



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
Abstrak.....	x
Abstract.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Biologi dan Ciri Morfologi Jamur.....	3
Peran dan Fungsi Jamur Makro pada Ekosistem Hutan.....	6
Diversitas Jamur Makro pada Beberapa Ekosistem Hutan Tropis.....	9
BAB III. METODE PENELITIAN.....	12
Lokasi Penelitian	12
Waktu Penelitian	13
Prosedur Penelitian.....	13
1. Pembuatan Plot.....	13
2. Inventarisasi Jamur Makro	14
3. Identifikasi Jamur	14
4. Perhitungan Frekuensi Relatif Jamur Makro.....	16
5. Perhitungan Kelimpahan Genera Jamur Makro	16
6. Pengamatan persebaran jamur makro.....	16
7. Analisis data	17
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN HASIL	18
Identifikasi Jamur Makro di Arboretum Pardiyan UGM.....	18
Kondisi Lingkungan di Arboretum Pardiyan UGM	33



Frekuensi dan Kelimpahan Jamur Makro di Arboretum Pardiyan UGM.....	36
Peran Ekologis jamur Makro di Arboretum Pardiyan UGM.....	38
Persebaran jamur makro di Arboretum Pardiyan	40
PEMBAHASAN.....	43
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
Kesimpulan.....	50
Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	52
GLOSARIUM	58
LAMPIRAN.....	60



DAFTAR TABEL

1. Ciri morfologi jamur di Arboretum Pardiyan UGM	18
2. Habitat Jamur Makro di Arboretum Pardiyan	38
3. Peran Jamur Makro di Arboretum Pardiyan	39



DAFTAR GAMBAR

1. Skema badan buah jamur makro	5
2. Skema plot pengamatan jamur makro di Arboretum Pardiyan	13
3. Proses pembuatan tapak spora	15
4. Kondisi suhu dan kelembaban di Arboretum Pardiyan.....	34
5. Persebaran Substrat kayu lapuk di Arboretum Pardiyan.....	35
6. Frekuensi relatif jamur makro di Arboretum Pardiyan	36
7. Kelimpahan genera jamur makro di Arboretum Pardiyan	37
8. Persentase jamur makro berdasarkan habitat di Arboretum Pardiyan	39
9. Persentase jamur makro berdasarkan peran di Arboretum Pardiyan	40
10. Persebaran genera jamur makro di Arboretum Pardiyan	41
11. Persebaran individu jamur makro di Arboretum Pardiyan	42