa Ketapang, Kecamatan Sungkal Selatan, Kabupaten  
 Lampung Utara  
 Pembimbing Utama : Putri Dwi Romodhyanti, M. Biomed

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
	9 Januari 2024	BAB I	Revisi	Re
	19 Februari 2024	BAB II	Revisi	Re
	25 Maret 2024	BAB I, II, III	Revisi	Re
	1 April 2024	BAB II, III	Revisi	Re
	3 Mei 2024	Acc Skripsi	Acc Skripsi	Re
	23 Mei 2024	BAB I, II, III	Revisi	Re
	28 Mei 2024	BAB II, III	Revisi	Re

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
	8/6/2021	Acc Penemuan	Acc penemuan	fk
	29 Juni 2021	Revisi BAB I, II, III, IV, V	Revisi	fk
	1/7/2021	Revisi BAB IV, V	Revisi	fk
	2/7/2021	BAB IV, V	Revisi	fk
	6/7/2021	Acc sambar	Acc Sambar	fk
	5/September 2025	Revisi	Revisi	fk
	8/September 2025	Acc Catok	Acc Catok	fk

Catatan : Coret yang tidak perlu\*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

## ORIGINALITY REPORT

25 %

SIMILARITY INDEX

24%

INTERNET SOURCES

9%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1

[librepo.stikesnas.ac.id](http://librepo.stikesnas.ac.id)

Internet Source

2%

2

[medlab.id](http://medlab.id)

Internet Source

2%

3

[repository.sari-mutiara.ac.id](http://repository.sari-mutiara.ac.id)

Internet Source

2%

4

[repository.poltekkes-tjk.ac.id](http://repository.poltekkes-tjk.ac.id)

Internet Source

2%

5

[diahvia.blogspot.com](http://diahvia.blogspot.com)

Internet Source

2%

6

[jurnal.iik.ac.id](http://jurnal.iik.ac.id)

Internet Source

1%

7

[repo.poltekkes-medan.ac.id](http://repo.poltekkes-medan.ac.id)

Internet Source

1%

8

[jurnal.unej.ac.id](http://jurnal.unej.ac.id)

Internet Source

1%

9

[repo.upertis.ac.id](http://repo.upertis.ac.id)

Internet Source

1%

10

[repository.poltekkes-kdi.ac.id](http://repository.poltekkes-kdi.ac.id)

Internet Source

1%

11

[123dok.com](http://123dok.com)

Internet Source

1%

12

[ecampus.poltekkes-medan.ac.id](http://ecampus.poltekkes-medan.ac.id)

Internet Source

1%

13	Submitted to LL Dikti IX Turnitin Consortium Student Paper	1 %
14	repository.ub.ac.id Internet Source	1 %
15	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1 %
16	Submitted to Konsorsium PTS Batch 5 Student Paper	<1 %
17	journal.umpr.ac.id Internet Source	<1 %
18	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur Student Paper	<1 %
19	ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	<1 %
20	iceteacassie.wordpress.com Internet Source	<1 %
21	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	<1 %
22	repository.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
23	docplayer.info Internet Source	<1 %
24	es.scribd.com Internet Source	<1 %
25	www.jurnal.stikesperintis.ac.id Internet Source	<1 %
26	medicastore.com Internet Source	<1 %

---

Exclude quotes	On	Exclude matches	< 25 words
Exclude bibliography	On		