



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Komposisi Jenis	4
2.2. Keanekaragaman Tumbuhan.....	5
2.3. Tumbuhan Bawah	5
2.4. Tumbuhan Herba	7
2.5. Analisis Vegetasi	8
2.6. Indeks Nilai Penting.....	9
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	12
3.2. Bahan Penelitian	13
3.3. Alat Penelitian.....	13
3.4. Prosedur Penelitian	13
3.5. Analisis Data.....	15
BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	16
4.2. Sejarah Alas Wonosadi	18
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
5.1. Komposisi Jenis Tumbuhan Penutup Tanah Berhabitus Herba.....	20
5.2. Ragam Jenis Tumbuhan Penutup Tanah Berhabitus Herba.....	22
5.3. Indeks Nilai Penting pada Zona Bawah, Zona Tengah, Zona Atas dan Keseluruhan Zona	39
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	51
6.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	56



DAFTAR TABEL

Tabel

Halaman

1. Jenis-Jenis Tumbuhan Herba yang ditemukan di Alas Wonosadi	20
2. Jumlah Individu ditemukannya Tumbuhan Bawah dalam Petak Ukur pada Tiap Zona Ketinggian	36
3. Indeks Nilai Penting pada Zona Bawah	40
4. Indeks Nilai Penting pada Zona Tengah	42
5. Indeks Nilai Penting pada Zona Atas	44
6. Indeks Nilai Penting pada Keseluruhan Zona	46



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian	12
2. <i>Layout</i> Penentuan Titik Zona	14
3. Denah Hutan Wonosadi	16
4. Letak Hutan Wonosadi dari Wonosari dan Patuk	17
5. Daun dan Batang Camcau (<i>Cyclea barbata</i>)	23
6. Batang dan Daun Compleng/ Suweg (<i>Amorphophallus paeoniifolius</i>).....	24
7. Daun dan Tangkai Gadung (<i>Dioscorea hispida</i>)	24
8. Daun dan Batang Godong Suluran (<i>Passiflora sp.</i>).....	25
9. Daun dan Batang Jow-Jow (<i>Cyclea sp.</i>)	25
10. Daun dan Batang Kajar (<i>Xanthosoma sagittifolium</i>)	26
11. Daun dan Bunga Kemadhu (<i>Coleus sp.</i>).....	26
12. Daun dan Batang Katak (<i>Dioscorea alata</i>).....	27
13. Daun, Batang dan Buah Kawatan (<i>Tacca palmata</i>).....	27
14. Daun dan Batang Lombokan (<i>Jussiaea peruviana</i>).....	28
15. Daun dan Batang Pacing (<i>Costus speciosus</i>)	28
16. Daun dan Batang Puyang (<i>Zingiber sp.</i>).....	29
17. Daun, Batang dan Rimpang Puyangan/Lempuyang (<i>Zingiber zerumbet</i>)	29
18. Daun dan Tangkai Raweh (<i>Mucuna pruriens</i>).....	30
19. Daun dan Batang Resah (<i>Amomum dealbatum</i>).....	30
20. Daun dan Batang Rumput Pring-pringan (<i>Oplismenus hirtellus</i>).....	31
21. Daun dan Batang Rumput Reketek (<i>Oplismenus burmannii</i>).....	31
22. Daun dan Batang Paku <i>Tectaria angulata</i>	32
23. Daun, Batang dan Akar Suket Petungan (<i>Panecum sarmentosum</i>)	32
24. Daun Slimbar (<i>Drynaria sparsisora</i>).....	33
25. Daun Tawatan (<i>Heimonitis cordifolia</i>)	33
26. Daun dan Batang Pakis Lemidi (<i>Stenochlaena palustris</i>)	34
27. Daun dan Batang Pakis <i>Davallia solida</i>	34
28. Daun dan Batang Paku <i>Pteris asperula</i>	35
29. Tangga Masuk Alas Wonosadi	66
30. Bangunan Gazebo	67
31. Pohon-Pohon KEHATI	67
32. Kondisi Zona Bawah Alas Wonosadi (a).....	68
33. Kondisi Zona Bawah Alas Wonosadi (b).....	68
34. Kondisi Zona Tengah Alas Wonosadi (a).....	69
35. Kondisi Zona Tengah Alas Wonosadi (b).....	69
36. Kondisi Zona Atas Alas Wonosadi	70
37. Kondisi Puncak di Alas Wonosadi.....	70
38. Pembuatan PetakUkur	71
39. Kegiatan Pencatatan tumbuhan Herba Dala Petak Ukur	71
40. Kegiatan Dokumentasi Tumbuhan Herba	71



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tumbuhan Herba yang Ditemukan Pada Zona Bawah	57
2. Tumbuhan Herba yang Ditemukan Pada Zona Tengah	58
3. Tumbuhan Herba yang Ditemukan Pada Zona Atas.....	59
4. Pengelompokan Jenis Tumbuhan Bawah yang Ditemukan	60
5. Jumlah Individu Keseluruhan Zona Penelitian	61
6. Jumlah Petak Ukur Ditemukan Jenis Tumbuhan Bawah Pada Keseluruhan Zona.....	62
7. Sistematika Jenis Tumbuhan Penutup Tanah yang Ditemukan di Alas Wonosadi	63
8. Foto Tangga Masuk Alas Wonosadi	65
9. Foto Tempat Istirahat dan Kondisi Taman KEHATI.....	66
10. Foto Kondisi Lapangan Pada Setiap Zona di Alas Wonosadi	67
11. Foto Pembuatan Petak Ukur dan Pengambilan Data	70