

LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat izin penelitian



SURAT IZIN PENELITIAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
Jalan Soekarno-Hatta No.6 Bandar Lampung

Surat Izin Penelitian Mahasiswa
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Perihal : Izin Penelitian

Bersama ini saya yang bertanda tangan di bawah ini :

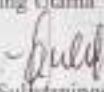
Nama : Elsa Fernalia Putri
NIM : 2213453049
Judul Penelitian : Identifikasi Jamur Kontaminan Pada Ikan Asin Yang Dijual di Pasar Rakyat Way Halim Kota Bandar Lampung

Mengajukan izin untuk melaksanakan penelitian di bidang Parasitologi di laboratorium Parasitologi untuk mendukung pelaksanaan penelitian tersebut kami juga mohon izin untuk meminjam bahan habis pakai (Reagensia) dan peralatan laboratorium yang diperlukan (nocian bon pemakaian reagensia dan bon peminjaman alat terlampir). Setelah penelitian selesai, kami sanggup segera mengembalikan bahan habis pakai dan mengganti alat yang rusak/pocah paling lama satu minggu (7 hari) setelah penelitian dinyatakan selesai oleh pembimbing utama.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan izin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Bandar Lampung, 18 Juni 2025

Menyetujui,
Pembimbing Utama



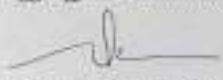
Dya Eka Sulastaningsih, M.Kes
NIP.199604061993032002

Mahasiswa Peneliti



Elsa Fernalia Putri
NIM.2213453049

Mengetahui,
Penanggungjawab Administrasi Umum



Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed
NIP. 197003181989122001

P.L.P

Aini Z

Lampiran 2

Gambar kios pedagang ikan asin di pasar Rakyat Way Halim Kota Bandar Lampung



Kios 1



Kios 2



Kios 3



Kios 4



Kios 5



Kios 6

Lampiran 3

Dokumentasi Sampel

Kios	Jenis Ikan Asin			
	Teri	Tanjan	Selar	Kapasan
P1				
P2				
P3				
P4				
P5				

P6				
----	---	---	--	---

Keterangan:

P1 : Pedagang 1

P2 : Pedagang 2

P3 : Pedagang 3

P4 : Pedagang 4

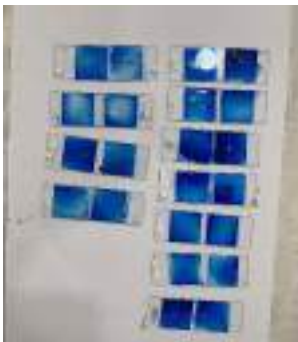
P5 : Pedagang 5

P6 : Pedagang 6

Lampiran 4

Dokumentasi Penelitian

		
Sterilisasi alat	Alat di sterilkan di oven pada suhu 170°C selama 40 menit	Penimbangan media
		
Melarutkan media	Sterilisasi media diautoklaf dengan suhu 121°C selama 15 menit	Penuangan media ke plate
		
Pengambilan sampel	Penggerusan sampel	Penimbangan sampel

		
Memasukan sampel ke erlenmeyer yang berisi aquadest steril	Memipet sampel 0,1 ml lalu di inokulasikan pada media SDA	Plate dilewatkan pada nyala api bunsen
		
Memberikan lakban di sekeliling plate	Inkubasi di incubator dengan suhu 37°C	Identifikasi jamur secara makroskopis
		
Pembuatan preparate dan kemudian ditetesi LCB	Preparat yang sudah ditutup deck glas dan diberi kode	Identifikasi secara mikroskopis

Mengetahui,

Laboran

Aini Zahra, S.Tr.Kes

Bandar lampung, Juli 2025

Pembimbing Utama

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

Lampiran 5

Perhitungan persentase hasil penelitian

1. Perhitungan persentase ikan asin yang tercemar jamur kontaminan

Rumus :

$$N = \frac{x}{y} \times 100\%$$

Keterangan :

N= Persentase ikan asin yang tercemar jamur kontaminan

X= Jumlah ikan asin yang tercemar jamur kontaminan

Y= Jumlah seluruh sampel ikan asin yang diperiksa

Ikan asin yang tercemar jamur kontaminan di Pasar Rakyat Way Halim Kota Bandar Lampung :

Diketahui :

Jumlah sampel yang di periksa = 24

Jumlah sampel yang tercemar jamur = 8

$$\begin{aligned}\text{Jawab : } N &= \frac{8}{24} \times 100\% \\ &= 33,3\%\end{aligned}$$

2. Perhitungan persentase Ikan asin yang ditumbuhi jamur kontaminan berdasarkan jenis ikan.

Rumus :

$$\text{Jenis Ikan asin} = \frac{\text{Jumlah ikan asin yang terkontaminasi}}{\text{Jumlah sampel ikan asin berdasarkan jenis}} \times 100\%$$

- a. Ikan asin teri

Diketahui :

Jumlah sampel positif = 1

Jumlah sampel ikan asin teri = 6

$$\begin{aligned}\text{Jawab : } \text{Ikan asin teri} &= \frac{1}{6} \times 100\% \\ &= 16,7\%\end{aligned}$$

- b. Ikan asin tanjan

Diketahui :

Jumlah sampel positif = 2

Jumlah sampel ikan asin teri = 4

Jawab : Ikan asin tanjan = $\frac{2}{4} \times 100\%$
 $= 33,3\%$

c. Ikan asin selar

Diketahui :

Jumlah sampel positif = 2

Jumlah sampel ikan asin selar = 4

Jawab : Ikan asin selar = $\frac{2}{4} \times 100\%$
 $= 33,3\%$

d. Ikan asin kapasan

Diketahui :

Jumlah sampel positif = 3

Jumlah sampel ikan asin kapasan = 3

Jawab : Ikan asin teri = $\frac{3}{3} \times 100\%$
 $= 50\%$

3. Persentase spesies jamur kontaminan berdasarkan jenis Ikan asin

Rumus:

$\text{Spesies Jamur Kontaminan} = \frac{\text{Jamur yang tumbuh}}{\text{Jumlah seluruh sampel ikan asin}} \times 100\%$
--

a. *Aspergillus fumigatus*

Diketahui :

Jumlah seluruh sampel ikan asin = 24

Jumlah sampel yang ditumbuh *Aspergillus fumigatus* = 2

Jawab : *Aspergillus fumigatus* = $\frac{2}{24} \times 100\%$
 $= 8,3\%$

b. *Aspergillus flavus*

Diketahui :

Jumlah seluruh sampel ikan asin = 24

Jumlah sampel yang ditumbuh *Aspergillus flavus* = 2

Jawab : *Aspergillus flavus* = $\frac{2}{24} \times 100\%$
 $= 8,3\%$

c. *Aspergillus niger*

Diketahui :

Jumlah seluruh sampel ikan asin = 24

Jumlah sampel yang ditumbuh *Aspergillus niger* = 4

$$\begin{aligned}\text{Jawab : } \textit{Aspergillus fumigatus} &= \frac{4}{24} \times 100\% \\ &= 16,7\%\end{aligned}$$

d. *Rizhopus oryzae*

Diketahui :

Jumlah seluruh sampel ikan asin = 24

Jumlah sampel yang ditumbuh *Rizhopus oryzae* = 3

$$\begin{aligned}\text{Jawab : } \textit{Rizhopus oryzae} &= \frac{3}{24} \times 100\% \\ &= 12,5\%\end{aligned}$$

4. Persentase spesies jamur kontaminan berdasarkan jenis Ikan asin

Rumus :

$$Z = \frac{A}{B} \times 100\%$$

Keterangan :

Z= Persentase spesies jamur berdasarkan jenis ikan

A= Jumlah ikan asin yang ditumbuhi jamur berdasarkan jenis ikan

B= Jumlah total ikan asin berdasarkan jenis ikan

a. Ikan asin teri

Diketahui :

Jumlah sampel positif *Aspergillus flavus* = 1

Jumlah sampel ikan asin teri = 6

$$\begin{aligned}\text{Jawab : } \textit{Aspergillus flavus} &= \frac{1}{6} \times 100\% \\ &= 16,7\%\end{aligned}$$

Diketahui :

Jumlah sampel positif *Rizhopus oryzae* = 1

Jumlah sampel ikan asin teri = 6

$$\begin{aligned}\text{Jawab : } \textit{Rizhopus oryzae} &= \frac{1}{6} \times 100\% \\ &= 16,7\%\end{aligned}$$

b. Ikan asin tanjan

Diketahui :

Jumlah sampel positif *Aspergillus niger* = 2

Jumlah sampel ikan asin tanjan = 6

$$\begin{aligned}\text{Jawab : } \textit{Aspergillus niger} &= \frac{2}{6} \times 100\% \\ &= 33,3\%\end{aligned}$$

c. Ikan asin selar

Diketahui :

Jumlah sampel positif *Aspergillus fumigatus* = 2

Jumlah sampel ikan asin selar = 6

$$\begin{aligned}\text{Jawab : } \textit{Aspergillus fumigatus} &= \frac{2}{6} \times 100\% \\ &= 33,3\%\end{aligned}$$

Diketahui :

Jumlah sampel positif *Aspergillus niger* = 1

Jumlah sampel ikan asin selar = 6

$$\begin{aligned}\text{Jawab : } \textit{Aspergillus niger} &= \frac{1}{6} \times 100\% \\ &= 16,7\%\end{aligned}$$

d. Ikan asin kapasan

Diketahui :

Jumlah sampel positif *Aspergillus flavus* = 1

Jumlah sampel ikan asin kapasan = 6

$$\begin{aligned}\text{Jawab : } \textit{Aspergillus flavus} &= \frac{1}{6} \times 100\% \\ &= 16,7\%\end{aligned}$$

Diketahui :

Jumlah sampel positif *Aspergillus niger* = 1

Jumlah sampel ikan asin kapasan = 6

$$\begin{aligned}\text{Jawab : } \textit{Aspergillus niger} &= \frac{1}{6} \times 100\% \\ &= 16,7\%\end{aligned}$$

Diketahui :

Jumlah sampel positif *Rizhopus oryzae* = 2

Jumlah sampel ikan asin kapasan = 6

Jawab : $Rizhopus oryzae = \frac{2}{6} \times 100\%$
 $= 33,3\%$

Mengetahui,

Bandar lampung, Juli 2025

Pembimbing Utama

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

Lampiran 6

Kesimpulan hasil pemeriksaan makroskopis dan mikroskopis jamur kontaminan pada ikan asin yang dijual di Pasar Rakyat Way Halim Kota Bandar Lampung.

NO	Kode sampel	Hasil Pemeriksaan		Spesies
		Positif	Negatif	
1.	P1TR		✓	
2.	P1TJ	✓		<i>Aspergillus niger</i>
3.	P1SL		✓	
4.	P1KP	✓		<i>Rhizopus oryzae</i>
5.	P2TR		✓	
6.	P2TJ		✓	
7.	P2SL		✓	
8.	P2KP		✓	
9.	P3TR		✓	
10.	P3TJ		✓	
11.	P3SL	✓		<i>Aspergillus fumigatus</i>
12.	P3KP	✓		<i>Rhizopus oryzae</i>
13.	P4TR	✓		<i>Rhizopus oryzae</i> dan <i>Aspergillus flavus</i>
14.	P4TJ		✓	
15.	P4SL	✓		<i>Aspergillus niger</i> dan <i>Aspergillus fumigatus</i>
16.	P4KP		✓	
17.	P5TR		✓	
18.	P5TJ		✓	
19.	P5SL		✓	
20.	P5KP	✓		<i>Aspergillus niger</i> dan <i>Aspergillus flavus</i>
21.	P6TR		✓	
22.	P6TJ	✓		<i>Aspergillus niger</i>
23.	P6SL		✓	
24.	P6KP		✓	
Jumlah total		8	16	
Persentase		33,3%	66,7%	

Keterangan:

P1 : Pedagang 1 TR : teri
 P2 : Pedagang 2 TJ : Tanjan
 P3 : Pedagang 3 SL : Selar
 P4 : Pedagang 4 KP : Kapasan
 P5 : Pedagang 5
 P6 : Pedagang 6

Mengetahui,

Laboran

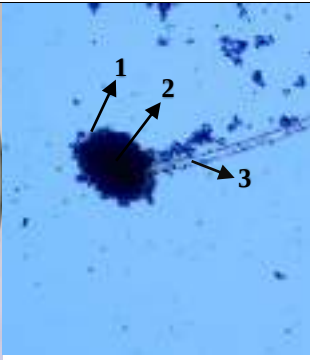
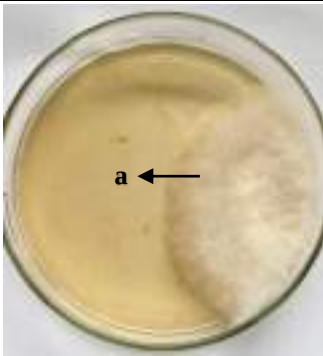
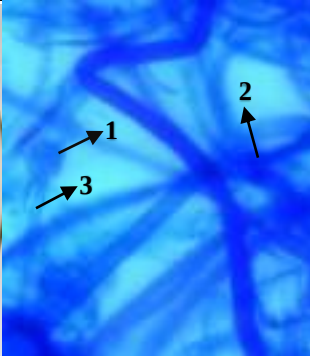
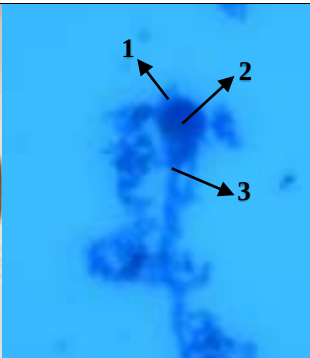
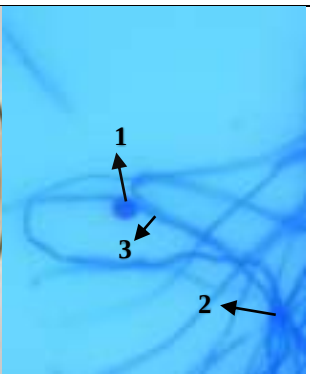
Bandar lampung,
Pembimbing Utama

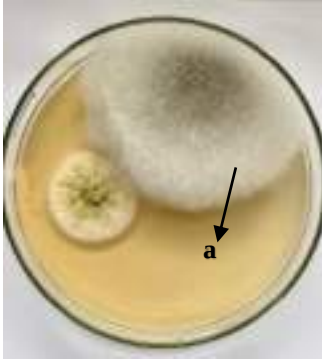
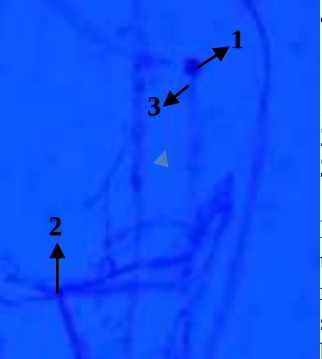
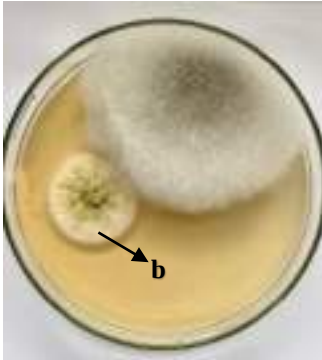
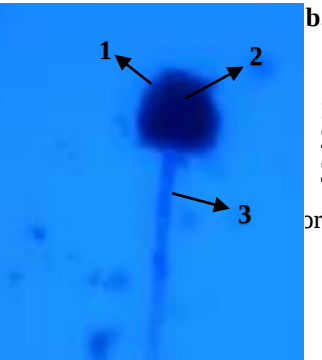
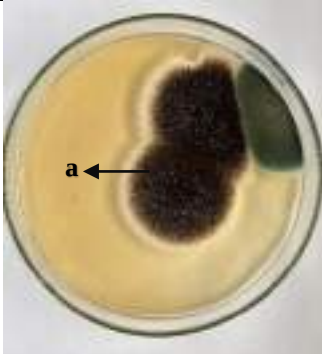
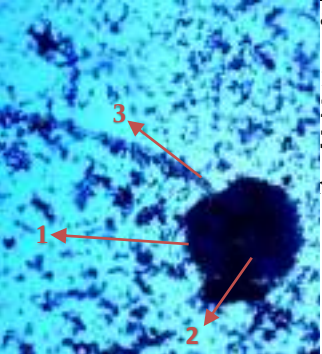
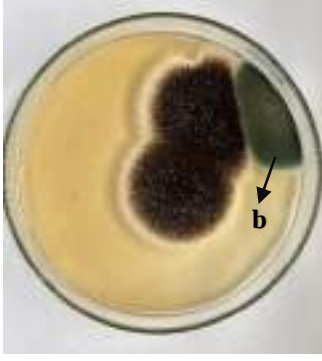
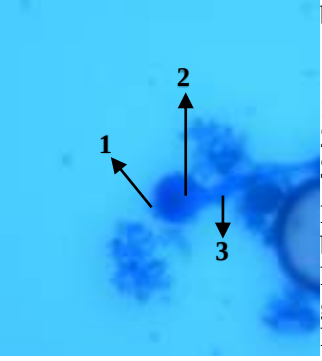
Aini Zahra, S.Tr.Kes

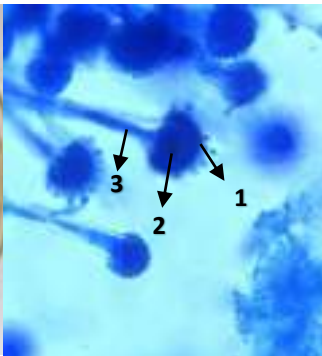
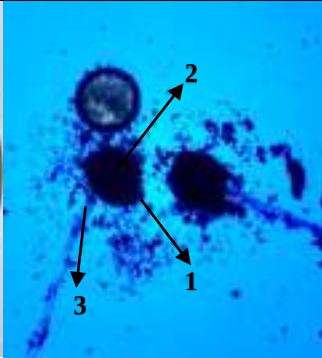
Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

Lampiran 7

Tabel hasil pemeriksaan positif ikan asin yang tercemar jamur kontaminan yang dijual di Pasar Rakyat Way Halim Kota Bandar Lampung.

Kode Sampel	Makroskopis	Mikroskopis	Deskripsi	Spesies
P1TJ			a. Koloni jamur berwarna hitam dan berserabut 1. Konidia 2. Vesikel 3. Konidiofor Morfologi: Konidia bulat berwarna gelap, vesikel bulat besar, konidiofor panjang halus tidak bercabang.	<i>Aspergillus niger</i>
P1KP			a. Koloni jamur seperti kapas berwarna putih keabuan. 1. Kolumela 2. Rizoid 3. Sporangiofor Morfologi: Kolumela tampak seperti mangkuk, rizoid struktur seperti akar, sporangiofor tidak bercabang.	<i>Rhizopus oryzae</i>
P3SL			a. Koloni jamur berwarna hijau tua, seperti pasir bergerombol. 1. Konidia 2. Vesikel 3. Konidiofor Morfologi: Konidia bulat, halus berwarna hijau kebiruan, vesikel seperti gada atau agak bulat telur, konidiofor pendek halus tegak lurus.	<i>Aspergillus fumigatus</i>
P3KP			a. Koloni jamur seperti kapas berwarna putih keabuan. 1. Kolumela 2. Rizoid 3. Sporangiofor Morfologi: Kolumela tampak seperti mangkuk, rizoid struktur seperti akar, sporangiofor tidak bercabang.	<i>Rhizopus oryzae</i>

P4TR			a. Koloni jamur seperti kapas berwarna putih keabuan. <i>Rhizopus oryzae</i> 1. Sporangium 2. Rizoid 3. Sporangiofor Morfologi: Kolumela tampak seperti mangkuk, rizoid struktur seperti akar, sporangiofor tidak bercabang.
			b. Koloni jamur berwarna hijau kekuningan dan berserabut. <i>Aspergillus flavus</i> 1. Konidia 2. Vesikel 3. Konidiofor Morfologi: Konidia bulat kasar berwarna hijau kekuningan, vesikel bulat sampai agak lonjong, konidiofor kasar tidak bercabang.
P4SL			a. Koloni jamur berwarna hitam dan berserabut. <i>Aspergillus niger</i> 1. Konidia 2. Vesikel 3. Konidiofor Morfologi: Konidia bulat berwarna gelap, vesikel bulat besar, konidiofor panjang halus tidak bercabang.
			b. Koloni jamur hijau tua, seperti pasir bergerombol. <i>Aspergillus fumigatus</i> 1. Konidia 2. Vesikel 3. Konidiofor Morfologi: Konidia bulat, halus berwarna hijau kebiruan, vesikel seperti gada atau agak bulat telur, konidiofor pendek halus tegak lurus.

			a. Koloni jamur hitam dengan tepian putih dan berserabut. <i>Aspergillus niger</i> 1. Konidia 2. Vesikel 3. Konidiofor Morfologi: Konidia bulat berwarna gelap, vesikel bulat besar, konidiofor panjang halus tidak bercabang.
P5KP			b. Koloni hijau kekuningan dengan tepian putih dan berserabut. <i>Aspergillus flavus</i> 1. Konidia 2. Vesikel 3. Konidiofor Morfologi: Konidia bulat kasar berwarna hijau kekuningan, vesikel bulat sampai agak lonjong, konidiofor kasar tidak bercabang.
P6TJ			a. Koloni jamur berwarna hitam dan berserabut. <i>Aspergillus niger</i> 1. Konidia 2. Vesikel 3. Konidiofor Morfologi: Konidia bulat berwarna gelap, vesikel bulat besar, konidiofor panjang halus tidak bercabang.

Keterangan:

P1 : Pedagang 1

P2 : Pedagang 2

P3 : Pedagang 3

P4 : Pedagang 4

P4 : Pedagang 4

P4 : Pedagang 4

TR : Teri

TJ : Tanjan

SL : Selar

KP : Kapasan

Mengetahui,

Laboran

Bandar Lampung,

Pembimbing Utama

Aini Zahra, S.Tr.Kes

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

Lampiran 8

Logbook Penelitian



SURAT IZIN PENELITIAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
Jalan Soekarno-Hatta No.6 Bandar Lampung



Formulir Surat Izin Penelitian Mahasiswa
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

A. Biodata Calon Peneliti

Nama : Elsa Femalia Putri
Kelas/Semester : DIII/R1/6
Telp. : 081272924689

B. Spesifikasi Penelitian

Judul Penelitian : Identifikasi Jamur Kontaminan Pada Ikan Asin Yang Dijual Di
Pasar Rakyat Way Halim Kota Bandar Lampung
Bidang Ilmu : Mikologi
Pembimbing I : Dra. Eka Sulistianingsih M.Kes
Pembimbing II : Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc

C. Rencana Waktu Pelaksanaan Penelitian

Tanggal Mulai : Juni 2025
Tanggal Selesai : Juli 2025

D. Sarana Penelitian

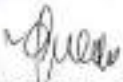
1. Ruang laboratorium yang akan digunakan untuk penelitian : Parasitologi
2. Jenis Alat yang akan digunakan untuk penelitian :

NO	Hari/Tanggal	Waktu Penelitian	Kegiatan	Paraf Laboran
1	Kamis, 19 Juni 2025	10.00-11.00	1. Meminjam alat	
2	Kamis, 19 Juni 2025	13.00-14.00	1. Mensterilkan alat-alat yang akan digunakan	
3	Jumat, 20 Juni 2025	09.00-16.30	1. Menimbang media SDA 2. Melarutkan media 3. Menipet 90 ml aquadest ke dalam erlenmeyer 4. Sterilisasi media dan aquadest 5. Menuang media kedalam plate 6. Memasukan 3 media pada incubator untuk melihat ada tidaknya kontaminasi	
4	Selasa, 24 Juni 2025	07.30-16.30	1. Pengambilan sampel	

			2. Menggerus sampel dengan mortar 3. Menimbang sampel 4. Memasukan sampel ke erlenmeyer berisi aquadest steril 5. Menanam sampel pada media SDA 6. Media di inkubasi di dalam inkubator	
5	Rabu, 25 Juni 2025	-	1. Media di inkubasi di dalam incubator 2. Mengamati sampel yang sudah di tanam di media SDA	
6	Kamis, 26 Juni 2025	-	1. Media di inkubasi di dalam inkubator 2. Mengamati sampel yang sudah di tanam di media SDA	
7	Jumat, 27 Juni 2025	-	1. Media di inkubasi di dalam inkubator 2. Mengamati sampel yang sudah di tanam di media SDA	
8	Sabtu, 28 Juni 2025	-	1. Media di inkubasi di dalam inkubator	
9	Minggu, 29 Juni 2025	-	1. Media di inkubasi di dalam incubator 2. Mengamati pertumbuhan jamur yang tumbuh pada media SDA (Hari ke 5)	
10	Senin, 30 Juni 2025	08.00-16.00	1. Mengamati pertumbuhan jamur yang tumbuh pada media SDA (Hari ke 6) 2. Mengamati spesies jamur yang tumbuh pada media SDA secara makroskopis	
11	Selasa, 1 Juli 2025	08.00-16.00	1. Membuat preparat dari tiap jamur yang tumbuh 2. Melakukan pembacaan preparat secara mikroskopis 3. Menetapkan spesies jamur yang tumbuh pada media	

			secara mikroskopis dan makroskopis	
			4. Membereskan alat dan meja kerja	
12	Rabu, 2 Juli 2025	08.00-15.00	1. Membuat preparat dari tiap jamur yang tumbuh 2. Melakukan pembacaan preparat secara mikroskopis 3. Menetapkan spesies jamur yang tumbuh pada media secara mikroskopis dan makroskopis 4. Membereskan alat dan meja kerja	
13	Jumat, 4 Juli 2025	13.00-15.00	1. Mencuci alat dan mengembalikan alat yang telah di gunakan	

Pembimbing Utama


Dra. Eka Sulistianingsih M.Kes
 NIP. 196604031993032002

Bandar Lampung,
 Mahasiswa Peneliti

2025


Elsa Femalia Putri
 NIM. 2213453025

Lampiran 9

Bukti Cek *Similarity*

KTI_Elsa Femali Putri			
ORIGINALITY REPORT			
25%	25%	4%	2%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	11%	
2	etd.repository.ugm.ac.id Internet Source	1%	
3	media.neliti.com Internet Source	1%	
4	ojs.stikespanritahusada.ac.id Internet Source	1%	
5	istanaumkm.pom.go.id Internet Source	1%	
6	repository.unej.ac.id Internet Source	1%	
7	www.scribd.com Internet Source	1%	
8	id.scribd.com Internet Source	1%	
9	es.scribd.com Internet Source	<1%	
10	www.researchgate.net Internet Source	<1%	
11	docobook.com Internet Source	<1%	
12	docplayer.info		

Lampiran 10

Lembar bimbingan KTI

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

Nama Mahasiswa : Elsa Femalia Putri
 NIM : 2213453049
 Judul KTI : Identifikasi Jamur Kontaminan Pada Ikan Asin Yang Dijual Di Pasar Rakyat Way Halim Kota Bandar Lampung
 Pembimbing Utama : Dra. Eka Sulistyarningsih, M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	08 Januari 2025	BAB I : - Pembuatan kerajang benet pasir - Susunan penelitian - Revisi penelitian	Revisi	q
2.	10 Januari 2025	BAB I : - Pembuatan Sporel Cetak miring - Pembuatan hasil survey penelitian BAB II : - Penelitian pada reproduksi jamur - Urutkan daftar sesuai abjad	Revisi	q
3.	14 Januari 2025	BAB II : - Hasil Penelitian kerajang dengan prosedur - Penelitian pada tabak dengan prosedur - Pembuatan pers (kan pada tabak)	Revisi	q
4.	20 Januari 2025	BAB III : - Revisi penelitian - Revisi label hasil	Revisi	q
5.	3 Februari 2025	BAB IV : - Revisi penelitian pada sporel di keterangan gambar - kata pengantar - Revisi nomor halaman	Revisi	q
6.	14 Februari 2025	BAB IV : - Penelitian sporel - Revisi kerajang	Revisi	q
7.	5 Maret 2025	BAB II : - Survei gambar BAB IV : - Hasil dan diskusi penelitian - Urut kata pada penelitian sampel	Revisi	q

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	6 Maret 2025	all survey		el
9.	4 Juni 2025	Bab II : Tambahkan kalimat penghubung keseluruhan pada setiap gambar. Bab III : Perbaiki penulisan pada bagian sampel.	Kevin	el
10.	12 Juni 2025		all perbaikan	el
11.	19 Juli 2025	Bab II : Perbaiki paragraf Bab IV : tambahkan gambar gambar tabel tabel nomor Bab V : sama susunan dengan hasil penelitian	Kevin	el
12.	11 Juli 2025	Perbaiki Abstrak	Kevin	el
13.	21 Juli 2025		all gambar	el
14.	24 Juli 2025	- Perbaiki bab IV - Perbaiki Bab V	Kevin	el
15.	28 Juli 2025		all cetak	el

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

Nama Mahasiswa : Elsa Femalia Putri
 NIM : 2213453049
 Judul KTI : Identifikasi Jamur Kontaminan Pada Ikan Asin Yang Dijual Di Pasar Rakyat Way Halim Kota Bandar Lampung
 Pembimbing Pendamping : Yustin Nur Khoiriyah, S.Si, M.Sc

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	9 Januari 2025	BAB I : Latar Belakang - Tujuan Penelitian - Ruang Lingkup BAB II : Kerangka Berpikir	Revisi	
2.	13 Januari 2025	BAB I : Latar Belakang - Tujuan Penelitian - Ruang Lingkup BAB II : Kerangka Berpikir BAB III : Pengolahan Data	Revisi	
3.	10 Februari 2025	BAB I : Metode penelitian BAB II : Pengolahan dan analisis data	Revisi	
4.	25 Februari 2025	BAB I : Pengolahan Data di Ruang Lingkup BAB II : Ukuran Sampel pada berbagai gambar BAB III : Analisis Hasil Penelitian pada setiap pustaka	Revisi	
5.	7 Maret 2025		Ace Sampel	
6.	5 Juni 2025	BAB III : Tabel hasil pemeriksaan di pinda, ke sampel	Revisi	
7.	13 Juni 2025		Ace Penelitian	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
6.	2 Juli 2025	BAB III: Pembahasan Pendirian		
9.	4 Juli 2025	BAB IV: Redakan hasil pada kata hasil		
10.	8 Juli 2025	- Perumbarhan Melaya, Arizaba di - BAB IV: Pembahasan parulian dibut cubab pada hasil		
11.	11 Juli 2025	- BAB IV: kaysngulan deantunhar Perpet - BAB V: Jaran samakar Jenggo hasil		
12.	14 Juli 2025		ACC Samhar	
13.	24 Juli 2025	- BAB IV: Tambahkan pembahasan pada poin nga - BAB V: Perbaiki kalimat pada saran		
14.	28 Juli 2025		Has cek	
15.				

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

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