

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Hutan Pegunungan	4
2.2. Peran dan Morfologi Jamur Makro	6
2.3. Jamur Makro pada Hutan Pegunungan	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
3.2. Alat dan Bahan.....	15
3.3. Prosedur Penelitian.....	16
3.3.1. Identifikasi Jamur Makro	16
3.3.1.1. Survei dan Penentuan Lokasi.....	16
3.3.1.2. Inventarisasi dan Koleksi Jamur	16
3.3.1.3. Proses Identifikasi Jamur Makro	17
3.3.2. Keanekaragaman Jamur Makro	19
3.3.3. Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Identifikasi Jamur Makro	21
4.2. Kelimpahan dan Keanekaragaman Jamur Makro	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	60
GLOSARIUM.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema hujan simpanan akibat proses kondensasi angin tenggara	5
Gambar 2. Morfologi badan buah jamur payung	8
Gambar 3. Skema pembagian badan buah jamur payung	9
Gambar 4. Morfologi badan buah jamur pori	9
Gambar 5. Morfologi badan buah jamur koral	10
Gambar 6. Morfologi badan buah jamur <i>ball-shaped</i>	11
Gambar 7. Lokasi Penelitian di Jalur Pendakian Cemoro Sewu Gunung Lawu	15
Gambar 8. Batasan area pengambilan data lapangan	17
Gambar 9. Morfologi jamur <i>Hygrocybe</i>	24
Gambar 10. Morfologi jamur <i>Psathyrella</i> sp.	25
Gambar 11. Morfologi jamur <i>Laccaria</i>	26
Gambar 12. Morfologi jamur <i>Marasmius</i> sp.	27
Gambar 13. Morfologi jamur <i>Inocybe</i> sp.	28
Gambar 14. Morfologi jamur <i>Corrinopsis</i> sp.	29
Gambar 15. Badan buah jamur <i>Arrhenia</i> sp.	30
Gambar 16. Badan buah jamur <i>Resinomycena</i> sp.	31
Gambar 17. Morfologi jamur <i>Pleurotus</i> sp.	32
Gambar 18. Morfologi jamur <i>Clitocybe</i> sp.	33
Gambar 19. Morfologi jamur <i>Schizophyllum</i>	34
Gambar 20. Morfologi jamur <i>Marasmiellus</i> sp.	35
Gambar 21. Morfologi jamur <i>Mycena</i>	36
Gambar 22. Morfologi jamur <i>Tricholoma</i> sp.	37
Gambar 23. Morfologi jamur <i>Melanoleuca</i> sp.	38
Gambar 24. Morfologi jamur <i>Lentinula</i> sp.	38
Gambar 25. Morfologi jamur <i>Rhizopogon</i> sp.	40
Gambar 26. Morfologi jamur <i>Sleroderma</i>	41
Gambar 27. Badan buah jamur <i>Daldinia</i> sp.	41
Gambar 28. Morfologi jamur <i>Cerrena</i> sp.	43
Gambar 29. Morfologi jamur <i>Coriolopsis</i> sp.	44
Gambar 30. Morfologi jamur <i>Earliella</i>	45
Gambar 31. Morfologi jamur <i>Polyporus</i> sp.	46
Gambar 32. Badan buah jamur <i>Trametes</i>	47
Gambar 33. Morfologi jamur <i>Stereum</i>	48
Gambar 34. Morfologi jamur <i>Aruricularia</i> sp.	49
Gambar 35. Koloni <i>Dacrymyces</i> sp.	50
Gambar 36. Morfologi jamur <i>Scutellinia</i> sp.	50
Gambar 37. Nilai Indeks Keragaman Shanon-Whiennner (H') tiap Ketinggian Jalur Pendakian Cemoro Sewu pada Februari 2020	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Taksonomi dan Substrat Jamur Makro di Jalur Pendakian Cemoro Sewu Gunung Lawu pada bulan Februari 2020	21
Tabel 2. Kehadiran Jamur Makro di tiap Ketinggian Jalur Pendakian Cemoro Sewu Gunung Lawu pada Bulan Februari 2020	51
Tabel 3. Kelimpahan Individu Jamur Marko di Jalur Pendakian Cemoro Sewu Gunung Lawu pada Februari 2020.....	53