

DAFTAR ISI

TESIS	1
SURAT KETERANGAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASIKATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Agroforestri.....	7
2.2 Kopi.....	10
2.2.1 Sejarah Kopi.....	10
2.2.2 Karakteristik dan Morfologi Kopi.....	12
2.2.3 Syarat Tumbuh.....	14
2.3 Agroforestri Kopi	18
BAB III.....	19
METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	19
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	20
3.3. Metode Penelitian.....	21

3.3.1.	Penelitian I (Karakteristik Lahan dan Vegetasi pada Sistem Agroforestri kopi)	21
3.3.2.	Penelitian II (Kondisi ekologis dan fisiologis pada agroforestri kopi)	22
3.3.3.	Penelitian III (Kualitas kopi).....	22
3.3.4.	Penelitian IV (Potensi pengembangan agroforestri kopi).....	22
3.4.	Analisis data	23
3.4.1.	Penelitian I.....	23
3.4.1.1	Indeks Nilai Penting (INP).....	23
3.4.1.2	Indeks Diversitas.....	24
3.4.1.3	Karakteristik lahan	24
3.4.2.	Penelitian II	25
3.4.3.	Penelitian III.....	25
3.4.4.	Penelitian IV.....	25
BAB IV.....		26
HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1.	Karakteristik Lahan dan Vegetasi Penyusun Agroforestri Kopi di Desa Sambak	26
4.1.1.	Data Fisik	26
4.1.1.1	Keadaan Iklim.....	26
4.1.1.2	Geomorfologi.....	26
4.1.2.	Kesuburan Tanah	27
4.1.3.	Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	29
4.1.3.1	Evaluasi Kesesuaian Lahan Aktual	29
4.1.3.2	Kesesuaian Lahan Aktual untuk Tanaman Kopi.....	31
4.1.3.3	Evaluasi Kesesuaian Lahan Potensial.....	33
4.1.3.3.1	Kesesuaian Lahan Potensial Agroforestri Kopi – Mahoni.....	33
4.1.3.3.2	Kesesuaian Lahan Potensial Agroforestri Kopi – Pinus	35
4.1.3.3.3	Kesesuaian Lahan Potensial Agroforestri Kopi – Kebun Campur..	37
4.1.4.	Identifikasi Karakteristik Vegetasi Agroforestri di Desa Sambak	39
4.1.4.1	Indeks Nilai Penting.....	39
4.2.	Kondisi Ekofisiologi Tanaman Kopi.....	42
a.	Suhu Udara.....	42
b.	Kelembaban Udara.....	43

c. Kecepatan Angin	44
d. Intensitas Cahaya Matahari	44
e. Prolin	46
f. Kandungan Klorofil.....	47
g. Aktivitas Nitrat Reduktase (ANR).....	49
4.3. Kualitas Kopi	50
4.4. Potensi pengembangan agroforestri kopi.....	56
BAB V.....	59
KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1. Kesimpulan	59
5.2. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	63