

Karya Tulis Ilmiah

**IDENTIFIKASI JAMUR PENYEBAB *Tinea unguium* PADA KUKU KAKI
PENAMBANG EMAS LOKAL DI DESA MUARA LAUNG KECAMATAN
LAUNG TUHUP**



LUTFI YAZID
NIM. AK1321017

PROGRAM STUDI DIPLOMA III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
2024

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT atas karunia yang telah dilimpahkan sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Terimakasih yang tak terhingga dan penghargaan yang setinggi-tingginya saya ucapkan kepada Ibu Nurbidayah M.Pd dan Ibu Rizka Ayu Wahyuni, S.Tr. AK.M.Imun serta Ibu Putri Kartika Sari M.Si yang dengan penuh perhatian telah membimbing dan mendorong saya untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Terimakasih tak terhingga juga saya berikan kepada seluruh pihak yang terlibat dalam Karya Tulis Ilmiah saya ini serta para petugas Laboratorium Mikrobiologi Universitas Borneo Lestari yang telah bersedia membantu dan memfasilitasi penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.

Tidak akan terlupa orang tua, saudara, dan seluruh keluarga yang karena merekalah saya berjuang untuk menyelesaikan pendidikan di Universitas Borneo Lestari ini.

Akhirnya tentu saja terimakasih kepada Rektor Universitas Borneo Lestari dan Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains Teknologi, Ketua Prodi Diploma III Analis Kesehatan seluruh jajaran yang telah memberikan bantuan, kesempatan dan fasilitas kepada saya untuk dapat mengikuti dan menyelesaikan pendidikan.

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSYARATAN GELAR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACK.....	viii
RINGKASAN.....	ix
SUMMARY.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Tinea unguium</i>	6
2.2 Penambang Emas Lokal	14
2.3 Landasan Teori	15
BAB 3 METODE PENELITIAN	17
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	17
3.2 Populasi dan Besar Sampel.....	17
3.3 Variabel dan Definisi Operasional.....	18
3.4 Bahan Penelitian	18
3.5 Instrumen Penelitian	18
3.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.7 Prosedur Pengambilan Data.....	19
3.8 Pengumpulan Data.....	24
3.9 Cara Pengolahan dan Analisa Data.....	25

BAB 4 ANALISIS HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Data Penelitian.....	26
4.2 Limitasi Penelitian.....	27
4.3 Pembahasan	27
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran	30

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Variabel dan Definisi Operasional	18
Tabel 4. 1 Distribusi dan Frekuensi Infeksi <i>Tinea unguium</i>	26
Tabel 4. 2 Jumlah Setiap Jenis Jamur <i>Dermatophyta</i> Pada Sampel Kuku.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kuku Terinfeksi <i>Tinea unguium</i>	7
Gambar 2. 2 Makroskopik <i>Trichophyton rubrum</i>	8
Gambar 2. 3 Mikroskopik <i>Trichophyton rubrum</i> perbesaran 40x dengan pewarnaan LPCB	8
Gambar 2. 4 Makroskopik <i>Trichophyton mentagrophytes</i>	9
Gambar 2. 5 Mikroskopik <i>Trichophyton mentagrophytes</i> perbesaran 40x dengan pewarnaan LPCB	10
Gambar 2. 6 Makroskopik <i>Epidermophyton floccosum</i>	11
Gambar 2. 7 Mikroskopik <i>Epidermophyton floccosum</i> perbesaran 40x dengan pewarnaan LPCB	11