

**ANALISIS USAHA PENGOLAHAN MINYAK GORENG
BAHAN MENTAH KELAPA
(STUDI KASUS: KOTA TANJUNG BALAI)**

SKRIPSI



Oleh:

AHMAD FADLI

060309033

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MEDAN
2011**

**ANALISIS USAHA PENGOLAHAN MINYAK GORENG
BAHAN MENTAH KELAPA
(STUDI KASUS: KOTA TANJUNG BALAI)**

SKRIPSI

Oleh:

**AHMAD FADLI
060309033**

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian Pada Fakultas Pertanian
Universitas Sumatera Utara - Medan

Disetujui Oleh:

Komisi Pembimbing

Ketua

Anggota

(Ir. A.T. Hutajulu, MS)

(Ir. M. Jufri, MSi.)

NIP: 194606181980032001

NIP: 196011101988031003

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MEDAN
2011**

ABSTRAK

AHMAD FADLI (060309033), dengan judul skripsi “**Analisis Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa Di Tanjung Balai**”. Penelitian ini dibimbing oleh Ir. A. T. Hutajulu, MS dan Ir. M. Jufri, Msi.

Tanaman kelapa yang juga disebut pohon kehidupan, merupakan tanaman serba guna, karena disetiap bagian tanaman dapat diambil hasilnya untuk memenuhi sebagian kebutuhan hidup manusia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis cara pengolahan, komponen biaya produksi terbesar, nilai tambah yang diperoleh dari proses pengolahan dan kelayakan usaha pengolahan minyak goreng bahan mentah kelapa. Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari – Maret 2011 di Kota Tanjung Balai, yang ditentukan secara *Purposive*. Penentuan sampel dilakukan dengan Metode Sensus, seluruh subjek dijadikan sampel.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa sistem pengolahan minyak goreng bahan mentah kelapa sudah modern. Komponen biaya produksi dalam usaha pengolahan minyak goreng yang terbesar adalah biaya bahan baku sebesar 93,9%. Rata-rata nilai tambah usaha pengolahan minyak goreng bahan mentah kelapa di daerah penelitian dalam satu bulan adalah Rp. 936.500.000. Usaha pengolahan minyak goreng bahan mentah kelapa layak diusahakan. Masalah yang dihadapi adalah masalah bahan baku, masalah bahan penunjang (bentonit), dan masalah bahan bakar. Upaya-upaya yang dilakukan adalah mendatangkan bahan baku dari luar daerah dan mencari alternatif lain yang menguntungkan dan yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan bakar.

Kata kunci: Pengolahan, minyak, kelayakan, nilai tambah.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

AHMAD FADLI, lahir pada tanggal 06 Maret 1989 di Asahan Mati, Tanjung Balai, Asahan, Sumatera Utara, merupakan anak pertama dari 4 (empat) bersaudara dari pasangan Bapak Muhammad Adnan Marpaung dan Ibu Helmiatul Husna Sirait.

Jenjang pendidikan yang ditempuh:

1. Memasuki Sekolah Dasar (SD) di *SD Negeri No.013887 Tanjung Balai* pada tahun 1994 dan lulus pada tahun 2000.
2. Memasuki Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama (SLTP) di *SLTP Negeri 3 Tanjung Balai* pada tahun 2000 dan lulus pada tahun 2003.
3. Memasuki Sekolah Pertanian Menengah Atas (SPMA) di *SPP/SPMA Negeri Asahan* pada tahun 2003 dan lulus pada tahun 2006.
4. Pada tahun 2006 diterima di Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara melalui jalur Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru (SPMB).
5. Pada Tahun 2010, melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Desa Lingga Raja, Kecamatan Pegagan Hilir, Kabupaten Dairi.
6. Pada Tahun 2011, melakukan penelitian skripsi di Kotamadya Tanjung Balai, dengan judul “*Analisis Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa*”.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang di berikan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Analisis Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa di Kota Tanjung Balai”**.

Pada kesempatan ini penulis menghanturkan pernyataan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua penulis yang mana selalu memberi motivasi dan mendukung penulis. Dengan ketulusan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Ir.A.T. Hutajulu, MS dan Bapak Ir. M. Jufri, MSi selaku ketua dan anggota pembimbing yang telah banyak memberikan masukan dan perhatian kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Khusus untuk saudara Sahrial penulis mengucapkan banyak terima kasih buat dukungan dan bantuannya baik materi maupun moril, karena beliau telah membantu penulis untuk dapat masuk kedalam kilang pengolahan minyak goreng dari bahan mentah kelapa.

Disamping itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua staf pengajar dan pegawai di Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Departemen Agribisnis, teman2 (Rico, Qalik, Amed, Edo, Dedi, Ulfan, Risa), serta semua rekan mahasiswa yang tidak dapat disebutkan satu per satu disini, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Mei 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
RIWAYAT HIDUP	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Identifikasi Masalah	4
Tujuan Peneliiian	5
Kegunaan Penelitian	6
TINJAUAN PUSTAKA, LANDASAN TEORI, DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
Tinjauan Pustaka	7
Landasan Teori	12
Kerangka Pemikiran	15
Hipotesis Penelitian	18
METODE PENELITIAN	
Metode Penentuan Daerah Penelitian	19
Metode Pengambilan Sampel	19
Metode Pengumpulan Data	20
Metode Analisis Data	21
Defenisi dan Batasan Operasional	24
DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN DAN KARAKTERISTIK PENGUSAHA SAMPEL	
Deskripsi Kelurahan Sei Merbau, Kotamadya Tanjung Balai	27
Luas dan Kondisi Geografis	27
Penggunaan Lahan	27

Keadaan Penduduk	28
Karakteristik Pengusaha Sampel	31

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tata Laksana Pengolahan Minyak dari Bahan Mentah Kelapa	33
Biaya Produksi dalam Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa	41
Nilai Tambah Usaha Pengolahan Minyak dari Bahan Mentah Kelapa	53
Kelayakan Usaha	55
Masalah yang Dihadapi dalam Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa	56
Upaya yang Dilakukan dalam Mengatasi Masalah yang Dihadapi Dalam Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa	58

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan	60
Saran	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

No.		Halaman
1.	Luas Tanaman dan Produksi Kelapa Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Kabupaten Tahun 2010	3
2.	Perusahaan Industri di Kota Tanjung Balai, 2010	20
3.	Spesifikasi Pengumpulan Data	21
4.	Distribusi Penggunaan Tanah di Kelurahan Sei Merbau, 2010	28
5.	Distribusi Penduduk Menurut Angkatan Kerja di Kelurahan Sei Merbau, 2010.....	29
6.	Distribusi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kelurahan Sei Merbau, 2010	29
7.	Distribusi Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Kelurahan Sei Merbau, 2010	30
8.	Distribusi Penduduk Menurut Kelompok Umur di Kelurahan Sei Merbau, 2010	31
9.	Karakteristik Pengusaha Sampel di Kelurahan Sei Merbau, 2011....	32
10.	Jumlah Frekuensi Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan Oleh Industri Pengolah Didaerah penelitian	41
11.	Rataan Jumlah Bahan Baku Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan	42
12.	Rataan Biaya Bahan Baku Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan	43
13.	Rataan Biaya Bahan Penunjang Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan	44
14.	Rataan Biaya Tenaga Kerja Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan	45

15.	Rataan Biaya Penyusutan Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan	47
16.	Rataan Biaya Listrik Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan	48
17.	Rataan Biaya Pajak Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan	49
18.	Rataan Jumlah Biaya Produksi Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan	49
19.	Persentase Komponen Biaya Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan	50
20.	Rendemen Minyak Olahan dari Bahan Mentah Kelapa.....	51
21.	Total Penerimaan/Pengusaha Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan	52
22.	Pendapatan Bersih Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan	53
23.	Rataan Nilai Tambah Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan	54
24.	Rata-rata R/C Ratio Usaha Pengolahan Minyak Bahan Mentah Kelapa dalam Satu Bulan	55
25.	Rata-rata BEP Produksi dan BEP Harga	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Skema Kerangka Pemikiran	17
2. Penimbangan dan Alat Timbang yang Digunakan	33
3. Bahan Bakar (Kayu Api) dan Termoped (Mesin Uap)	34
4. Penampungan Daging Buah Kelapa	35
5. Alat Pengukur Daging Buah Kelapa	35
6. Alat Pengaduk Daging Kelapa Halus	36
7. Tangki Pemasak Minyak	37
8. Alat Pemisah Ampas / Blondo	37
9. Mesin Press (1)	38
10. Mesin Press (2)	38
11. Tangki Penyimpanan Minyak dan Pengepakan	39
12. Skema Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Karakteristik Sampel Pengusaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa	65
2. Frekuensi Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa / Pengusaha Selama Satu Bulan	66
3. Bahan Baku Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa / Pengusaha Selama Satu Bulan	67
4. Tenaga Kerja Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa / Pengusaha Selama Satu Bulan	68
5. Bahan Penunjang Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa / Pengusaha Dalam Satu Bulan	70
6. Biaya Listrik Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa Dalam Satu Bulan	71
7. Alat-alat yang Digunakan Dalam Usaha pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa / Pengusaha	72
8. PPH dan PBB Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa / Pengusaha Dalam Satu Bulan	74
9. Biaya Produksi Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa Dalam Satu Bulan	75
10. Produksi Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa / Pengusaha Dalam Satu Bulan	76
11. Pendapatan Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa / Pengusaha dari Hasil Blondo Dalam Satu Bulan.....	77
12. Total Penerimaan / Pengusaha Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa Selama Satu Bulan	78
13. Nilai Tambah Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa Dalam Satu Bulan	79

14. Penerimaan, Biaya Produksi, Pendapatan Bersih dan R/C Ratio Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa Dalam Satu Bulan	80
15. BEP Produksi dan BEP Harga Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa	81
16. Masalah-masalah yang Dihadapi Pengolah Dalam Usaha Pengolahan Minyak Goreng Bahan Mentah Kelapa	82