

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
<i>Abstrack</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Suksesi Hutan	6
2.2. Deposit Biji Tumbuhan dalam Tanah	9
2.3. Persebaran Deposit Biji Tumbuhan dalam Tanah	12
2.4. Struktur dan Komposisi Vegetasi	20
2.5. Perilaku Benih	21

	Halaman
BAB III. METODE PENELITIAN	23
3.1. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	23
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	23
3.3. Prosedur Penelitian	24
3.4. Analisis Data	26
BAB IV. DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	27
4.1. Sejarah dan Deskripsi Hutan Pendidikan Wanagama I	27
4.2. Deskripsi Wilayah Wanagama	30
4.2.1. Kondisi Geografis Hutan Wanagama I	30
4.2.2. Kondisi Fisik Hutan Wanagama I	31
4.3. Hutan Wanagama dan Masyarakat Sekitar	35
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
5.1. Potensi (Kerapatan)	38
5.1.1. Potensi pada Fisiognomi I	38
5.1.2. Potensi pada Fisiognomi II	44
5.1.3. Potensi pada Fisiognomi III	48
5.2. Deposit Biji	52
5.3. Tindakan Silvikultur yang Dapat Dilakukan	55



	Halaman
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	58
6. 1. Kesimpulan	58
6. 2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Hal
1.	Data curah hujan rata-rata tahun 2008 - 2009	38
2.	Nilai kerapatan relatif tingkat hidup semai pada berbagai lapisan tanah di fisiognomi I Petak 5 Wanagama I	40
3.	Nilai kerapatan relatif tingkat hidup semai pada berbagai lapisan tanah di fisiognomi II Petak 5 Wanagama I	46
4.	Nilai kerapatan relatif tingkat hidup semai pada berbagai lapisan tanah di fisiognomi III Petak 5 Wanagama I	50

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Hal
1.	Konsep model bank / deposit biji dan dinamika populasi biji menurut Harper (1997) <u>dalam</u> Spurr dan Barnes (1980)	11
2.	<i>Lay out</i> pengambilan sampel pada salah satu fisiognomi	25
3.	Fisiognomi I dengan jenis dominan cendana (<i>Santalum album</i>) di Petak 5 Wanagama I	43
4.	Rumput teki yang tumbuh pada <i>box</i> plastik mika	47
5.	Fisiognomi II dengan jenis dominan mahoni (<i>Swietenia macrophylla</i>) di Petak 5 Wanagama I	48
6.	Fisiognomi II dengan jenis dominan gamal (<i>Glyricidia sepium</i>) di Petak 5 Wanagama I	52



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Hal
1.	Foto-foto penelitian	65
2.	Peta Wanagama I Gunung Kidul.....	66
3.	Peta Daerah Istimewa Yogyakarta	67