



## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Pernyataan .....	iv
Halaman Persembahan .....	v
Intisari .....	vi
Abstract .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Bab I. Pendahuluan .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
Bab II. Tinjauan Pustaka .....	5
2.1. Waduk.....	5
2.2. Tipe Penggunaan Lahan Dengan Kesesuaian Jenis .....	7
2.2.1. Penggunaan Lahan.....	7
2.2.2. Tipe Penggunaan Lahan.....	8
2.2.3. Kesesuaian dan Jenis Tanaman.....	11
2.3. Vegetasi.....	16
2.3.1. Rencana Pengelolaan Vegetasi Waduk.....	16
2.3.2. Tumbuhan Bawah.....	18
2.3.3. Analisis Vegetasi.....	19
2.4. Indeks Nilai Penting .....	21
2.5. <i>Green Belt</i> .....	22
Bab III. Metode Penelitian .....	24
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	24
3.2. Alat Dan Bahan .....	24
3.3. Jenis Data.....	25
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	26
3.5. Metode Analisis Data.....	26
Bab IV. Keadaan Umum Daerah Penelitian .....	28
4.1. Keadaan Biofisik Wilayah .....	28
4.1.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian .....	28
4.1.2. Tipe Penggunaan Lahan .....	29
4.1.3. Keadaan Geografi.....	30
4.1.4. Iklim dan Cuaca.....	30
4.2. Keadaan Penduduk.....	30
4.2.1. Kependudukan.....	30
4.2.2. Pendidikan.....	31
4.2.3. Mata Pencaharian .....	32



Bab V. Hasil Dan Pembahasan .....	33
5.1. Identifikasi Tipe Penggunaan Lahan .....	33
5.1.1. Tipe Penggunaan Lahan Monokultur Sengon.....	34
5.1.2. Tipe Penggunaan Lahan <i>Agroforestry</i> (Silvopastur) .....	37
5.1.3. Tipe Penggunaan Lahan <i>Agroforestry</i> dengan MPTS....	40
5.1.4. Tipe Penggunaan Lahan Perkebunan.....	44
5.1.5. Tipe Penggunaan Lahan Kebun Campur.....	46
5.2. Kesesuaian Jenis Terhadap Lahan <i>Green Belt</i> .....	49
5.2.1. Tipe Penggunaan Lahan Monokultur Sengon.....	50
5.2.2. Tipe Penggunaan Lahan <i>Agroforestry</i> (Silvopastur) .....	53
5.2.3. Tipe Penggunaan Lahan <i>Agroforestry</i> dengan MPTS....	56
5.2.4. Tipe Penggunaan Lahan Perkebunan.....	60
5.2.5. Tipe Penggunaan Lahan Kebun Campur.....	63
Bab VI. Kesimpulan Dan Saran .....	67
Daftar Pustaka .....	71
Lampiran .....	74



## DAFTAR TABEL

No.		Hal
1.	Tabel 1 Kecocokan Jenis Tanaman.....	18
2.	Tabel 2 Luas Penggunaan Lahan Desa Hargowilis.....	29
3.	Tabel 3 Jumlah Penduduk Desa Hargowilis.....	31
4.	Tabel 4 Pendidikan Penduduk Desa Hargowilis.....	31
5.	Tabel 5 Mata Pencaharian Penduduk Desa Hargowilis.....	32
6.	Tabel 6 Tipe Penggunaan Lahan Monokultur Sengon.....	35
7.	Tabel 7 Tipe Penggunaan Lahan <i>Agroforestry</i> (Silvopastur).....	38
8.	Tabel 8 Tipe Penggunaan Lahan <i>Agroforestry</i> dengan Tanaman MPTS.....	41
9.	Tabel 9 Tipe Penggunaan Lahan Tanaman Perkebunan.....	45
10.	Tabel 10 Tipe Penggunaan Lahan Kebun Campur.....	47
11.	Tabel 11 Kesesuaian Jenis Tipe Monokultur Sengon.....	51
12.	Tabel 12 Kesesuaian Jenis Tipe <i>Agroforestry</i> (Silvopastur).....	54
13.	Tabel 13 Kesesuaian Jenis Tipe <i>Agroforestry</i> dengan Tanaman MPTS.....	57
14.	Tabel 14 Kesesuaian Jenis Tipe Perkebunan.....	61
15.	Tabel 15 Kesesuaian Jenis Tipe Kebun Campur .....	64



## DAFTAR GAMBAR

No		Hal
1	Gambar 1 Peta <i>Green belt</i> Waduk Sermo.....	29
2	Gambar 2 Tipe Penggunaan Lahan Monokultur Sengon.....	52
3	Gambar 3 Tipe Penggunaan Lahan <i>Agroforestry</i> (Silvopastur).....	55
4	Gambar 4 Tipe Penggunaan Lahan <i>Agroforestry</i> dengan MPTS.....	59
5	Gambar 5 Tipe Penggunaan Lahan Perkebunan.....	62
6	Gambar 6 Tipe Penggunaan Lahan Kebun Campur.....	65



## DAFTAR LAMPIRAN

No		Hal
1	Lampiran 1 Data INP Tipe Monokultur Sengon.....	74
2	Lampiran 2 Data INP Tipe <i>Agroforestry</i> (Silvopastur).....	74
3	Lampiran 3 Data INP Tipe <i>Agroforestry</i> dengan Tanaman MPTS.....	75
4	Lampiran 4 Data INP Tipe Perkebunan.....	75
5	Lampiran 5 Data INP Tipe Kebun Campur.....	76
6	Lampiran 6 Foto Tipe Monokultur Sengon.....	77
7	Lampiran 7 Foto Tipe <i>Agroforestry</i> (Silvopastur).....	79
8	Lampiran 8 Foto Tipe <i>Agroforestry</i> dengan Tanaman MPTS.....	82
9	Lampiran 9 Foto Tipe Perkebunan.....	84
10	Lampiran 10 Foto Tipe Kebun Campur.....	88