

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Faedah Penelitian	5
1.5. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.1.1. Tanaman Jambu Mete	8
2.1.2. Hubungan Unsur-unsur Iklim dengan Vegetasi	11
2.1.2.1. Hubungan Cahaya dengan Vegetasi	11
2.1.2.2. Hubungan Kelembaban dengan Vegetasi	14
2.1.2.3. Hubungan Suhu Udara dengan Vegetasi	15
2.1.2.4. Hubungan Kecepatan Angin dengan Vegetasi	16
2.1.3. Pengaruh Vegetasi terhadap Iklim Mikro	17
2.1.4. Pengaruh Vegetasi terhadap Kondisi Tanah	18
2.2. Kerangka Pemikiran	18
2.3. Hipotesis Penelitian	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1. Bahan Penelitian	20
3.2. Alat Penelitian	20
3.3. Desain Penelitian	21
3.3.1. Lokasi Penelitian	21
3.3.2. Langkah-langkah Penelitian	21
3.4. Cara Penelitian	22



3.4.1. Kajian Iklim Mikro	22
3.4.1.1 Suhu	22
3.4.1.2. Kelembaban	23
3.4.1.3. Intensitas Cahaya	23
3.4.1.4. Kecepatan Angin	23
3.4.2. Kajian Kondisi Tanah	23
3.4.2.1. Tekstur Tanah	24
3.4.2.2. Suhu Tanah	24
3.4.2.3. Kadar Air Tanah	24
3.4.2.4. Kadar Bahan Organik Tanah	25
3.4.2.5. Warna Tanah	25
3.4.2.6. Pengukuran Nilai Tukar Kation	25
3.4.2.7. Deskripsi kebun percobaan	26
3.4.2.8. Pengamatan Flora	26
3.4.3. Kajian Masyarakat	27
3.5. Analisis Data	27
3.6. Batasan Operasional	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Letak dan Kondisi Lingkungan Jambu Mete	32
4.1.1. Letak	32
4.1.2. Kondisi Lingkungan	32
4.1.2.1. Profil Tegakan	32
4.1.2.2. Pengelolaan Jambu Mete	33
4.2. Kondisi Tanah	35
4.3. Kondisi Iklim Mikro	38
4.3.1. Intensitas Radiasi	39
4.3.2. Suhu Udara	55
4.3.3. Kelembaban Udara	68
4.3.4. Kecepatan Angin	81
4.4. Potensi dan Kendala Pemanfaatan Ruang di antara Tegakan	90
4.4.1. Potensi	90
4.4.2. Kendala	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
RINGKASAN	94
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN	121