


## LAMPIRAN

### DOKUMENTASI PENELITIAN

#### 1 *Inform Consent*

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**  
(INFORMED CONSENT)  
IDENTIFIKASI JAMUR *Aspergillus* sp, *Trychophyton* sp, *Malassezia Furfur*  
PADA NELAYAN DI DAERAH KENJERAN SURABAYA

Yang bertanda tangan dibawah ini :


Nama : 

Setelah mendapat keterangan secukupnya dan mengerti serta menyadari manfaat dari penelitian tersebut. Maka dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan saya setuju ikut serta dalam penelitian ini dan bersedia berperan serta memenuhi semua ketentuan yang telah disepakati.

Demikian surat pernyataan bersedia ikut dalam penelitian ini saya buat untuk dapat digunakan seperlunya.

Surabaya, 12 Mei 2023

Peneliti, Responden,

(Fina Izzatul Ummah) ()

(.....)

## 2 Data Sekunder Kuisisioner

NO	PERTANYAAN	JAWABAN
1	Berapa lama anda bekerja sebagai nelayan ?	a. <5 tahun = 7 responden b. 6-10 tahun = 5 responden c. >10 tahun = 38 responden
2	Berapa lama jam bekerja nelayan ?	a. <5 jam = 10 responden b. 6-10 jam = 10 responden c. >10 jam = 30 responden
3	Apakah ada pekerjaan lain yang anda jalani selain menjadi nelayan ?	a. Ya = 17 responden b. Tidak = 22 responden
4	Alat pelindung diri apa yang anda gunakan saat melaut ?	a. Sepatu <i>boots</i> = 35 responden b. Jaket pelindung = 5 responden c. Jas hujan = 8 responden d. Tidak menggunakan APD = 2 responden e. Dll = -
5	Jika menggunakan sepatu <i>boots</i> , Apakah dilakukan pencucian dan penjemuran secara rutin ?	a. Ya = 30 responden b. Tidak = 20 responden
6	Apakah setelah pulang melaut segera membersihkan diri seperti mencuci tangan dan kaki dengan sabun ?	a. Ya = 50 responden
7	Apakah anda mempunyai hari libur ?	Hari libur para nelayan di daerah kenjeran terdapat pada hari jum'at

Quisioner

Nama

Usia : 33

Jenis kelamin : Laki - Laki

Profesi : Njaring

Pertanyaan

1. Barapa lama anda bekerja sebagai Nelayan ?  
a. < 5 tahun       6-10 tahun      c. >10 tahun      D. Diisi sendiri (.....)
2. Berapa lama jam bekerja nelayan ?  
a. 5 jam      b. 6-10 jam       > 10 jam
3. Apakah ada pekerjaan lain yang anda jalani selain menjadi nelayan?  
 Iya      b. tidak
4. Alat pelindung diri apa yang anda gunakan saat melaut ?
  - Helm
  - Jaket pelindung
  - Jas hujan
  - Sepatu booth
  - DLL....
  - Tidak memakai Alat Pelindung Diri
5. Jika menggunakan sepatu booth apakah dilakukan pencucian dan penjemuran secara rutin?  
 Iya      b. tidak
6. Apakah setelah pulang melaut segera membersihkan diri seperti mencuci tangan dan kaki dengan sabun ?  
 Iya      b. tidak
7. Apakah anda mempunyai hari libur ? *Hari Jum'at*

Quisioner

Nama :

Usia :

Jenis kelamin :

Profesi :

---

Pertanyaan

1. Berapa lama anda bekerja sebagai Nelayan ?  
a. < 5 tahun      b. 6-10 tahun      c. >10 tahun      D. Diisi sendiri (.....)
2. Berapa lama jam bekerja nelayan ?  
a. 5 jam      b. 6-10 jam      c. > 10 jam
3. Apakah ada pekerjaan lain yang anda jalani selain menjadi nelayan?  
a. Iya      b. tidak
4. Alat pelindung diri apa yang anda gunakan saat melaut ?
  - o Helm
  - o Jaket pelindung
  - o Jas hujan
  - o Sepatu booth
  - o DLL....
  - o Tidak memakai Alat Pelindung Diri
5. Jika menggunakan sepatu booth apakah dilakukan pencucian dan penjemuran secara rutin?  
a. Iya      b. tidak
6. Apakah setelah pulang melaut segera membersihkan diri seperti mencuci tangan dan kaki dengan sabun ?  
a. Iya      b. tidak
7. Apakah anda mempunyai hari libur ?.....

### 3 Hasil Pemeriksaan Swab Sela Jari Kaki Nelayan

NO	Kode Sampel	Hasil Identifikasi		Keterangan Spesies Jamur
		Positif	Negatif	
1	ASM	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
2	SDY		-	-
3	MRT		-	-
4	ISM		-	-
5	MLN	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
6	LTF		-	-
7	MTN		-	-
8	RHM		-	-
9	MHF		-	-
10	RSD	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
11	KRM	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
12	ABD	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
13	IHS	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
14	HNN		-	-
15	SMS		-	-
16	ANM		-	-
17	MNW	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
18	FDL	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
19	ANY		-	-
20	HRM	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
21	SIF	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
22	YSR		-	-
23	MNS	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
24	SSD	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
25	HRN	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
26	MSK		-	-
27	ARM	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
28	FLN		-	-
29	THR	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
30	RMD	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
31	ASL	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
32	HRL		-	-
33	MKS	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
34	SLM	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
35	RHM	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
36	UBN	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
37	ISW		-	-
38	RBT		-	-
39	FTK	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
40	HRR	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
41	RSI	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
42	AMR		-	-
43	ADN		-	-

<b>44</b>	WTN	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
<b>45</b>	MNR	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
<b>46</b>	SMS		-	-
<b>47</b>	SRN	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
<b>48</b>	HIR	(+)		<i>Aspergillus</i> sp
<b>49</b>	MDR		-	-
<b>50</b>	SGT		-	-
<b>Total</b>		28	22	<i>Aspergillus</i> sp

## 4 Surat Izin Penelitian Laboratorium



**Fakultas Ilmu Kesehatan**

Nomor : 140.1/II.3.AU/F/FIK/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Ijin Penelitian

Kepada Yth.  
**Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UMSurabaya**  
Di  
Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Tahun Akademik 2022/2023, atas nama mahasiswa :

Nama : **FINA IZZATUL UMMAH**  
NIM : 20200662027  
Judul KTI : Identifikasi Jamur Aspergillus sp. pada Kaki Nelayan di Daerah Kenjeran Surabaya

Bermaksud untuk melakukan penelitian selama 1 bulan yang akan dimulai sejak tanggal 01 Mei 2023 s/d 01 Juni 2023 di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Ilmu Kesehatan UMSurabaya. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Ibu berkenan memberikan ijin yang dimaksud. Demikian atas perhatian dan kerja samanya yang baik kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*


Surabaya, 13 April 2023  
Wakil Dekan 1,

**Dr. Supatni, S.Kep., Ns., M.Kes**  
NIK: 301205.1.1973.97.018

Tembusan :

1. Ka. Lab. FIK
2. Kaprodi DIII Teknologi Laboratorium Medis
3. Ka. Dept. Lab. Mikrobiologi

5 Kartu bimbingan KTI



**PROGRAM STUDI D3 ANALIS KESEHATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**


**KARTU BIMBINGAN KTI**

**NAMA** : FINA IZZATUL UMMAH

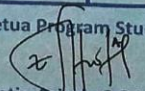
**NIM/NPM** : 20200662027

**JUDUL KTI** : Identifikasi Jamur *Aspergillus* sp. pada Sela jari kaki Melayan di daerah Keneran Surabaya

**DOSEN PEMBIMBING** : 1. Ibu Anindita Riesti Retno Arimurti  
2. Ibu Baterni Kunsah



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	PEMBIMBING	
				I	II
1.	13 des 2022	Pengajuan judul	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	19 des 2022	Revisi Judul	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	31 des 2022	ACC Judul	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	02 Jan 2023	Pengajuan matriks	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	03 Jan 2023	Revisi matriks	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	04 Jan 2023	ACC matriks	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	07 Jan 2023	Pengajuan BAB 1	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	09 Jan 2023	Revisi BAB 1	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	12 Jan 2023	ACC BAB 1	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	03 Feb 2023	Pengajuan BAB 2	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	27 Jun 2023	Revisi BAB 2	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12.	06 Jul 2023	ACC BAB 2	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
13.	30 Mar 2023	Pengajuan BAB 3	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
14.	05 Apr 2023	Revisi BAB 3	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
15.	11 Apr 2023	ACC BAB 3	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
16.	22 Jun 2023	Pengajuan BAB 4, 5, 8 6	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
17.	27 Jun 2023	Revisi BAB 4, 5, dan 6	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
18.	06 Jul 2023	ACC BAB 4, 5, dan 6	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
19.	06 Jul 2023	Pengajuan Abstrak	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
20.	07 Juli 2023	ACC Abstrak	Atuf.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
21.					
22.					

Ketua Program Studi  
  
 Fitrotin Azizan, S.ST., M.Si



## 6 Pembuatan Media SDA



Penimbangan Media SDA



Memasukan media SDA ke dalam erlenmeyer



Memasak Media SDA

7 Pengambilan sampel swab sela jari kaki

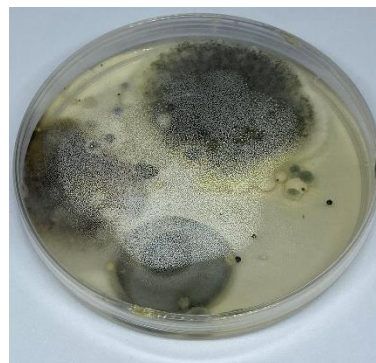


Menswab sela jari kaki menggunakan cotton swab



Mengarsirkan swab pada media SDA

8 Pengamatan Makroskopis



## 9 Pengamatan Mikroskopis



## 10 Hasil identifikasi mikroskopis perbesaran 40×

