

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN HASIL KARYA SENDIRI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
RIWAYAT PENULIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan .....	7
1.4. Manfaat .....	7
1.4.1. Teoretis .....	7
1.4.2. Praktis .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Profil Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung.....	8
2.2. Pengertian Jamur Makroskopis .....	8
2.3. Karakteristik Jamur Makroskopis .....	10
2.3.1. Basidiomycota.....	10
2.3.2. Ascomycota.....	12
2.4. Reproduksi Perkembangan Jamur Makroskopis.....	13
2.5. Cara Fungi Mendapatkan Nutrisi.....	15

2.6. Sejarah Evolusi Perkembangan Jamur Makroskopis .....	15
2.7. Perkembangan Klasifikasi Jamur Makroskopis.....	16
2.8. Ekologi dan persebaran Jamur Makroskopis.....	19
2.8.1. Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Jamur.....	20
2.8.2. Makrofungi Pada Musim Hujan dan Kemarau .....	21
2.9. Potensi Jamur Makroskopis .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
3.1. Lokasi dan Waktu .....	23
3.1.1. Jalur Pengamatan Makrofungi di TAHURA Bandung .....	23
3.2. Alat dan Bahan.....	25
3.3. Rancangan Penelitian .....	25
3.4. Prosedur Kerja.....	25
3.4.1. Pelaksanaan Kegiatan di Lapangan.....	25
3.4.2. Penggambaran Karakter Morfologi Makrofungi.....	26
3.4.2.1. Karakteristik Basidiomycota .....	27
3.4.2.2. Karakteristik Ascomycota .....	30
3.4.3. Pelaksanaan Kegiatan di Laboratorium.....	30
3.5. Analisa Data .....	31
3.5.1 Analisa Deskriptif.....	31
3.5.2. Pengelompokan Jamur Berdasarkan Potensi.....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
4.1. Jenis-jenis Jamur Makroskopis .....	32
4.2. Karakteristik Makrofungi.....	38
4.2.1. Ordo Agaricales.....	46
4.2.2. Ordo Auriculariales .....	50
4.2.3. Ordo Xylariales .....	51
4.2.4. Ordo Geastrales .....	51
4.2.5. Ordo Pezizales .....	52
4.2.6. Ordo Russulales.....	52
4.2.7. Ordo Boletales .....	53
4.2.8. Ordo Dacrymycetales .....	54

4.2.9. Ordo Phallales .....	54
4.2.10. Ordo Polyporales .....	55
4.3. Faktor Pengaruh Pertumbuhan Jamur .....	56
4.3.1. Parameter Abiotik.....	56
4.3.2. Substrat Tempat Hidup Jamur .....	58
4.4. Potensi Jamur Makroskopis .....	59
BAB 5 PENUTUP.....	65
5.1. Kesimpulan .....	65
5.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN.....	80

