

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Manfaat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSAKA	7
2.1 Teori Keanekaragaman Hayati	7
2.2 Deskripsi Jamur.....	8
2.3 Persebaran Jamur.....	9
2.4 Klasifikasi Jamur.....	10
2.5 Reproduksi Jamur.....	11
2.6 Karakteristik Jamur Makroskopis	12
2.7 Potensi Jamur Makroskopis	13
2.8 Profil Taman Hutan Ir. H. Djuanda Bandung	14

BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Tempat dan Waktu	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Rancangan Penelitian	19
3.4 Langkah penelitian	19
3.5 Penyajian data	22
3.6 Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Jenis Jamur Makroskopis	24
4.2 Karakteristik dan Potensi Jamur Makroskopis di Kawasan Koleksi Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda.....	28
4.3 Analisis Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	59
BAB V PENUTUP	64
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pembagian fungsi dan pengolahan kawasan Tahura Ir. H. Djuanda	16
Tabel 4.2 Jenis jamur makroskopis pada musim kemarau.....	24
Tabel 4.3 Jenis jamur makroskopis pada musim hujan	26
Tabel 4.4 kelimpahan relative (KR) pada musim kemarau	59
Tabel 4.5 kelimpahan relative (KR) pada musim hujan	60
Tabel 4.6 Keanekaragaman dan pemerataan pada musim hujan dan kemarau.....	62



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Morfologi jamur Makroskopis	13
Gambar 2.2 Peta Kawasan Tahura Djuanda	16
Gambar 3.3 Peta Lokasi Penelitian	20
Gambar 3.4 Diagram alir pelaksanaan penelitian	21
Gambar 3.5 Plot Pengamatan.....	22
Gambar 4.6 Grafik dominansi makrofungi pada musim kemarau.....	27
Gambar 4.7 Grafik dominansi makrofungi pada musim hujan.....	30
Gambar 4.8 Jamur famili polyporaceae	31
Gambar 4.9 Jamur famili Tremellaceae	34
Gambar 4.10 Jamur famili Agaricaceae.....	35
Gambar 4.11 Jamur famil Psathyrellaceae.....	37
Gambar 4.12 Jamur famili Marasmiaceae	40
Gambar 4.13 Jamur famili Russulaceae.....	44
Gambar 4.1 Jamur famili Mycenaceae	47
Gambar 4.15 Jamur famili Xylariaceae	48
Gambar 4.16 Jamur famili Crepidotaceae.....	50
Gambar 4.17 Jamur familli Amanitaceae	51
Gambar 4.18 Jamur famili Tubariaceae	52
Gambar 4.19 Jamur famili Irpicaceae	54
Gambar 4.20 Jamur famili Clavariaceae.....	55
Gambar 4.21 Jamur famili Dacrymycetaceae	56
Gambar 4.22 Jamur famili Schizophyllaceae	58
Gambar 4.23 Jamur famil Sillaceae	60
Gambar 4.24 Grafik perbandingan keadaan lingkungan musim hujan dan kemarau	64

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel 1. Lampiran 1 Dokumentasi Kegiatan	74
Tabel 2. Perhitungan diagram grafik kelimpahan antar famili musim hujan.....	78
Tabel 3. Perhitungan diagram grafik kelimpahan antar famili musim kemarau...78	
Tabel 4. Perhitungan Analisis Data Musim kemarau dan musim hujan.....	78
Tabel 5. Keadaan lingkungan pada musim hujan	80
Tabel 6. Keadaan lingkungan pada musim kemarau	80
Kegiatan	81

