

DAFTAR PUSTAKA

- Agriculture Sector Review Indonesia. 2003. "Hasil produksi tanaman padi di Indonesia".
- Agustina, Pratiwi. 2022. "Identifikasi Jamur Non-Dermatophyta pada Kuku Kaki Pedagang Ikan di Pasar Legi Jombang. Jawa timur" : Insan Cendikia Medika Jombang.
- AKG FKM UI. 2018. "Kuku Jari : Cermin Kecil Kesehatan" (<https://akg.fkm.ui.ac.id/kuku-jari-cermin-kecil-kesehatan/>, diakses 8 desember 2022)
- Anggraini, Dwi Aprilia & Norma Farizah Fahmi. 2022. "Pencegahan Penyakit Sistemik Pada Infeksi *Tinea Unguim* Kuku Petani Desa Tragah Kabupaten Bangkalan". 4, 14–19. Madura : Jurnal Paradigma.
- Artha, Ditaellyana & Lilis Oktasaputri. 2020. "Identifikasi Jamur Dermatofita pada Infeksi *Tinea Unguinum* Kuku Kaki Petugas Kebersihan di Daerah Sekitar Jalan ABD. Kadir Kota Makassar". Makassar : Jurnal Media Laboran.
- Biananda, B. 2020. "Inilah penyebab kuku kuning dan cara mengatasinya" (<https://kesehatan.kontan.co.id/news/inilah-penyebab-kuku-kuning-dan-cara-mengatasinya>, diakses 10 Desember 2022).
- Dorland, W.A. Newman. 2012. "Kamus Kedokteran Dorland; Edisi 28". Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Gandahusada, S. dkk. 1998. Buku Ajar Parasitologi Kedokteran. FKUI. Jakarta
- Gultom, Atri Gustiana & Purba, Sanna Kamisna. 2022. "Gambaran Keberadaan *Tinea Unguinum* pada Kuku Kaki Petani Padi di Kelurahan Jati Makmur Kecamatan Binjai Utara, Kota Binjai". Binjai : The Indonesian Journal of Medical Laboratory, 3(1).
- Imaniar, Febry. 2018. "Gambaran Keberadaan Jamur Dermatophyta Pada Kuku Petani Padi di Kecamatan Sekayu Kabupaten Musi Banyuasin". Palembang: Poltekkes Palembang.
- Kamil, dkk. 2021. "Agen dan Faktor Risiko Penyebab *Tinea unguim* pada Infeksi Kuku Kaki Petani". 1 (1), 34-41. Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo.
- Karmila, I Gusti Ayu Agung Dwi dkk. 2020. "Profil Onikomikosis pada Pasien Lanjut Usia di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah, Bali, Indonesia : Studi Retrospektif. Vol. 11, Number 1:364-368". Bali : Intisari Sains Medis.

- Karyadini, Hesti Wahyuningsih dkk. 2018. "Profil Mikroorganisme Penyebab Dermatofitosis di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang". Semarang:Media Farmasi Indonesia
- Khatimah, K. M. (2018). Identifikasi Jamur *Candida Sp* Pada Kuku Jari Tangan dan Kuku Jari Tangan dan Kuku Kaki Petani Dusun Panaikang Desa Bontolohe Kecamatan Rilau Ale Kabupaten Bulukumbang. *Jurnal Media Laboran*, 39-43.
- Medicalstocks, 2019. "Anatomi Kuku Jari" (<https://www.istockphoto.com/id/vektor/anatomi-kuku-jari-ilustrasi-vektor-medis-terisolasi-di-latar-belakang-putih-dengan-gm1150575095-311516679>, diakses 5 Januari 2023).
- Melina, Abda. 2018. "Hubungan Personal Hygine dengan Timbulnya Gejala Dermatofitosis pada Pekerja Pemotong Hewan di Pasar Seikambang Kota Medan Tahun 2018". Medan : Institut Kesehatan Helvetia.
- Munadhifah, Fajar dkk. 2020. "Prevalensi Dan Pola Infeksi Jamur Dermatofita Pada Petani". Jombang : STIKES Insan Cendikia Medika.
- Nurfadila, A dkk. 2021. "Gambaran Keberadaan Tinea Unguinum pada Kuku Kaki Petani Padi di Kelurahan Sungai Selincah Kecamatan Kalidoni Kota Palembang Tahun 2018". Palembang : Jurnal Fatmawati Laboratory & Medical Science.
- Nurfadillah dkk. 2021. "Identifikasi Jamur Dermatofita Penyebab Tinea unguinum Pada Kuku kaki Petani di Dusun Ballakale Desa Aska Kecamatan Sinjai Selatan Kabupaten Sinjai". Makassar : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Dayanu Ikhsanuddin.
- Owent. 2020. "Kuku Manusia dan Fungsinya." (<http://freedombroadcasting.net/index.php/2020/04/01/kuku-manusia-dan-fungsi-nya/>, diakses 8 desember 2022).
- Prianto, J. dkk. 1994. "Atlas Parasitologi Kedokteran". Gramedia Pustaka Utama: Jakarta, 288.
- Septika, Ikka. 2020. "Gambaran Keberadaan Tinea unguinum pada Kuku Petani di Indonesia Tahun 2015-2019". Palembang : Poltekkes Palembang.
- Siregar, R. S. 2004. "Penyakit Jamur Kulit Edisi 2". Jakarta : EGC.
- Susanto, Inge dkk. 2008. "Parasitologi Kedokteran". Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Zakiyah, Ayu. 2020. “Gambaran Keberadaan Jamur Dermatophyta pada Kuku Kaki Petani Padi di Desa Marga Cinta Kecamatan Belitang Madang Raya Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Tahun 2020”. Palembang : Poltekkes Palembang.

Lampiran 1

Informed consent

Nama Peneliti : Anggita Rizki Nasution
NIM : P07534020123
Judul Penelitian : Gambaran Dermatofita Penyebab *Tinea unguium* pada Kuku Kaki Petani di Dusun 3 Desa Pematang Johar.

Peneliti adalah mahasiswa Prodi D-III Teknoloni Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Saudara dimohon untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini. Responden dalam penelitian ini adalah secara sukarela. Saudara berhak menolak berpartisipasi dalam penelitian ini. Penelitian ini dilakukan dengan cara pengambilan sampel potongan kuku kaki yang selanjutnya akan dilakukan pemeriksaan di Laboratorium Mikrobiologi. Segala informasi yang saudara berikan akan digunakan sepenuhnya hanya dalam penelitian ini. Peneliti 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 dan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, silahkan saudara menandatangani lembar persetujuan yang akan dilampirkan.

Peneliti

Anggita Rizki Nasution

Lampiran 2

Surat persetujuan menjadi responden

Setelah Saya mendengar penjelasan tentang maksud dan tujuan penelitian ini, Saya bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang berjudul **“Gambaran Dermatofita Penyebab *Tinea unguium* pada Kuku Kaki Petani di Dusun 3 Desa Pematang Johar”**

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari pihak manapun agar dapat dipergunakan untuk kepentingan ilmu pengetahuan sebagaimana mestinya.

Medan, 2023

Responden

Lampiran 3

Surat *Ethical clearance*

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 016/46/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

"Gambaran Dermatofita Penyebab *Tinea Unguium* Pada Kuku Kaki Petani
Di Dusun 3 Desa Pematang Johar"

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : Anggita Rizki Nasution
Dari Institusi : Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian.
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, April 2023
Ketua,
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan


Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt
NIP. 196901302003121001

Lampiran 4

Dokumentasi penelitian



Proses Pembuatan Media SDA



Proses Pengambilan Sampel



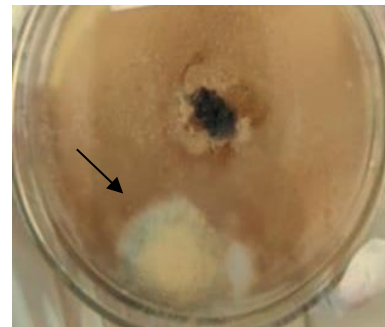
Contoh Kuku Kaki Responden



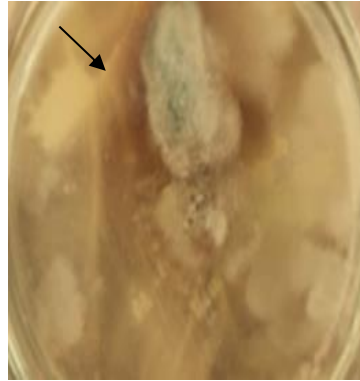
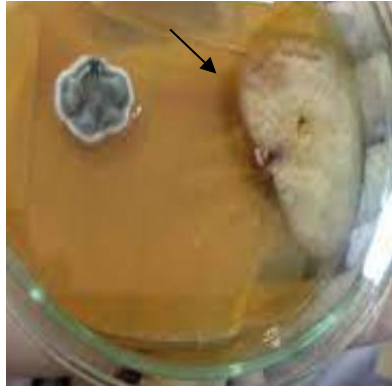
Proses Penanaman Sampel pada Media SDA



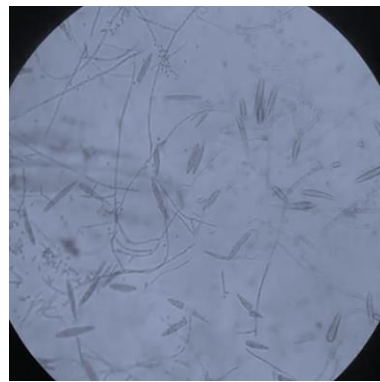
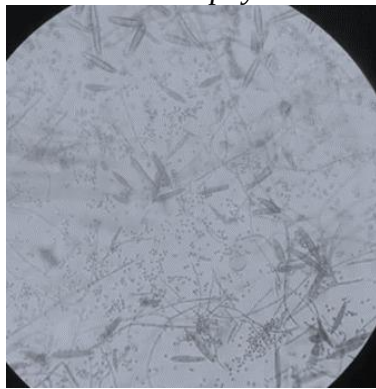
Proses Pengamatan Sampel Hasil Kultur



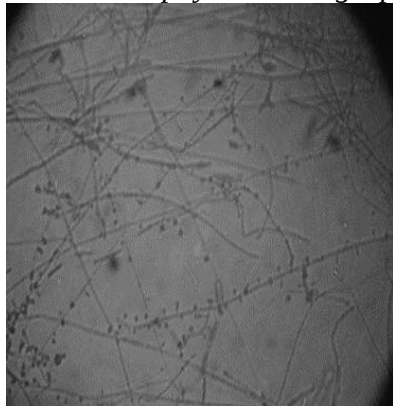
Tricophyton mentagrophytes secara makroskopis



Tricophyton rubrum secara makroskopis



Tricophyton mentagrophytes secara mikroskopis



Tricophyton rubrum secara mikroskopis

Lampiran 5

Daftar Riwayat Hidup



Data Personal

Nama : Anggita Rizki Nasution
Tempat, Tanggal Lahir : Sibolga, 24 Juni 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Lk. IV Hutadolok, Kec. Sarudik,
Kab. Tapanuli Tengah
No. Telepon : 0812 – 6462 – 8953

Riwayat Pendidikan

Tahun 2008 – 2014 : Min Sibuluan
Tahun 2014 – 2017 : SMP Negeri 2 Pandan Nauli
Tahun 2017 – 2020 : SMA Negeri 3 Kota Sibolga
Tahun 2020 – Sekarang : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis

Identitas Orang Tua

Bapak : Alm. Samsul Bahri Nasution
Ibu : Lenni Saragih

Lampiran 6

Lembar konsultasi



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN



KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH T.A. 2022/2023

NAMA : Anggita Rizki Nasution
NIM : P07534020123
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Selamat Riadi, S.Si, M.Si
JUDUL KTI : Gambaran Dermatofita Penyebab *Tinea unguium* pada Kuku Kaki Petani di Dusun 3 Desa Pematang Johar

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Rabu, 02 November 2022	Pengajuan Judul	
2.	Senin, 21 November 2022	ACC Judul	
3.	Senin, 28 November 2022	Bimbingan Bab 1	
4.	Senin, 05 Desember 2022	Revisi Bab 1	
5.	Senin, 12 Desember 2022	Bimbingan Bab 2	
6.	Jumat, 15 Desember 2023	Revisi Bab 2	
7.	Senin, 06 Februari 2023	Bimbingan Bab 3	
8.	Senin, 13 Februari 2023	Revisi Bab 3	
9.	Senin, 20 Februari 2023	ACC Proposal	
10.	Rabu, 01 Maret 2023	Sidang Proposal	
11.	Senin, 06 Maret 2023	Revisi Proposal	
12.	Senin, 03 April 2023	Penelitian	
13.	Jumat, 19 Mei 2023	Bimbingan Bab 4 & 5	
14.	Selasa, 30 Mei 2023	Revisi Hasil penelitian	
15.	Selasa, 06 Juni 2023	Revisi Pembahasan	
16.	Senin, 12 Juni 2023	Abstrak & Kata Pengantar	
17.	Selasa, 13 Juni 2023	Sidang Hasil Penelitian KTI	

Medan, 13 Juni 2023

Dosen Pembimbing

Lampiran 7

Surat Balasan Selesai Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
 Telepon : 061- 8368633 Fax : 061- 8368644
 Website : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_medan@yahoo.com



LAPORAN HASIL PENELITIAN
No. PM.02-04/00103/464/2023

Bersama ini kami lampirkan hasil dari penelitian :

Nama : Anggita Rizki Nasution
 NIM : P07534020123
 Jurusan / Prodi : Teknologi Laboratorium Medis / D-III
 Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
 Judul : Gambaran Dermatofita Penyebab *Tinea unguium* pada Kuku Kaki Petani di Dusun 3 Desa Pematang Johar
 Tanggal Masuk : Rabu, 29 Maret 2023
 Lokasi : Laboratorium Mikrobiologi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan
 Pengujian Laboratorium : Metode Kultur
 Sample Uji : Kuku Kaki
 Tanggal Selesai : Rabu, 5 April 2023

Hasil Analisa

No	Kode Sample	HASIL		Keterangan
		POSITIF	NEGATIF	
1.	01	✓		<i>Tricophyton rubrum</i>
2.	02	✓		<i>Tricophyton rubrum</i>
3.	03	✓		<i>Tricophyton rubrum</i>
4.	04	✓		<i>Tricophyton rubrum</i>
5.	05	✓		<i>Tricophyton mentagrophytes</i>
6.	06	✓		<i>Tricophyton mentagrophytes</i>
7.	07	✓		<i>Tricophyton rubrum</i>
8.	08	✓		<i>Tricophyton rubrum</i>
9.	09	✓		<i>Tricophyton rubrum</i>
10.	10	✓		<i>Tricophyton rubrum</i>
11.	11	✓		<i>Tricophyton rubrum</i>
12.	12	✓		<i>Tricophyton rubrum</i>
13.	13	✓		<i>Tricophyton rubrum</i>
14.	14	✓		<i>Tricophyton mentagrophytes</i>
15.	15	✓		<i>Tricophyton mentagrophytes</i>
16.	16	✓		<i>Tricophyton rubrum</i>
17.	17	✓		<i>Tricophyton mentagrophytes</i>



Catatan :

1. Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
2. Laporan hasil uji ini terdiri dari 2 halaman
3. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari LABORATORIUM KIMIA TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN
4. Laporan melayani pengaduan/ komplain maksimum 1 (satu) minggu terhitung tanggal penyerahan LHP (Laporan Hasil Penelitian)

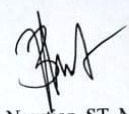
Mengetahui,
Kajur Teknologi Laboratorium Medis



Nita Andriani Lubis, M. Biomed
NIP.198012242009122001



Ka. Unit Laboratorium TLM Prodi D-III



Sri Bulan Nasution, ST, M. Kes
NIP.197104061994032002