

KARTU BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Putri Windya Pratiwi

Judul Skripsi : Hubungan Kejadian Infeksi *Trycophyhton mentagrophytes* Dengan
Personal Hygiene Pada Nelayan Di Desa Lempasing Bandar Lampung

Pembimbing Utama : Lendawati SKM.,MM.,MSi

No	Hari, Tanggal	Materi	Keterangan	Paraf
1	Rabu 05 Januari 2022	Konsultasi Judul	Revisi	
2	Rabu 19 Januari 2022	Konsultasi BAB I	Revisi	
3	Selasa 15 Februari 2022	Konsultasi BAB I	Revisi	
4	Senin 07 maret 2022	Konsultasi BAB I, II	Revisi	
5	Senin 04 April 2022	Konsultasi BAB II, III	Revisi	
6.	Senin 09 mei 2022	Konsultasi BAB III Daftar Pustaka	ACC Proposal	
7	Selasa 24 mei 2022	Perbaikan Proposal	Revisi	
8	Kamis 02 juni 2022	Konsultasi Penelitian	Revisi	
9	Kamis 10 Juni 2022	Konsultasi BAB IV	Revisi	
10	Selasa 28 Juni 2022	Konsultasi BAB IV	Revisi	
11	Selasa 05 Juli 2022	Konsultasi BAB IV, V	Revisi	
12	Selasa 12 Juli 2022	Konsultasi BAB I - V	Revisi	
13	Senin 18 Juli 2022	Konsultasi Cover	Revisi	
14	Rabu 27 Juli 2022	Konsultasi PPT Daftar Pustaka	ACC Seminar Hasil	

Ketua Program Studi TLM
Program Sarjana Terapan

Sri Ujjani, S.Pd., M.Biomed.
NIP. 197301031996032001

KARTU BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Putri Windya Pratiwi
 Judul Skripsi : Hubungan Kejadian Infeksi *Trycophyhton mentagrophytes* Dengan Personal Hygiene Pada Nelayan Di Desa Lempasing Bandar Lampung
 Pembimbing Utama : Misbahul Huda S.Si M. Kes

No	Hari, Tanggal	Materi	Keterangan	Paraf
1	Senin 03 Januari 2022	Konsultasi Judul	Revisi	
2	Senin 17 Januari 2022	Konsultasi BAB I	Revisi	
3	Senin 14 Februari 2022	Konsultasi BAB II, III	Revisi	
4	Senin 07 Maret 2022	Konsultasi BAB II, III	Revisi	
5	Senin 04 April 2022	Konsultasi BAB III	Revisi	
6	Senin 09 Mei 2022	Konsultasi BAB III Daftar Pustaka	Acc proposal	
7	Senin 23 Mei 2022	Perbaiki Proposal	Revisi	
8	Kamis 02 Juni 2022	Konsultasi Penulisan	Revisi	
9	Rabu 15 Juni 2022	Konsultasi BAB IV	Revisi	
10	Selasa 28 Juni 2022	Konsultasi BAB IV	Revisi	
11	Senin 04 Juli 2022	Konsultasi BAB IV, V	Revisi	
12	Selasa 12 Juli 2022	Konsultasi BAB I - V	Revisi	
13	Senin 18 Juli 2022	Konsultasi COVER	Revisi	
14	Rabu 27 Juli 2022	Konsultasi PPT Daftar Pustaka	Acc Seminar Hasil	

Ketua Program Studi TLM
 Program Sarjana Terapan

Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed.
 NIP. 197301031996032001

KUISIONER

KEJADIAN INFEKSI *Trychophyton Mentagrophytes* TERKAIT
PERSONAL HYGIENE NELAYAN DI DESA LEMPASING KEC. TELUK
BETUNG BARAT KOTA BANDAR LAMPUNG

No. Responden :

Identitas Responden

Usia :

Jenis Kelamin :

Pekerjaan : Nelayan

Pilihlah Jawaban dengan memberi tanda (√)

A. Personal Hygiene (Kebersihan Tangan)

1. Apakah bapak/ibu mencuci tangan setelah bekerja?
 Ya
 Tidak
2. Apakah bapak/ibu menggunakan sabun saat mencuci tangan?
 Ya
 Tidak
3. Apakah bapak/ibu memotong kuku tangan minimal seminggu sekali?
 Ya
 Tidak
4. Apakah bapak/ibu menggunakan sarung tangan ketika bekerja?
 Ya
 Tidak
5. Apakah bapak/ibu membersihkan sela sela jari ketika mencuci tangan?
 Ya
 Tidak

B. Personal Hygiene (Kebersihan Kaki)

1. Apakah bapak/ibu mencuci tangan setelah bekerja?
 Ya
 Tidak
2. Apakah bapak/ibu menggunakan sabun saat mencuci kaki?
 Ya
 Tidak
3. Apakah bapak/ibu memotong kuku kaki minimal seminggu sekali?
 Ya
 Tidak
4. Apakah bapak/ibu membersihkan sela sela jari ketika mencuci kaki?
 Ya
 Tidak
5. Apakah bapak/ibu menggunakan alas kaki berupa sepatu boot ketika bekerja?
 Ya
 Tidak

Lampiran 4

Lembar Persetujuan Responden (*Informed Consent*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang dilakukan oleh:

Nama : Putri Windya Pratiwi

NIM : 2113353126

Alamat : Jl. Teluk Lampung Gg Garuda No 71
Kelurahan Pidada Kecamatan Panjang
Bandar Lampung

Judul Penelitian : Hubungan Kejadian Infeksi *Trycophyithon mentagrophytes* Dengan
Personal Hygiene Pada Nelayan di Desa Lempasing
Bandar Lampung

Dan saya bersedia untuk mengisi kuesioner demi 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.

Bandar Lampung,.....2022

Responden

(.....)

Lampiran 5

**PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN PENELITIAN (PSP)
UNTUK RESPONDEN**

Peneliti akan melakukan penelitian mengenai:

Judul Penelitian:

Hubungan Kejadian Infeksi *Trycophyhton mentagrophytes* Dengan Personal Hygiene Pada Nelayan di Desa Lempasing Bandar Lampung

Tujuan

Untuk mengetahui kejadian Infeksi *Trycophyhton mentagrophytes* Dengan Personal Hygiene Pada Nelayan di Desa Lempasing Bandar Lampung

Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP):

Sehubungan dengan hal tersebut, peneliti akan melakukan pengumpulan data kepada nelayan dengan menggunakan kuesioner. Data tersebut dibutuhkan untuk mendapatkan informasi tentang “Personal Hygiene dengan Kejadian Infeksi *Trycophyhton mentagrophytes* pada Nelayan di Desa Lempasing Bandar Lampung”, tidak ada jawaban benar atau salah, oleh karena itu, diharapkan kesediaan subjek untuk memberikan jawaban yang paling sesuai dengan kondisi sebenarnya. Penjelasan Sebelum Persetujuan diberikan kepada responden yang dilakukan oleh peneliti pada waktu yang telah disepakati antara peneliti dengan responden. Responden diberikan waktu yang cukup untuk mengambil keputusan atas kesediaannya terlibat dalam penelitian ini. Tempat memberikan keputusan dilakukan di tempat penelitian. Penjelasan Sebelum Persetujuan ditandatangani oleh peneliti, subjek dan sanksi yang berasal dari Pondok Pesantren tempat penelitian dilaksanakan.

Perlakuan yang diterapkan pada subjek:

Penelitian ini merupakan penelitian cross sectional. Subjek terlibat sebagai responden yang akan memberikan pernyataan atau jawaban pada kuesioner perihal Personal Hygiene dengan Kejadian Infeksi *Trycophyhton mentagrophytes* pada Nelayan di Desa Lempasing Bandar Lampung. Kuesioner akan diserahkan dan diisi oleh responden pada waktu dan tempat berdasarkan kesepakatan antara responden dan peneliti. Waktu penyerahan dan pengisian kuesioner disesuaikan dengan kesediaan waktu responden. Responden dalam memberikan jawaban atas pertanyaan dalam kuesioner membutuhkan waktu sekitar 10-15 menit.

Manfaat

Memberikan pengetahuan mengenai hubungan *personal hygiene* (kebersihan kuku tangan dan kaki) dengan kejadian infeksi *Trycophyhton mentagrophytes*

Bahaya Potensial

Pada penelitian ini tidak terdapat bahaya potensial secara fisik yang diakibatkan oleh keterlibatan responden dalam penelitian. Responden akan menjawab atau mengisi kuesioner yang diajukan peneliti dan responden akan mengambil spesimen kuku tangan dan kaki untuk diidentifikasi, sehingga waktu responden akan sedikit tersita dalam penelitian ini.

Hak untuk undur diri

Keikutsetaan responden dalam penelitian ini bersifat sukarela dan responden berhak untuk mengundurkan diri kapanpun, tanpa menimbulkan konsekuensi yang merugikan responden.

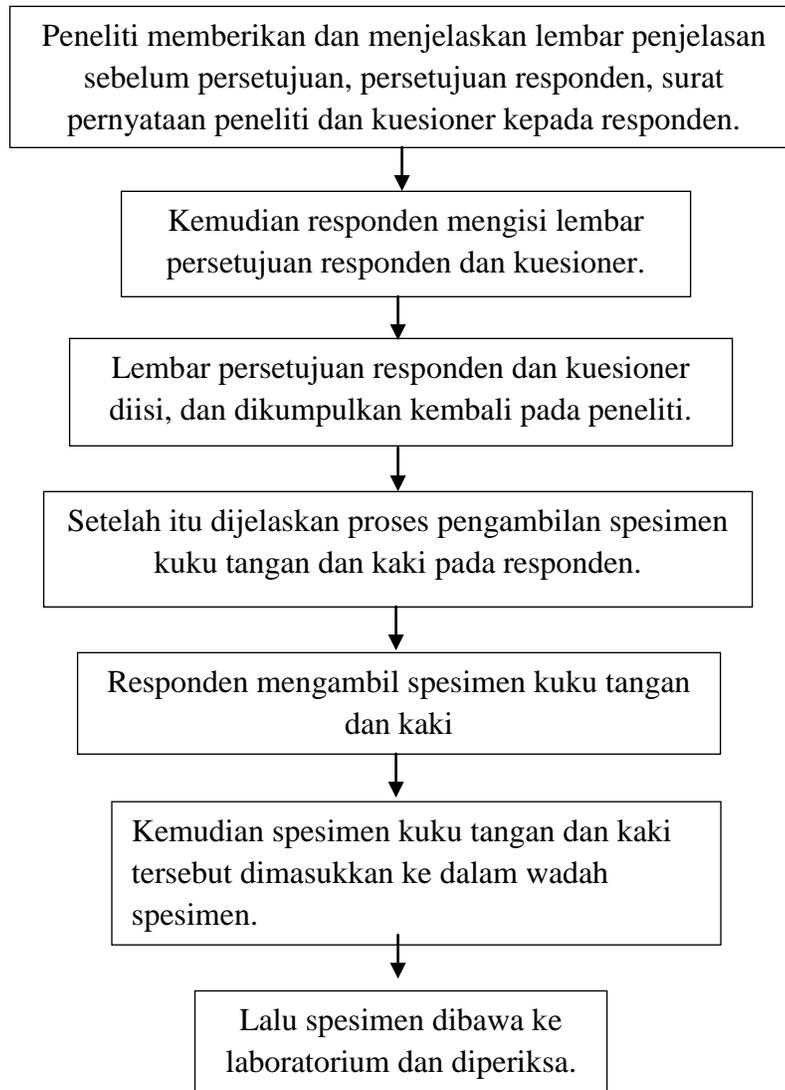
Adanya insentif untuk subjek

Walaupun keikutsertaan subjek bersifat sukarela, namun keikutsertaan responden dalam penelitian ini sangat penting dan sangat membantu keberhasilan peneliti. Peneliti sangat mengapresiasi keterlibatan subjek dalam penelitian.

Kerahasiaan Data

Data pribadi/identitas dan hasil jawaban subjek pada kuesioner akan dijamin kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Agar data tersebut terjaga kerahasiaannya, dilakukan diantaranya; (1) Dokumen atau berkas penelitian disimpan pada lokasi yang aman, dan (2) Data dikomputer hanya dapat diakses oleh peneliti atau petugas lain setelah mendapat ijin peneliti. Jika ada pertanyaan tentang penelitian ini, Bapak/ibu dapat menghubungi peneliti yaitu Putri Windya Pratiwi, nomor HP 085172227472 dengan alamat Jalan Teluk Lampung Gg Garuda No 71 Kelurahan Pidada Kecamatan Panjang Bandar Lampung.

Prosedur Penelitian





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG



Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
 Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918

E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 2022
 Lampiran : Eks
 Hal : Izin Penelitian

30 Juni 2022

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung
 Di – Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Kelas Alih Jenjang Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungpinang Tahun Akademik 2021/2022, 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	Putri Windya Pratiwi NIM: 2113353126	Hubungan Kejadian Infeksi <i>Trychophyton mentagrophytes</i> Dengan Personal Hygiene Pada Nelayan Di Desa Lempasing Bandar Lampung	Desa Lempasing Teluk Betung Barat

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Warjidin Aliyanto, SKM, M.Kes
 NIP. 196401281985021001

Tembusan :

- 1.Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
- 2.Ka. Desa Lempasing

Formulir Surat Izin Penelitian
Jurusan Analis Kesehatan

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan
Di
Jurusan Analis Kesehatan

Perihal : Izin Penelitian

Bersama ini saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putri Windya Pratiwi
NIM : 2113353126
Judul Penelitian: Hubungan Kejadian Infeksi Trychophyton
mentagrophytes dengan Personal Hygiene pada
Nelayan di Desa Lempasang Bandar Lampung

Mengajukan izin untuk melaksanakan penelitian di bidang.....*Mikologi*.....
di laboratorium Jurusan Analis Kesehatan. Untuk mendukung pelaksanaan penelitian tersebut
kami juga mohon izin untuk meminjam bahan habis pakai (Media/Reagensia) dan peralatan
laboratorium yang diperlukan (rincian bon pemakaian media/reagensia dan bon peminjaman
alat terlampir). Setelah penelitian selesai,kami sanggup segera mengembalikan bahan habis
pakai dan mengganti alat yang rusak/pecah 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,.....

Mengetahui

Pembimbing Utama


Misbahul Huda, S.Si, M.Kes

NIP. 196912221997032001

Mahasiswa Peneliti


Putri Windya P.

NIM. 2113353126

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES TANJUNGPURANG

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
No.242/KEPK-TJK/X/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama
Principal In Investigator : Putri Windya Pratiwi

Nama Institusi
Name of the Institution : Jurusan TLM Politeknik Kesehatan Tanjungpurang

Dengan judul:
Title

**"Hubungan Kejadian Infeksi *Trycophyton mentagrophytes*
Dengan *Personal Hygiene* Pada Nelayan di Desa Lempasing Bandar Lampung"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar,

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits. 4) Risks. 5) Persuasion/Exploitation. 6) Confidentiality and Privacy. and 7) Informed Consent, referring to the 2011 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 07 Juli 2022 sampai dengan tanggal 07 Juli 2023.

This declaration of ethics applies during the period July 07, 2022 until July 07, 2023

July 07, 2022
Professor and Chairperson



Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

LEMBAR KEGIATAN PENELITIAN

NAMA : Putri Windya Pratiwi
 NIM : 2113353126
 JUDUL : Hubungan Kejadian Infeksi *Trichophyton mentagrophytes* dengan Personal Hygiene Pada Nelayan di Desa Lempasing Bandar Lampung
 TEMPAT : Laboratorium Mikologi
 DOSEN PEMBIMBING : 1. Misbahul Huda S.Si, M
 2. Lendawati, SKM., MM.,MSi

No.	Hari/Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf
1.	Jumat, 8 Juli 2022	- Peminjaman alat - Pembuatan reagen KOH 10%	Reagen KOH 10%	
2.	Sabtu, 9 Juli 2022	- Pengambilan spesimen	Hasil Observasi didapatkan 12 sampel kuku tangan dan kaki nelayan	
3.	Minggu, 10 Juli 2022	- Pengambilan spesimen	Didapatkan 20 kuku kaki dan tangan	
4.	Senin, 11 Juli 2022	- Persiapan reagen, alat dan bahan - Pembuatan preparat dengan menggunakan KOH 10% dan LCB - Dilakukan pemeriksaan sebanyak 9 sampel	Ditemukan 2 sampel kuku tangan nelayan positif <i>Trichophyton mentagrophytes</i>	
5.	Rabu, 13 Juli 2022	- Persiapan reagen, alat dan bahan - Pembuatan preparat menggunakan KOH 10% dan LCB - Dilakukan pemeriksaan sebanyak 10 sampel	Ditemukan 3 sampel kuku kaki nelayan positif <i>Trichophyton mentagrophytes</i>	

6.	Kamis, 14 Juli 2022	- Persiapan reagen, alat dan bahan - Pembuatan preparat menggunakan KOH 10% dan LCB - Dilakukan pemeriksaan sebanyak 5 sampel	Ditemukan 1 sampel kuku tangan nelayan positif <i>Trichophyton mentagrophytes</i>	
7.	Jumat, 15 Juli 2022	- Pembuatan preparat menggunakan KOH 10% dan LCB - Dilakukan pemeriksaan sebanyak 8 sampel	Ditemukan 3 sampel kuku kaki nelayan positif <i>Trichophyton mentagrophytes</i>	

Bandar Lampung, Juni 2022

Laboran



Lutfi Apriliyana, A.Md.AK

Peneliti



Putri Windya Pratiwi

No	Hari/Tanggal	Kegiatan	Hasil yang didapatkan	paraf
1	Jumat 22 Juli 2022	Sterilisasi alat Pembuatan Media SDA	-	
2	Sabtu 23 Juli 2022	Uji sterilitas media	-	
3	Senin 25 Juli 2022	Pengamatan uji sterilitas media	Tidak ditemukan pertumbuhan jamur pada media SDA Media siap dilakukan penanaman	
4	Selasa 26 Juli 2022	Penanaman sampel pada media SDA Inkubasi 2 x 24 jam	-	
5	Jumat 29 Juli 2022	Pengamatan Pertama media setelah di inkubasi 2 x 24 jam	Ditemukan koloni putih seperti kapas pada 5 plate media SDA	
6	Sabtu 30 Juli 2022	Pengamatan media setelah di inkubasi 3 x 24 jam	Ditemukan koloni putih seperti kapas pada 1 plate media SDA	

Bandar Lampung, Juli 2022

Laboran



Shafira Chika Maharani, A.Md.AK

Peneliti



Putri Windya Pratiwi

Lampiran 9

Hasil Penelitian *Personal Hygiene* Dan Kejadian Infeksi *Trycophlython mentagrophytes* pada Tangan Dan Kaki Nelayan Desa Lempasing, Bandar Lampung

No	Nama	Usia	Jenis Kelamin	<i>Personal Hygiene</i>						Kesimpulan	Infeksi <i>T. mentagrophytes</i>	<i>Personal Hygiene</i>						Infeksi <i>T. mentagrophytes</i>	Infeksi Jamur Lain			
				Skor								Total Persentase	Skor							Total Persentase		
				A1	A2	A3	A4	A5	A6				B1	B2	B3	B4	B5				B6	
1	W	60	L	0	1	1	1	0	0	50%	Baik	Tidak	0	0	1	0	0	0	17%	Tidak Baik	Tidak	Tidak
2	S	55	L	0	1	1	1	1	0	67%	Baik	Tidak	0	0	0	1	0	0	17%	Tidak Baik	Tidak	Tidak
3	T	54	L	1	0	1	0	1	1	67%	Baik	Tidak	1	1	0	1	0	1	67%	Baik	Tidak	Tidak
4	E	55	L	0	0	0	1	1	0	33%	Tidak Baik	Ya	0	1	1	0	0	0	33%	Tidak Baik	Ya	Tidak
5	I	40	L	0	1	1	1	0	0	50%	Baik	Tidak	0	0	1	0	1	1	50%	Baik	Tidak	Tidak
6	H	38	L	0	1	1	0	0	0	33%	Tidak Baik	Tidak	0	1	0	1	0	1	50%	Baik	Tidak	Tidak
7	S	43	L	0	1	0	1	1	0	50%	Baik	Tidak	0	0	1	0	0	1	33%	Tidak Baik	Tidak	Tidak
8	B	47	L	0	1	1	1	1	0	67%	Baik	Tidak	0	1	0	0	1	0	33%	Tidak Baik	Tidak	Tidak
9	P	51	L	0	1	0	0	0	0	17%	Tidak Baik	Tidak	0	1	1	0	1	0	50%	Baik	Tidak	Tidak
10	G	53	L	0	1	0	1	1	1	67%	Baik	Tidak	0	1	0	0	1	1	50%	Baik	Tidak	Tidak
11	Y	40	L	1	0	1	0	0	1	50%	Baik	Tidak	0	0	0	0	0	1	17%	Tidak Baik	Tidak	Tidak
12	G	49	L	1	1	0	0	0	1	50%	Baik	Tidak	1	0	0	0	0	0	17%	Tidak Baik	Ya	Tidak
13	T	48	L	1	1	1	1	1	0	83%	Baik	Tidak	0	1	0	1	1	0	50%	Baik	Tidak	Tidak
14	B	37	L	0	1	0	0	0	0	17%	Tidak Baik	Ya	0	1	0	0	1	1	50%	Baik	Tidak	Tidak
15	D	41	L	0	0	1	0	1	0	33%	Tidak Baik	Tidak	0	0	0	1	0	1	33%	Tidak Baik	Tidak	<i>T. rubrum</i>
16	S	54	L	0	1	1	1	1	1	83%	Baik	Tidak	1	0	1	0	0	0	33%	Tidak Baik	Ya	Tidak
17	M	50	L	1	1	1	0	0	1	67%	Baik	Tidak	0	0	0	1	1	1	50%	Baik	Tidak	Tidak
18	T	53	L	0	1	1	1	1	0	67%	Baik	Tidak	0	1	0	1	1	0	50%	Baik	Tidak	Tidak
19	M	46	L	0	1	0	0	1	0	33%	Tidak Baik	Tidak	0	0	0	1	0	1	33%	Tidak Baik	Tidak	<i>T. rubrum</i>
20	H	48	L	1	0	0	1	1	0	50%	Baik	Tidak	0	1	0	0	0	1	33%	Tidak Baik	Tidak	Tidak
21	P	50	L	1	1	1	1	1	1	100%	Baik	Tidak	1	0	0	1	1	1	67%	Baik	Tidak	Tidak
22	M	41	L	0	1	0	1	1	1	67%	Baik	Tidak	0	0	0	0	1	0	17%	Tidak Baik	Tidak	Tidak
23	S	43	L	0	0	1	0	0	1	33%	Tidak Baik	Tidak	0	1	0	0	0	1	33%	Tidak Baik	Ya	Tidak
24	A	39	L	0	1	0	1	0	1	50%	Baik	Tidak	0	0	0	1	0	0	17%	Tidak Baik	Tidak	Tidak
25	S	56	L	0	0	0	1	1	0	33%	Tidak Baik	Ya	0	0	0	1	1	0	33%	Tidak Baik	Ya	Tidak
26	P	52	L	0	1	0	1	1	1	67%	Baik	Tidak	1	0	0	1	1	1	67%	Baik	Tidak	Tidak
27	S	47	L	1	1	1	0	0	1	67%	Baik	Tidak	0	0	0	1	1	0	33%	Tidak Baik	Tidak	Tidak
28	H	56	L	0	0	1	1	1	0	50%	Baik	Tidak	0	0	0	0	1	0	17%	Tidak Baik	Tidak	Tidak
29	S	52	L	1	0	0	1	1	0	50%	Baik	Tidak	1	0	0	1	0	1	50%	Baik	Tidak	Tidak
30	K	46	L	0	0	1	0	0	1	33%	Tidak Baik	Tidak	0	1	0	0	1	0	33%	Tidak Baik	Tidak	Tidak
31	W	44	L	1	1	0	1	1	0	67%	Baik	Tidak	0	1	1	1	1	1	83%	Baik	Tidak	Tidak
32	S	54	L	0	0	0	1	1	0	33%	Tidak Baik	Tidak	0	0	1	0	0	0	17%	Tidak Baik	Ya	Tidak

- A1 = Apakah bapak/ibu mencuci tangan setelah bekerja?
 A2 = Apakah bapak/ibu menggunakan sabun saat mencuci tangan?
 A3 = Apakah bapak/ibu memotong kuku tangan minimal seminggu sekali?
 A4 = Apakah bapak/ibu menggunakan sarung tangan ketika bekerja?
 A5 = Apakah bapak/ibu membersihkan sela sela jari ketika mencuci tangan?
 A6 = Apakah bapak/ibu sedang mengonsumsi antibiotik atau menggunakan krim antijamur pada tangan?

- B1 = Apakah bapak/ibu mencuci kaki setelah bekerja?
 B2 = Apakah bapak/ibu menggunakan sabun saat mencuci kaki?
 B3 = Apakah bapak/ibu memotong kuku kaki minimal seminggu sekali?
 B4 = Apakah bapak/ibu menggunakan spatu booth ketika bekerja?
 B5 = Apakah bapak/ibu membersihkan sela sela jari ketika mencuci kaki?
 B6 = Apakah bapak/ibu sedang mengonsumsi antibiotik atau menggunakan krim antijamur pada kaki?

No	Sampel Kuku Tangan	Sampel Kuku Kaki
1		
2		
3		
4		
5		

6		
7		
8		
9		
10		

11	 A close-up photograph of the fingers of an elderly person. The skin is significantly thickened and wrinkled, particularly on the dorsal (back) side of the fingers. The wrinkles are deep and irregular, characteristic of acropachydermia.	 A close-up photograph of the fingers, similar to the previous image. It shows thickened skin and some changes in the nail beds, which appear slightly discolored and thickened.
12	 A close-up photograph of the toes. The skin is thickened and wrinkled, and the nail beds are discolored with a yellowish-green hue, indicating possible fungal infection or other nail pathology.	 A close-up photograph of the toes, showing thickened skin and discolored, thickened nail beds, consistent with the findings in the other images.

Dokumentasi Penelitian



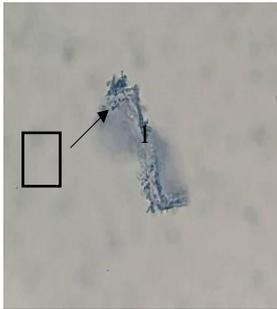
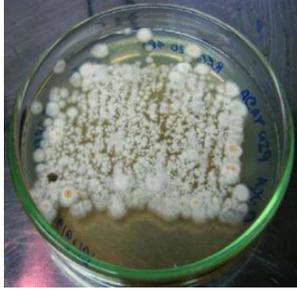
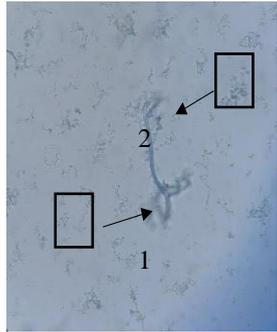
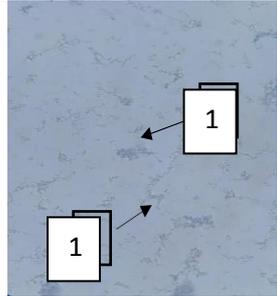
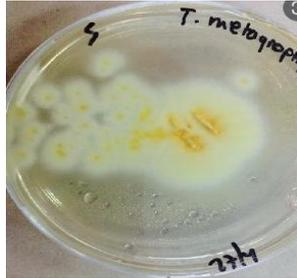
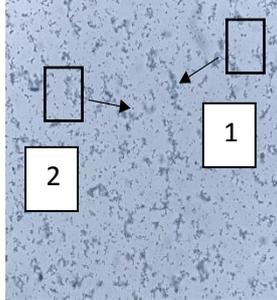
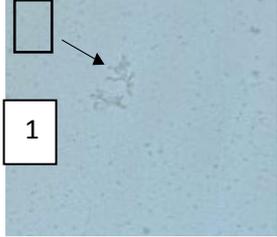
Penyimpanan sampel dalam cup

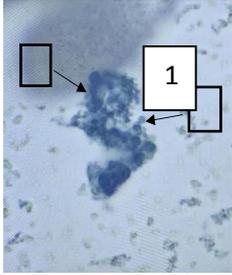
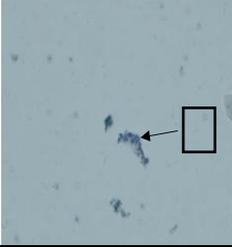
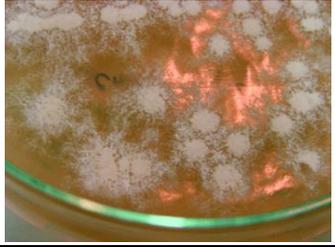
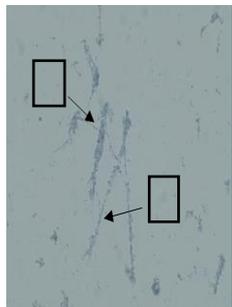


Alat dan bahan yang digunakan untuk Pengambilan dan pemeriksaan sampel



Gambaran pemeriksaan mikroskopis dan pertumbuhan pada media SDA pada kuku kaki dan tangan nelayan

No.	Responden	Spesies yang ditemukan	Gambaran mikroskopis	Pertumbuhan Pada Media SDA	keterangan
1	Ed	<i>Tricophyton mentagrophytes</i>			Sampel positif ditemukan pada kuku tangan
2	Yn	<i>Trycophyton mentagrophytes</i>			Sampel positif ditemukan pada kuku tangan
3	As	<i>Trycophyton mentagrophytes</i>			Sampel positif ditemukan pada kuku tangan
4	Ed	<i>Trycophyton mentagrophytes</i>			Sampel positif ditemukan pada kuku tangan
5	Gi	<i>Trycophyton mentagrophytes</i>			Sampel positif ditemukan pada kuku tangan

No	Responden	Spesies yang ditemukan	Pemeriksaan mikroskopis	Pertumbuhan pada media SDA	keterangan
6	Si	<i>Trycophyton mentagrophytes</i>			Sampel positif ditemukan pada kuku kaki
7	Mu	<i>Trycophyton mentagrophytes</i>			Sampel positif ditemukan pada kuku kaki
8	As	<i>Trycophyton mentagrophytes</i>			Sampel positif ditemukan pada kuku kaki
9	Su	<i>Trycophyton mentagrophytes</i>			Sampel positif ditemukan pada kuku kaki

Aktivitas Nelayan



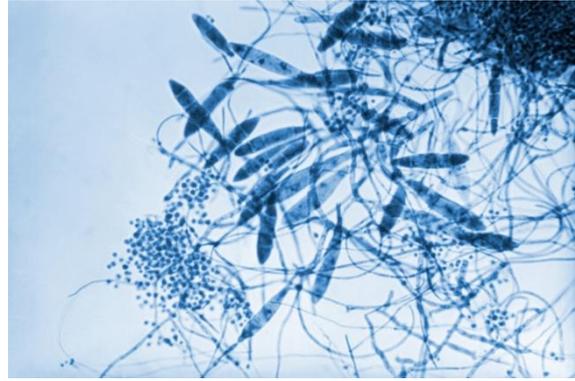
Pemeriksaan Mikroskopis dan penanaman pada media SDA



Positif *Trycophyton mentagrophytes*

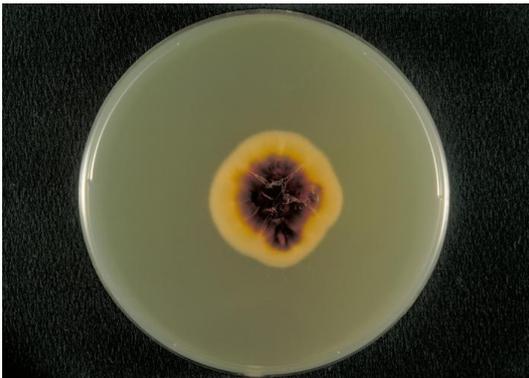


kultur media SDA



pemeriksaan mikroskopis menggunakan LCB

Negatif *Trycophyton mentagrophytes*



kultur media SDA



pemeriksaan mikroskopis menggunakan LCB

Lampiran 12

Hasil Skoring Kuisioner Uji validitas Personal Hygine Pada Nelayan di Desa Rangai Tahun 2022

No	Responden	Umur	A1	A2	A3	A4	A5	A6	Jumlah
1	A	30	1	1	1	1	1	1	6
2	B	45	1	1	1	1	1	1	6
3	C	63	0	1	0	0	0	0	1
4	D	55	1	1	1	1	1	1	6
5	E	63	0	0	0	0	0	0	0
6	F	52	1	1	0	1	1	1	5
7	G	52	1	1	1	0	0	1	3
8	H	50	0	0	0	1	1	0	2
9	I	44	1	1	1	1	1	1	6
10	J	45	1	0	0	0	0	0	1
11	K	57	1	1	0	0	0	1	2
12	L	60	0	0	1	1	0	0	2
13	M	64	1	1	0	0	1	0	3
14	N	60	1	0	0	0	0	1	2
15	O	55	1	1	1	1	1	1	6

Lampiran 13

Hasil Uji Validitas Kuesioner pada Uji Pendahuluan

No.	Pertanyaan	Item-Total Correlation
1	Apakah bapak/ibu mencuci tangan dan kaki setelah bekerja?	0,570
2	Apakah bapak/ibu menggunakan sabun saat mencuci tangan dan kaki?	0,581
3	Apakah bapak/ibu memotong kuku tangan dan kaki minimal seminggu sekali?	0,569
4	Apakah bapak/ibu menggunakan sarung tangan dan spatu booth ketika bekerja?	0,553
5	Apakah bapak/ibu membersihkan sela sela jaritangan dan kaki ketika mencuci tangan?	0,610
6	Apakah bapak/ibu sedang mengonsumsi antibiotik atau menggunakan krim antijamur pada tangan?	0,676

Keterangan r hitung $>$ r tabel (0,553)

Lampiran 14

Hasil Statistik Total Sampel Responden Uji Validitas pada Uji pendahuluan

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	15	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	15	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Hasil Statistik r Hitung dari 8 Item Kuisiner Uji validitas Pada Uji Pendahuluan

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
A1_mencuci_tangan_setelah_bekerja	2,8000	3,600	,570	,800
A2_menggunakan_sabun_saat_mencuci_tangan	2,8667	3,410	,581	,786
A3_memotong_kuku_tangan_minimal_seminggu_sekali	3,0667	3,352	,569	,788
A4_menggunakan_sarung_tangan_ketika_bekerja	3,0000	3,429	,553	,799
A5_membersihkan_sela_jari_ketika_mencuci_tangan	3,0000	3,286	,610	,779
A6_mengonsumsi_antibiotik_atau_krim_antijamur_pada_tangan	2,9333	3,210	,676	,764

Uji Reliabilitas Menggunakan Cronbach Alpha pada Uji Pendahuluan

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,815	6

Lampiran 15
R Tabel Analisa Statistika

Interval Kepercayaan			Interval Kepercayaan			Interval Kepercayaan		
n	95%	99%	n	95%	99%	n	95%	99%
3	0,997	0,999	26	0,388	0,496	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	27	0,381	0,487	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	28	0,374	0,478	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	29	0,367	0,470	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	30	0,361	0,463	75	0,227	0,296
8	0,707	0,874	31	0,355	0,456	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	32	0,349	0,449	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	33	0,344	0,442	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	34	0,339	0,436	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	35	0,334	0,430	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	36	0,329	0,424	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	37	0,325	0,418	150	0,157	0,210
15	0,514	0,641	38	0,320	0,413	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	39	0,316	0,408	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	40	0,312	0,403	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	41	0,308	0,396	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	42	0,304	0,393	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	43	0,301	0,389	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	44	0,297	0,384	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	45	0,294	0,380	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	46	0,291	0,276	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	47	0,288	0,372	000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	48	0,284	0,368			
			49	0,281	0,364			
			50	0,297	0,361			

Keterangan: r hitung uji validitas > r tabel (berwarna)

Lampiran 16

Tabel SPSS Hubungan Personal Hygine Dengan Kejadian Infeksi *Trycophyton mentagrophytes* pada Tangan Nelayan

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Infeksi_tm_tangan * Personal_hygine_tangan	32	100,0%	0	0,0%	32	100,0%

Infeksi_tm_tangan * Personal_hygine_tangan Crosstabulation

			Personal_hygine_tangan		Total
			Tidak	Ya	
Infeksi_tm_tangan	Ya	Count	3	0	3
		% within Infeksi_tm_tangan	100,0%	0,0%	100,0%
	Tidak	Count	7	22	29
		% within Infeksi_tm_tangan	24,1%	75,9%	100,0%
Total		Count	10	22	32
		% within Infeksi_tm_tangan	31,3%	68,8%	100,0%

Each subscript letter denotes a subset of Personal_hygine_tangan categories whose column proportions do not differ significantly from each other at the ,05 level.

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,283 ^a	1	,007		
Continuity Correction ^b	4,180	1	,041		
Likelihood Ratio	7,695	1	,006		
Fisher's Exact Test				,024	,024
Linear-by-Linear Association	7,055	1	,008		
N of Valid Cases	32				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,94.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For Personal_hygine_tangan cohort =	4,143	2,173	7,898
Tidak			
N of Valid Cases	32		

Lampiran 17

Tabel SPSS Hubungan Personal Hygine Dengan Kejadian Infeksi *Trycophyton mentagrophytes* pada Kaki Nelayan

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Infeksi_tm_kaki * Personal_hygine_kaki	32	100,0%	0	0,0%	32	100,0%

Infeksi_tm_kaki * Personal_hygine_kaki Crosstabulation

			Personal_hygine_kaki		Total
			Tidak	Ya	
Infeksi_tm_kaki	Ya	Count	6	0	6
		% within Infeksi_tm_kaki	100,0%	0,0%	100,0%
	Tidak	Count	13	13	26
		% within Infeksi_tm_kaki	50,0%	50,0%	100,0%
Total		Count	19	13	32
		% within Infeksi_tm_kaki	59,4%	40,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,053 ^a	1	,025		
Continuity Correction ^b	3,192	1	,074		
Likelihood Ratio	7,186	1	,007		
Fisher's Exact Test				,049	,030
Linear-by-Linear Association	4,895	1	,027		
N of Valid Cases	32				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,44.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Personal_hygine_kaki = Tidak	2,000	1,362	2,937
N of Valid Cases	32		