

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Hasil Identifikasi Jamur *Malassezia Furfur*

NO	Kode Sampel	Hasil Identifikasi		Keterangan Spesies Jamur
		Positif	Negatif	
1	AM		Negatif (-)	-
2	SD		Negatif (-)	-
3	MR	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
4	IM		Negatif (-)	-
5	MU		Negatif (-)	-
6	MT	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
7	LT		Negatif (-)	-
8	AH	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
9	MH		Negatif (-)	-
10	RS		Negatif (-)	-
11	KR		Negatif (-)	-
12	AT		Negatif (-)	-
13	IH		Negatif (-)	-
14	HN		Negatif (-)	-
15	SM		Negatif (-)	-
16	CN	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
17	MN		Negatif (-)	-
18	AY	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
19	FD		Negatif (-)	-
20	HR		Negatif (-)	-
21	SI		Negatif (-)	-
22	MS	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
23	MN		Negatif (-)	-
24	SA		Negatif (-)	-
25	HR		Negatif (-)	-
26	MS		Negatif (-)	-
27	AM		Negatif (-)	-
28	FD	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
29	TH		Negatif (-)	-
30	RM		Negatif (-)	-
31	AS		Negatif (-)	-
32	HI	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
33	MK		Negatif (-)	-
34	SA		Negatif (-)	-
35	RH		Negatif (-)	-
36	IW	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
37	UI		Negatif (-)	-
38	RB	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
39	FT		Negatif (-)	-

40	HR		Negatif (-)	-
41	AA	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
42	MO		Negatif (-)	-
43	AE		Negatif (-)	-
44	SM	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
45	AW		Negatif (-)	-
46	MN		Negatif (-)	-
47	SR		Negatif (-)	-
48	HO		Negatif (-)	-
49	MU	(-)	Negatif (-)	-
50	SG	(-)	Negatif (-)	-
	Total	12	38	

TABULASI DATA REKAPAN KUISIONER

NO	PERTANYAAN	JAWABAN
1	Berapa lama anda bekerja sebagai nelayan?	a. <5 tahun: 7 orang b. 6-10 tahun: 5 orang c. >10 tahun: 38 orang
2	Berapa lama jam bekerja nelayan?	a. <5 jam:10 orang b. 6-10 jam:10 orang c. >10 jam: 30 orang
3	Apakah ada pekerjaan lain yang anda jalani selain menjadi nelayan?	a. Ya: 17 b. Tidak: 33
4	Alat pelindung diri apa yang anda gunakan saat melaut?	a. Sepatu booth: 35 b. Dll: - jaket pelindung 5, jas hujan 8 c. Tidak pake APD 2
5	Jika menggunakan sepatu boots apakah dilakukan pencucian dan penjemuran secara rutin?	a. Iya: 30 b. Tidak: 20
6	Apakah setelah pulang melaut segera membersihkan diri seperti mencuci tangan dan kaki dengan sabun?	a. Iya: 50
7	Apakah anda mempunyai hari libur?	Hari libur pada nelayan di daerah kenjeran yaitu hari jum'at

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



um surabaya
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

**Fakultas Ilmu
Kesehatan**

Nomor : 137.2/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 : **ANNA QURROTA A'YUN**
NIM : 20200662012
Judul KTI : Identifikasi Malassezia Furfur pada 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, 11 April 2023
Wakil Dekan 1,



Dr. Sunatni, S.Kep., Ns., M.Kes

NTK-012051.1973.97.018

Tembusan :

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

Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data



um surabaya
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

**Fakultas Ilmu
Kesehatan**

Nomor : 148/II.3.AU/F/FIK/2023
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal

Kepada Yth.
Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kota Surabaya
Jalan Tunjungan No. 1-3 Surabaya
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 : **ANNA QURROTA A'YUN**
NIM : 20200662012
Judul KTI : Identifikasi Jamur Malasszeia Furfur pada Sela Jari Kaki Nelayan di Daerah Kenjeran Surabaya

Bermaksud untuk melakukan pengambilan data awal selama 1 bulan di wilayah RT 003/RW 002 CUMPAT Kel. Kedung Cowek, Kec. Bulak, Kota Surabaya yang akan dilaksanakan mulai 1 Mei 2023 s/d 1 Juni 2023. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin yang dimaksud. Demikian permohonan ijin pengambilan data awal, atas perhatian dan kerja samanya yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 17 April 2023
Wakil Dekan 1,



Tembusan:

1. Dinkes Kota Surabaya
2. Puskesmas Tanah Kali Kedinding

Lampiran 4 Surat Bimbingan KTI

Lampiran 5 Kuisioner

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 (25%)
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 ? **Hari jumat**

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 ?
 - Helm
 - Jaket pelindung
 - Jas hujan
 - Sepatu booth
 - DLL....
 - Tidak memakai Alat Pelindung Diri
5. Jika menggunakan sepatu booth apakah dilakukan pencucian dan penjemuruan 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 ?.....

Lampiran 6 Informed 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 : *FATHUR*

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 ikut dalam penelitian ini saya buat untuk dapat digunakan seperlunya.

Surabaya, 12 Mei 2023

Peneliti,

Responden,

(Anna Qurrota A'yun)

[Signature]
(.....)

Lampiran 7 Hasil Penelitian



Penimbangan SDA



Pembuatan media SDA



Pengambilan sampel swab sela jari kaki



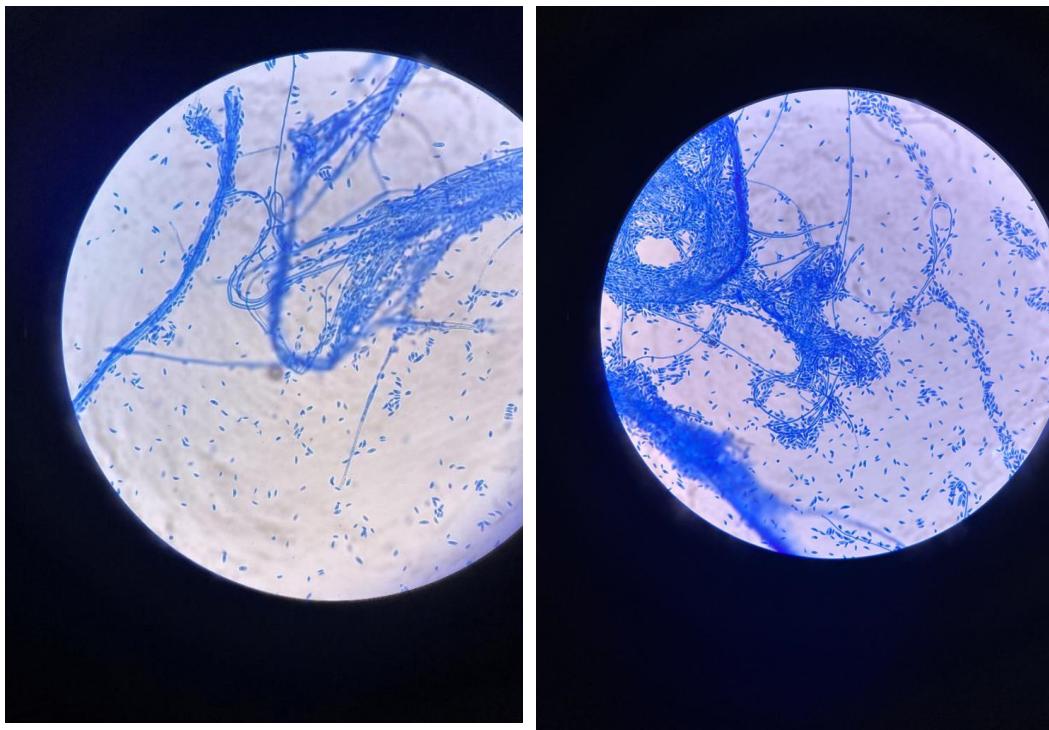
Penanaman sampel pada media SDA



Koloni pada media SDA



Pengamatan pada media SDA



Hasil Pengamatan di bawah mikroskop
dengan pembesaran 40x

Lampiran 8 Bebas Plagiasi



Perpustakaan

A S L I

FM-009 PERPUS-07

SURAT KETERANGAN BUKTI BEBAS PLAGIASI

Naskah tugas akhir / skripsi / karya tulis / tesis*) yang diserahkan atas :

Nama : Anna Qurrota A'yun
NIM : 20200662012
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Kesehatan (D3) Ahli Teknologi Laboratorium Medis
Alamat : Wonocolo 3/1
Judul : Identifikasi Jamur Malassezia furfur Pada Sela Jari Kaki Nelayan di daerah Kenjeran Surabaya
telah **diserahkan dan memenuhi kriteria** batas maksimal yang sudah ditentukan.

Petugas perpustakaan

Putri Rokhmawati

Surabaya, 24 Agustus 2023

Mahasiswa,

Anna Qurrota A'yun



Mengetahui,
Kepala Perpustakaan
Drs. Yamo, M.Pd.

***) DILARANG KERAS MENYEBARLUASKAN FORM INI**

Lmapiran 9 Bebas Pinjam



um surabaya
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

Perpustakaan

ASLI

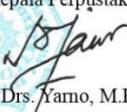
FM-002-PERPUS-07

SURAT KETERANGAN BEBAS PINJAM

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Anna Qurrota A'yun
NIM : 20200662012
Program Studi/Fakultas : (D3) Ahli Teknologi Laboratorium Medis/Fakultas Ilmu Kesehatan
Alamat : Wonocolo 3/1
No.Telp/HP : 081388926753

Tidak memiliki pinjaman bahan pustaka di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
Surat keterangan ini digunakan untuk: **Mengambil Ijazah**

Mengetahui,
Kepala Perpustakaan

Drs. Yamo, M.Pd.

Surabaya, 23 Agustus 2023
Petugas Perpustakaan


Dyah Ayu S.

Lampiran 10 Endorsement Letter



Pusat
Bahasa

ENDORSEMENT LETTER

768/PB-UMS/EL/VIII/2023

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : Identification of *Malassezia Furfur* Fungus in Fisherman's Toes in Kenjeran, Surabaya
Student's name : Anna Qurrota A'yun
Student's ID Number : 20200662012
Department : Medical Laboratory Technology, Diploma-III, Faculty of Health and Sciences, Universitas Muhammadiyah Surabaya Indonesia

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, August 14, 2023

Chair person,


Dr. Waode Hamsia, M.Pd.

Lampiran 11 Hasil Penelitian



um surabaya
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

Fakultas Ilmu
Kesehatan

HASIL PEMERIKSAAN

Jenis Bahan	:	Swab Sela Jari Kaki
Nama	:	Anna Qurrota A'yun
NIM	:	20200662012
Alamat	:	Prodi D3 TLM FIK UMSurabaya
Judul	:	Identifikasi Jamur <i>Malassezia furfur</i> Pada Sela Jari Kaki Nelayan di Daerah Kenjeran Surabaya

Tabel Data Hasil Penelitian

NO	Kode Sampel	Hasil Identifikasi		Keterangan Spesies Jamur
		Positif	Negatif	
1	AM		Negatif (-)	-
2	SD		Negatif (-)	-
3	MR	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
4	IM		Negatif (-)	-
5	MU		Negatif (-)	-
6	MT	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
7	LT		Negatif (-)	-
8	AH	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
9	MH		Negatif (-)	-
10	RS		Negatif (-)	-
11	KR		Negatif (-)	-
12	AT		Negatif (-)	-
13	IH		Negatif (-)	-
14	HN		Negatif (-)	-
15	SM		Negatif (-)	-
16	CN	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
17	MN		Negatif (-)	-

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship

FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS KEGURUAN DAN PENDIDIKAN | FAKULTAS TEKNIK
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS | FAKULTAS HUKUM | FAKULTAS SAUH NESEHATAN
FAKULTAS PSICOLOGI | FAKULTAS KEDOKTERAN | PROGRAM PASCASARJANA

ADDRESS

Jl. Sutorejo No. 59 Kota Surabaya
Provinsi Jawa Timur (Indonesia) 60111
www.um-surabaya.ac.id

CONTACT

phone : 031 3811966
fax : 031 3813096
email : rektor@um-surabaya.ac.id

18	AY	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
19	FD		Negatif (-)	-
20	HR		Negatif (-)	-
21	SI		Negatif (-)	-
22	MS	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
23	MN		Negatif (-)	-
24	SA		Negatif (-)	-
25	HR		Negatif (-)	-
26	MS		Negatif (-)	-
27	AM		Negatif (-)	-
28	FD	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
29	TH		Negatif (-)	-
30	RM		Negatif (-)	-
31	AS		Negatif (-)	-
32	HI	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
33	MK		Negatif (-)	-
34	SA		Negatif (-)	-
35	RH		Negatif (-)	-
36	IW	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
37	UI		Negatif (-)	-
38	RB	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
39	FT		Negatif (-)	-
40	HR		Negatif (-)	-
41	AA	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
42	MO		Negatif (-)	-

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship

FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN | FAKULTAS TEKNIK
 FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS | FAKULTAS HUKUM | FAKULTAS ILMU KESIHATAN
 FAKULTAS PSIKOLOGI | FAKULTAS KEDAKTERAN | PROGRAM PASCASARJANA

ADDRESS

Jl. Sutorejo No. 59 Kota Surabaya
 Provinsi Jawa Timur Indonesia 60113
www.um-surabaya.ac.id

CONTACT

phone : 031 3811966
 fax : 031 3813096
 email : rektor@um-surabaya.ac.id

43	AE		Negatif (-)	-
44	SM	(+)		<i>Malassezia furfur</i>
45	AW		Negatif (-)	-
46	MN		Negatif (-)	-
47	SR		Negatif (-)	-
48	HO		Negatif (-)	-
49	MU	(-)	Negatif (-)	-
50	SG	(-)	Negatif (-)	-
	Total	12	38	

Surabaya, 11 April 2023

Dekan

Ka. Departemen Mikrobiologi

Dan Parasitologi




Diah Ariana, ST., M.Kes
NIK: 012.05.1.1972.01.024