

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
Intisari	xii
<i>Abstract</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Taksonomi Damar (<i>Agathis dammara</i>)	5
2.2. Morfologi Damar (<i>Agathis dammara</i>)	5
2.3. Syarat Tumbuh Damar (<i>Agathis dammara</i>)	6
2.4. Permudaan Alam	7
2.5. Kerapatan dan Persebaran Tumbuhan	11

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	13
3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	14
3.3. Cara Kerja.....	14
3.4. Analisis Data.....	17
3.5. Deskripsi Singkat Lokasi Penelitian.....	19

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Potensi Permudaan Alam Damar	22
4.1.1. Permudaan Alam Damar Tingkat Semai	22
4.1.2. Jenis-Jenis Dominan pada Petak Ukur Tingkat Semai	26
4.1.3. Permudaan Alam Damar Tingkat Sapihan	29
4.1.4. Jenis-Jenis Dominan pada Petak Ukur Tingkat Sapihan	33
4.1.5. Permudaan Alam Damar Tingkat Tiang	34
4.1.6. Jenis-Jenis Dominan pada Petak Ukur Tingkat Tiang	37
4.2. Persebaran Permudaan Alam Damar	38
4.2.1. Persebaran Permudaan Alam Damar Tingkat Semai	38
4.2.2. Persebaran Permudaan Alam Damar Tingkat Sapihan	40
4.2.3. Persebaran Permudaan Alam Damar Tingkat Tiang	41

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Daftar Pustaka.....	45
---------------------	----

Lampiran.....	47
---------------	----

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jenis-jenis dominan pada petak ukur tingkat semai	26
2. Jenis-jenis dominan pada petak ukur tingkat sapihan	33

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Triangulasi Permudaan Alam	9
2. Peta lokasi penelitian Petak 55B RPH Baturraden	13
3. <i>Lay out</i> penempatan petak ukur bertingkat pada jalur transek	15
4. <i>Lay out</i> petak ukur bertingkat (<i>nested sampling</i>)	16
5. Permudaan alam damar pada tingkat semai di Petak 55B RPH Baturraden	24
6. Perbandingan INP jenis-jenis pada petak ukur tingkat semai di Petak 55B RPH Baturraden	28
7. Perbandingan INP jenis-jenis pada petak ukur tingkat sapihan di Petak 55B RPH Baturraden	30
8. Permudaan alam damar tingkat sapihan di Petak 55B RPH Baturraden	31
9. Kondisi kerapatan penutupan tajuk Pohon damar yang rapat di Petak 55B RPH Baturraden	35
10. Pohon Damar yang tumbang akibat angin kencang di Petak 55B RPH Baturraden	36
11. Perbandingan INP jenis-jenis pada petak ukur tingkat tiang	37

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Hasil perhitungan INP pada petak ukur tingkat semai	47
2. Hasil perhitungan INP pada petak ukur tingkat sapihan	50
3. Hasil perhitungan INP pada petak ukur tingkat tiang	52
4. Hasil perhitungan pola persebaran pada petak ukur tingkat semai	53
5. Hasil perhitungan pola persebaran pada petak ukur tingkat sapihan	56
6. Hasil perhitungan pola persebaran pada petak ukur tingkat tiang	58
7. Suhu dan kelembaban di bawah Pohon Damar pada Petak 55B RPH Baturraden ..	59
8. Suhu dan kelembaban lantai hutan di Petak 55B RPH Baturraden	60
9. Intensitas cahaya pada Petak 55B RPH Baturraden	61
10. Data pengukuran curah hujan di stasiun pengamatan Baturraden	62
11. Gambar damar (<i>Agathis dammara</i>) di Petak 55B RPH Baturraden	63
12. Gambar <i>lay out</i> petak ukur bertingkat (<i>nested sampling</i>) pada jalur transek di Petak 55B RPH Baturraden	64