

## Daftar Isi

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Agroforestri.....	6
2.1.1. Pengertian Agroforestri.....	6
2.1.2. Klasifikasi Sistem Agroforestri.....	9
2.2. Tanah.....	10
2.2.1. Lithosol (Entisol).....	10
2.2.2. Regosol (Entisol).....	11
2.2.3. Grumusol (Vertisol).....	12
2.2.4. Alluvial (Entisol).....	14
2.2.5. Mediteran (Alfisol).....	15
2.3. Permudaan Alam.....	16
2.4. Struktur dan Komposisi Jenis.....	18
2.5. Deposit Biji dalam Tanah ( <i>Soil Seed Banks</i> ).....	19
2.6. Kondisi Hutan di Kulonprogo.....	21
2.6.1. Kondisi Ekologis.....	21
2.6.2. Kondisi Sosial Masyarakat di Sekitar Hutan.....	22
2.6.3. Permasalahan Kehutanan di Kulonprogo.....	23
2.7. Persebaran Jenis Tanah di Kulonprogo.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Metode Dasar.....	25
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
3.3. Alat dan Bahan Penelitian.....	28
3.3.1. Alat.....	28
3.3.2. Bahan.....	29

3.4. Metode Penentuan Sampel .....	29
3.5. Metode Pengumpulan Data .....	33
3.5.1. Di Lapangan .....	33
3.5.2. Di Laboratorium .....	34
3.6. Metode Analisis Data .....	36
3.6.1. Analisis Komposisi Jenis .....	36
3.6.2. Analisis Struktur Vegetasi .....	38
3.6.3. Analisis Indeks Diversitas .....	39
3.6.4. Analisis Indeks Similaritas .....	40
3.6.5. Analisis Kelimpahan Jenis .....	41
3.6.6. Pengaruh Jenis Tanah terhadap Diversitas Jenis Tanaman Berkayu dan Deposit Biji Tanaman Berkayu dalam Tanah .....	41
3.6.7. Korelasi Diversitas Jenis Tanaman Berkayu dengan Deposit Biji .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
4.1. Analisis Vegetasi .....	43
4.1.1. INP (Indeks Nilai Penting) Tegakan pada Berbagai Jenis Tanah Untuk Tingkat Semai .....	43
4.1.2. INP (Indeks Nilai Penting) Tegakan pada Berbagai Jenis Tanah Untuk Tingkat Sapihan .....	45
4.1.3. INP (Indeks Nilai Penting) Tegakan pada Berbagai Jenis Tanah Untuk Tingkat Tiang .....	48
4.1.4. INP (Indeks Nilai Penting) Tegakan pada Berbagai Jenis Tanah Untuk Tingkat Pohon .....	50
4.2. Struktur dan Komposisi .....	54
4.3. Kelimpahan Deposit Biji .....	57
4.3.1. Kelimpahan Buah .....	57
4.3.2. Kelimpahan Biji .....	60
4.3.3. Kelimpahan Biji Viabel .....	63
4.4. Indeks Diversitas Jenis Tanaman Berkayu dan Deposit Biji .....	66
4.5. Indeks Similaritas .....	72
4.6. Pengaruh Jenis Tanah terhadap Diversitas Tegakan dan Deposit Biji .....	75
4.7. Hubungan / Korelasi Biji Viabel dengan Tegakan .....	78
4.8. Dinamika Permudaan Alami di Lahan Agroforestri .....	81
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>84</b>
5.1. Kesimpulan .....	84
5.2. Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>89</b>