

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRAK .....	xv
I.PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
II.TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1. Agroforestry.....	7
2.1.1.1. Klasifikasi Agroforestry.....	7
2.1.1.2. Aspek Ekologi dan Ekonomi Agroforestry.....	9
2.1.1.3. Keuntungan Pola Usahatani Agroforestry.....	10
2.1.1.4. Usahatani Agroforestry Pola Sengon-Nilam.....	11
2.1.2. Nilam ( <i>Pogostemon cablin Benth</i> ) .....	13
2.1.3. Sengon ( <i>Paraserianthes falcataria</i> ) .....	13
2.1.4. Efisiensi Produksi.....	15
2.1.5. Penelitian yang Pernah Dilakukan.....	16
2.2. Landasan Teori.....	19
2.2.1. Fungsi Produksi.....	19
2.2.2. Hubungan antara Dua Macam Produksi .....	22
2.2.3. Fungsi Produksi Cobb-Douglas.....	24
2.2.4. Fungsi Produksi Frontier.....	25
2.2.5. Fungsi Keuntungan.....	26
2.2.6. Konsep Efisiensi.....	28
2.3. Hipotesis.....	31

### III. METODE PENELITIAN

3.1. Metode Dasar.....	32
3.2. Penentuan Lokasi dan Jumlah Sampel.....	32
3.3. Macam dan Sumber Data.....	33
3.4. Definisi dan Pengukuran Variabel.....	33
3.5. Asumsi.....	35
3.6. Metode Analisis Data.....	36

### IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN DAN KARAKTERISTIK RESPONDEN

4.1. Letak, Luas dan Batas Wilayah.....	44
4.1.1. Tataguna Lahan.....	44
4.1.2. Sosial Ekonomi Penduduk.....	45
4.1.3. Iklim.....	48
4.2. Karakteristik Responden Petani dan Usahatani.....	48
4.2.1. Karakteristik Petani sampel .....	48
4.2.2. Profil Usahatani .....	49

### V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1. Pengujian Ketepatan Model Persamaan Penduga.....	53
5.1.1. Parameter Penduga.....	53
5.2. Pengujian Penyimpangan Asumsi Klasik.....	54
5.2.1. Multikolinearitas .....	54
5.2.2. Autokorelasi .....	55
5.2.3. Heteroskedastisitas .....	55
5.3. Analisis Fungsi Produksi Usahatani Nilam.....	56
5.3.1. Analisis Faktor Produksi Nilam .....	58
5.3.2. Faktor Sosial Ekonomi yang Berpengaruh Terhadap TER Nilam.....	63
5.3.3. Faktor Teknis yang Berpengaruh Terhadap TER Nilam.....	65
5.3.4. Klasifikasi Kelompok Petani Berdasarkan Luas Lahan .....	68
5.3.5. Klasifikasi Kelompok Petani Berdasarkan Jumlah Pohon Sengon per Hektar .....	69
5.4. Analisis Fungsi Produksi Usahatani Sengon.....	70
5.4.1. Analisis Faktor Produksi Sengon .....	71
5.4.2. Faktor Teknis dan Sosial Ekonomi yang Berpengaruh terhadap TER Sengon .....	73
5.4.3. Klasifikasi Kelompok Petani Berdasarkan Luas lahan .....	75
5.4.4. Klasifikasi Kelompok Petani Berdasarkan Jumlah Pohon Sengon per Hektar .....	76
5.5. Efisiensi Harga .....	78
5.7. Analisis Fungsi Keuntungan.....	85

VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
RINGKASAN .....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	99
LAMPIRAN.....	102