



## DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRAK .....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Pengertian Minyak Atsiri.....	7
2. Definisi dan Fungsi Industri Kecil.....	9
B. Landasan Teori.....	11
1. Teori Produksi dan Fungsi Produksi .....	11
2. Fungsi Produksi Cobb-Douglas.....	16



3. Biaya dan Keuntungan.....	19
4. Titik Impas .....	21
a. Penentuan Impas.....	22
b. Grafik Titik Impas dan Struktur Biaya.....	24
c. Manfaat Analisis Titik Impas . .....	25
4. Analisis Kepekaan .....	26
5. Penelitian Terdahulu.....	27
C. Kerangka Pemikiran.....	38
D. Hipotesis .....	29
III. METODE PENELITIAN.....	30
A. Metode Dasar .....	30
B. Teknik Pengambilan Sampel.....	30
C. Jenis Data Yang Digunakan .....	31
D. Teknik Pengambilan Data.....	32
E. Definisi Operasional.....	32
F. Analisis Data.....	34
1. Analisis Biaya dan Keuntungan .....	34
2. Analisis Impas .....	35
3. Analisis Fungsi Produksi .....	35
G. Pembatasan Masalah dan Asumsi .....	39
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	40
A. Lokasi Daerah .....	40
B. Keadaan Tanah.....	41
C. Komposisi Penduduk .....	42
1. Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencarian .....	42
2. Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .....	43
D. Keadaan Pertanian .....	43
V. USAHA PENGOLAHAN MINYAK CENGKEH .....	45
A. Profil Pengusaha Minyak Cengkeh.....	45
1. Umur Pengusaha.....	45



2. Tingkat Pendidikan.....	46
3. Pengalaman Berusaha.....	47
B. Pengolahan Minyak Cengkeh .....	48
1. Aktivitas Proses Produksi.....	48
2. Penyulingan Minyak Cengkeh.....	51
3. Pelaksanaan dan Cara Penyulingan .....	53
4. Mutu Minyak Cengkeh.....	55
5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Mutu Minyak Cengkeh.....	56
6. Mutu dan Rendemen Minyak Cengkeh .....	59
C. Produksi Minyak Cengkeh.....	62
D. Pemasaran Minyak Cengkeh.....	63
VI. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	64
A. Analisis Faktor Produksi.....	64
1. Estimasi Fungsi Produksi Minyak Cengkeh.....	64
2. Pengaruh Faktor Produksi .....	64
B. Analisis Biaya dan Keuntungan .....	67
1. Analisis Biaya.....	68
2. Analisis Keuntungan.....	73
C. Analisis Titik Impas .....	75
1. Impas Dengan Menggunakan Pendekatan Persamaan.....	75
2. Impas Dengan Pendekatan Grafik .....	77
3. Analisis Kepekaan .....	78
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN .....	85



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Tanam Tanaman Cengkeh di Kabupaten Kulon Progo.....	4
Tabel 2. Harga Daun Cengkeh dan Harga Minyak Cengkeh di Kabupaten Kulon Progo Tahun 1996 – 2001.....	5
Tabel 3. Luas Tanah Sesuai Dengan Penggunaannya di Kecamatan Samigaluh Tahun 2002.....	40
Tabel 4. Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencarian Kecamatan Samigaluh Tahun 2002.....	41
Tabel 5. Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Kecamatan Samigaluh Tahun 2002.....	42
Tabel 6. Penguasaan Tanah untuk Lahan Pertanian di Kecamatan Samigaluh Tahun 2002.....	43
Tabel 7. Penggolongan Umur Pengusaha dan Keluarga di Kecamatan Samigaluh Tahun 2002.....	45
Tabel 8. Penggolongan Tingkat Pendidikan Pengusaha Minyak Cengkeh di Kecamatan Samigaluh Tahun 2002.....	46
Tabel 9. Pengalaman Pengusaha dalam Menjalankan Usaha Penyulingan Minyak Cengkeh di Kecamatan Samigaluh.....	47
Tabel 10. Tingkat Penggunaan Daun Cengkeh Berdasarkan Kapasitas Mesin Penyuling Dalam Tahun 2002.....	49
Tabel 11. Standar Industri Indonesia Minyak Daun Cengkeh.....	55
Tabel 12. Rata-rata Rendemen Minyak Cengkeh dalam Usaha Penyulingan Minyak Cengkeh di Kecamatan Samigaluh Tahun 2002.....	58
Tabel 13. Hasil Analisis Regresi Fungsi Produksi Pada Usaha Penyulingan Minyak Cengkeh.....	65
Tabel 14. Rata-rata Biaya Produksi Usaha Penyulingan Minyak Cengkeh Tahun 2002.....	68
Tabel 15. Rata-rata Keuntungan Usaha Penyulingan Minyak Cengkeh Tahun 2002.....	74



Tabel 16. Perhitungan Impas dengan Pendekatan persamaan Pada Usaha Penyulingan Minyak Cengkeh Tahun 2002. ....	76
Tabel 17. Nilai Impas Dalam Unit dan Rupiah Pada Berbagai Ukuran Kepekaan .....	80



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kurva Fungsi Produksi.....	14
Gambar 2.	Grafik Titik Impas.....	23
Gambar 3.	Grafik Titik Impas Dalam Perusahaan Yang Mempunyai Biaya Tetap Relatif Tinggi .....	24
Gambar 4.	Grafik titik impas dalam perusahaan yang mempunyai biaya tetap relatif rendah.....	25
Gambar 5.	Bagan Kerangka Pemikiran.....	29
Gambar 6.	Aktivitas proses produksi minyak cengkeh di Kecamatan Samigaluh.....	48
Gambar 7.	Fluktuasi Produksi Minyak Cengkeh Selama Tahun 2002.....	62
Gambar 8.	Titik Impas dengan Pendekatan Grafik.....	78



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas pengusaha penyulingan minyak cengkeh tahun 2002.....	84
Lampiran 2. Penyusutan alat produksi selama 1 tahun.....	85
Lampiran 3. Persentase bahan baku terhadap mesin penyuling.....	89
Lampiran 4. Rendemen hasil pengolahan minyak cengkeh pada usaha penyulingan minyak cengkeh.....	90
Lampiran 5. Penggunaan tenaga kerja usaha penyulingan minyak cengkeh tahun 2002.....	91
Lampiran 6. Penggunaan biaya variabel usaha penyulingan minyak cengkeh tahun 2002.....	98
Lampiran 7. Biaya tetap usaha penyulingan minyak cengkeh tahun 2002.	105
Lampiran 8. Biaya total usaha penyulingan minyak cengkeh tahun 2002.	106
Lampiran 9. Keuntungan pada usaha penyulingan minyak cengkeh tahun 2002 minyak cengkeh tahun 2002.....	110
Lampiran 10. Perhitungan <i>break even point</i> .....	115
Lampiran 11. Analisis sensitivitas.....	116
Lampiran 12. Hasil regresi faktor-faktor produksi terhadap produksi minyak cengkeh.....	102