

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Dasar Teori	6
2.1.1 Media Pertumbuhan	6
2.1.1.1 Gambaran Umum Media Pertumbuhan.....	6
2.1.1.2 Sifat Media	6
2.1.1.3 Jenis Media.....	7
2.1.2 Media <i>Sabouraud Dextrose Agar</i> (SDA).....	8
2.1.3 Ubi Jalar Ungu	9

2.1.4	<i>Trichophyton rubrum</i>	12
2.1.4.1	Morfologi.....	12
2.1.4.2	Patogenitas.....	14
2.1.5	Pertumbuhan Mikroba	15
2.2.	Kerangka Konsep	18
2.3.	Hipotesis.....	18
2.4.	Definisi Operasional.....	18
BAB III		20
METODOLOGI PENELITIAN.....		20
3.1.	Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	20
3.2.	Populasi dan Sampel	20
3.3.	Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.4.	Cara Pengumpulan Data	21
3.5.	Alat, Bahan, dan Cara Kerja.....	21
3.5.1	Alat dan Bahan.....	21
3.5.2	Cara Kerja	21
3.5.2.1	Sterilisasi Alat	21
3.5.2.2	Pembuatan Tepung Ubi Jalar Ungu.....	22
3.5.2.3	Pembuatan Media SDA	22
3.5.2.4	Pembuatan Media Alternatif (Tepung Ubi Jalar Ungu)	23
3.5.2.5	Isolasi Jamur Pada Media.....	24
3.5.2.6	Pembacaan Hasil Isolasi	24
3.6.	Analisis Data	25
BAB IV		26
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		26

4.1	Hasil Penelitian.....	26
4.1.1	Pengamatan secara makroskopis.....	26
4.1.2	Pengamatan secara mikroskopis	29
4.2	Analisis Data Hasil Pengamatan	31
4.3	Pembahasan	33
BAB V	36
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kandungan Gizi dalam Ubi Jalar Ungu (Per 100 gr BDD)	11
Tabel 4. 1 Terbentuknya Pigmentasi Pada Media.....	27
Tabel 4. 2 Hasil Pengukuran Diameter <i>Trichophyton rubrum</i>	29
Tabel 4. 3 Hasil Pengamatan Mikroskopis <i>Trichophyton rubrum</i>	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Mikroskopis dan Makroskopis <i>Trichophyton rubrum</i>	13
Gambar 2. 2 Kurva Pertumbuhan Mikroba.....	15
Gambar 4. 1 Grafik Pertumbuhan Diameter <i>Trichophyton rubrum</i>	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi.....	40
Lampiran 2 Hasil Uji.....	46
Lampiran 3 Lembar Bimbingan.....	48