

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang	1
1.2. Permasalahan	3
1.3. Tujuan penelitian	4
1.4. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Sistem Agroforestri.....	5
2.2. Jenis Agroforestri	7
2.2.1. Sistem Agroforestri Sederhana.....	7
2.2.2. Sistem Agroforestri Kompleks	8
2.3. Aneka Praktek Agroforestri di Indonesia	9
2.4. Interaksi Pohon dan Tanaman Semusim	11
2.4.1. Proses Terjadinya Interaksi	11

2.4.1. Jenis Interaksi Pohon dan Tanaman Semusim.....	12
2.5. Kondisi Tajuk (<i>Crown Form</i>) dan Kompetisi Cahaya	13
2.6. Sengon	14
2.6.1. Botani	14
2.7. Kopi	15
2.7.1. Botani	15
2.7.2. Jenis-jenis Kopi	16

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	19
3.2.1. Bahan Penelitian.....	19
3.2.2. Alat Penelitian	19
3.3. Prosedur Penelitian.....	20
3.3.1. Pemilihan Lokasi	20
3.3.2. Pembuatan Petak Ukur	20
3.3.3. Pengukuran Data Mikroklimat	21
3.4. Batasan Masalah	21
3.5. Analisis Data	21
3.5.1. <i>Crown Projection Area</i> (CPA)	21
3.6. Analisis hasil.....	22

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Agroforestri Berbasis Kopi-Sengon	23
4.1.1. Agroforestri Kopi-Sengon Murni	23
4.1.2. Agroforestri Kopi-Sengon Campur	25
4.1.2.1. Agroforestri Kopi-Sengon Cengkeh	25

4.1.2.2. Agroforestri Kopi-Sengon Mahoni	28
4.1.2.3. Agroforestri Kopi-Sengon Kakao	30
4.1.2.4. Agroforestri Kopi-Sengon Jati	32
4.1.2.5. Agroforestri Kopi-Sengon Waru	34
4.1.2.6. Agroforestri Kopi-Sengon Sungkai	36
4.1.2.7. Agroforestri Kopi-Sengon Nangka	38
4.2. Pembahasan Umum	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data hasil pengamatan pada agroforestri berbasis kopi-sengon murni.	26
Tabel 2. Data hasil pengamatan agroforestri berbasis kopi-sengon cengkeh....	27
Tabel 3. Data hasil pengamatan agroforestri berbasis kopi-sengon mahoni	30
Tabel 4. Data hasil pengamatan agroforestri berbasis kopi-sengon kakao	31
Tabel 5. Data hasil pengamatan agroforestri berbasis kopi-sengon jati.....	33
Tabel 6. Data hasil pengamatan agroforestri berbasis kopi-sengon waru.....	35
Tabel 7. Data hasil pengamatan agroforestri berbasis kopi-sengon sungkai	37
Tabel 8. Data hasil pengamatan agroforestri berbasis kopi-sengon angka	39
Tabel 9. Data hasil pengamatan agroforestri berbasis kopi-sengon.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tegakan agroforestri berbasis kopi-sengon murni	25
Gambar 2. Visualisasi tegakan sengon murni pola <i>Alternate rows</i>	25
Gambar 3. Tegakan agroforestri berbasis kopi-sengon campur cengkeh	27
Gambar 4. Tegakan agroforestri berbasis kopi-sengon cengkeh	28
Gambar 5. Tegakan agroforestri berbasis kopi-sengon mahoni	29
Gambar 6. Tegakan agroforestri berbasis kopi-sengon mahoni	30
Gambar 7. Tegakan agroforestri berbasis kopi-sengon kakao	32
Gambar 8. Tegakan agroforestri berbasis kopi-sengon jati	34
Gambar 9. Tegakan agroforestri berbasis kopi-sengon waru	36
Gambar 10. Tegakan agroforestri berbasis kopi-sengon sungkai	38
Gambar 11. Tegakan agroforestri berbasis kopi-sengon nangka.....	40