

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Dasar Teori	7
2.1.1 <i>Fungi</i> (Jamur).....	7
2.1.1.1 <i>Trichophyton rubrum</i>	11
2.1.1.2 Gambaran Mikroskopis <i>Trichophyton rubrum</i>	14

2.1.1.3	Diagnosis	15
2.1.1.4	Patogenitas dan Patologi.....	16
2.1.2	Pewarnaan Jamur	17
2.1.2.1	<i>Lactophenol Cotton Blue (LPCB)</i>	17
2.1.2.2	Iodin Laktogliserol	17
2.1.3	Prinsip Pewarnaan Jamur	22
2.2	Kerangka Konsep.....	23
2.3	Hipotesis	24
2.4	Definisi Operasional	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		26
3.1	Jenis dan Desain Penelitian.....	26
3.2	Unit Penelitian	27
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.4	Cara Pengumpulan Data	27
3.5	Alat, Bahan, dan Cara Kerja	27
3.5.1	Alat yang digunakan	27
3.5.2	Bahan yang digunakan	28
3.5.3	Cara Kerja	28
3.5.3.1	Sterilisasi Alat	28
3.5.3.2	Pembuatan Medium <i>Sabouraud Dextrose Agar (SDA)</i>	28
3.5.3.3	Penanaman Sampel Metode <i>Single Dot</i>	29
3.5.3.4	Pembuatan Larutan Laktogliserol 0,25%	29
3.5.3.5	Pembuatan Larutan Iodin 10%	30

3.5.3.6 Pembuatan alternatif pewarnaan Iodin Laktogliserol.....	31
3.5.3.7 Pemeriksaan Langsung.....	31
3.5.3.8 Prosedur penggunaan <i>Image-J for Windows 32 bit</i>	32
3.6 Analisis Data.....	32
3.7 Skema Kerja.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.2 Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	62
RIWAYAT HIDUP	87