



**ANALISIS KETERSEDIAAN BAHAN BAKU, NILAI TAMBAH DAN
PROSPEK PENGEMBANGAN AGROINDUSTRI KRUPUK NON IKAN
DI DESA PUGER WETAN KECAMATAN PUGER**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan untuk Menyelesaikan Program
Sarjana pada Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh:

Lukyta Prima Astiti
NIM. 071510291011

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**ANALISIS KETERSEDIAAN BAHAN BAKU, NILAI TAMBAH
DAN PROSPEK PENGEMBANGAN AGROINDUSTRI
KRUPUK NON IKAN DI DESA PUGER WETAN
KECAMATAN PUGER**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan program studi Sosial Ekonomi Pertanian/
Agribisnis (S1) dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

Oleh:

Lukyta Prima Astiti
NIM 071510291011

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Papa dan Mamaku tercinta;
2. Kakak dan adikku tersayang;
3. Guru-guruku sejak sekolah dasar hingga perguruan tinggi;
4. Seluruh sahabat, teman dan saudaraku;
5. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.

MOTO

Semua orang tidak perlu menjadi malu karena pernah berbuat kesalahan, selama ia menjadi lebih bijaksana daripada sebelumnya.*

Kebanggaan kita yang terbesar adalah bukan tidak pernah gagal, tetapi bangkit kembali setiap kali kita jatuh.**

*) Alexander Pope

**) Confusius

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lukyta Prima Astiti

NIM : 071510291011

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: "Analisis Ketersediaan Bahan Baku, Nilai Tambah dan Prospek Pengembangan Agroindustri Krupuk Non Ikan di Desa Puger Wetan Kecamatan Puger" adalah benar-benar hasil karya sendiri kecuali kutipan yang telah disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik di kemudian hari jika pernyataan ini tidak benar.

Jember, Januari 2014

Yang Menyatakan

Lukyta Prima Astiti

NIM 071510291011

SKRIPSI

ANALISIS KETERSEDIAAN BAHAN BAKU, NILAI TAMBAH DAN PROSPEK PENGEMBANGAN AGROINDUSTRI KRUPUK NON IKAN DI DESA PUGER WETAN KECAMATAN PUGER

Oleh

Lukyta Prima Astiti
NIM 071510291011

Pembimbing :

Pembimbing Utama : Djoko Soejono, SP, MP.
NIP. 197001151997021002

Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Sugeng Raharto, M.S.
NIP 195202221980021001

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: “Analisis Ketersediaan Bahan Baku, Nilai Tambah dan Prospek Pengembangan Agroindustri Krupuk Non Ikan di Desa Puger Wetan Kecamatan Puger”, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 30 Januari 2014
Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji,
Penguji 1,

Djoko Soejono, SP, M.P.
NIP. 197001151997021002

Penguji 2 ,

Penguji 3,

Dr. Ir. Sugeng Raharto, M.S.
NIP 195202221980021001

Ati Kusmiati, SP., M.P.
NIP 197809172002122001

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, M.T.
NIP 195901021988031002

RINGKASAN

Analisis Ketersediaan Bahan Baku, Nilai Tambah Dan Prospek Pengembangan Agroindustri Krupuk Non Ikan Di Desa Puger Wetan Kecamatan Puger. Lukyta Prima Astiti, 071510291011. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.

Agroindustri kerupuk non ikan merupakan suatu kegiatan industri yang memanfaatkan bahan-bahan non ikan seperti kedelai, tepung beras dan menir yang diolah bersama dengan tepung terigu yang kemudian diolah menjadi kerupuk. Agroindustri kerupuk sendiri terdiri dari berbagai macam jenis seperti kerupuk tempe, puli maupun beras. Agroindustri kerupuk non ikan sendiri telah menjadi salah satu strategi hidup yang dilakukan masyarakat Puger Wetan untuk bertahan hidup dan menafkahi keluarga. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pemesanan bahan baku pada agroindustri kerupuk non ikan, serta tingkat pemesanan kembali (*reorder point*) pada agroindustri kerupuk non, nilai tambah pada agroindustri kerupuk non ikan dan untuk mengetahui strategi pengembangan agroindustri pada agroindustri kerupuk non ikan di Desa Puger Wetan. Metode yang digunakan adalah deskriptif dan analitik. Metode pengambilan sampel secara *Purposive sampling*. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Metode analisa yang digunakan adalah *Economic Order Quantity* (EOQ), *Reorder Point* (ROP), *Value Added* (VA) dan analisis SWOT. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) tingkat pemesanan bahan baku pada agroindustri kerupuk non ikan ekonomis tidak ada yang ekonomis. (2) Tingkat pemesanan kembali bahan baku pada agroindustri kerupuk non ikan rata-rata dilakukan saat tingkat pengaman sebesar 200 kg dengan waktu tunggu selama 1 hari. (3) Agroindustri kerupuk non ikan mampu memberikan nilai tambah yang positif dari setiap bahan baku yang diolah menjadi kerupuk non ikan. (4) Analisis SWOT menunjukkan Agroindustri kerupuk non ikan di Desa Puger Wetan berada pada posisi *Grey Area* yang artinya agroindustri tersebut memiliki peluang pasar yang prospektif namun sebaiknya memperhatikan higienitas dan kualitas produk.

SUMMARY

Availability of Raw Material Product, Value Added and Development Strategy of Non Fish Crackers Agroindustri in Puger Wetan Village Puger Sub-District. Lukyta Prima Astiti, 071510291011. Social Economy of Agricultural Department, Faculty of Agriculture, University of Jember.

Non fish crackers agroindustri is an industrial activity that utilizes non-fish ingredients such as soy, rice flour and groats are processed together with the flour which is processed into chips. Agroindustri crackers itself consists of various types such as tempeh crackers and rice crackers. Non fish crackers agroindustri itself has become one of the strategies that made life Puger Wetan society to survive and support their family. Research aimed to know (1) level of availability of raw material produce at non fish crackers agroindustri, (2) to know reorder point at non fish crackers agroindustri, (3) to know value added at non fish crackers agroindustri and (4) to know strategy at at non fish crackers agroindustri in Puger Wetan Village. Method at research was analytic and descriptive method. Method research sample was *Purposive Sampling*. The data that used are primary and secondary data. Analysis method that used in this research are *Economic Oreder Quantity (EOQ)*, *ROP*, *Value added* and SWOT. The result of this research indicate : (1) the ordered level of materials to the all agroindustry is non economist. (2) reordering level to agroindustry non fish cracker in mount of 200 kg, with the lead time in 1 day. (3) Non fish crackers agroindustry is able to give a positive value of each raw material is processed into a non-fish crackers. (4) the SWOT analysis showed that the non fish crackers agroindustry placed in *Grey area* position, meanted it had prospective market opportunity but the non fish crackers agroindustry should pay attention about the hygiene and quality of product.

PRAKATA

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah tertulis (skripsi) yang berjudul “Analisis Ketersediaan Bahan Baku, Nilai Tambah dan Prospek Pengembangan Agroindustri Krupuk Non Ikan di Desa Puger Wetan Kecamatan Puger”. Penyusunan karya ilmiah tertulis ini mendapat banyak bantuan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember.
2. Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.
3. Djoko Soejono, SP, MP., selaku Dosen Pembimbing Utama, Dr. Ir. Sugeng Raharto, M.S., selaku Dosen Pembimbing Anggota, dan Ati Kusmiati, SP., MP. selaku Dosen Penguji.
4. Ir. H. Imam Syafi'i., M.S., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian Universitas Jember.
6. Orangtua tercinta, Ayahanda M. Thanif A, dan Ibunda Rita Esmar Mistriwanti beserta kakakku Lidya Pratiwi Ambarsari S.Si, dan kakak iparku Danang Cahyo Nugroho serta kedua adikku Lisa Prastuti Anggraeni dan Lutfiah Pramaseley Astiani.
7. Sahabatku tersayang Galuh Mardareta, Ariesta Ardiania, Dita Restanti dan Yesi Wijawati.
8. Kawan-kawan di Jurusan Sosek Angkatan 2007.
9. Pemilik agroindustri kerupuk non ikan Pak Murtado, Pak Samid, Bu Sadiyah dan mas Ahmad.

Semoga karya ilmiah tertulis ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Jember, Januari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
HALAMAN MOTO.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
RINGKASAN.....	vii
SUMMARY.....	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Permasalahan	4
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	5
1.3.1 Tujuan	5
1.3.2 Manfaat	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Agroindustri dalam Sistem Agribisnis.....	8
2.3 Tinjauan Teori.....	9
2.3.1 Teori Nilai Tambah.....	9
2.3.2 Teori Manajemen Persediaan	11
2.3.2.1 <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	13
2.3.2.2 <i>Reorder Point</i> (ROP).....	13

2.3.3 Analisis SWOT.....	15
2.4 Kerangka Pemikiran.....	17
2.5 Hipotesis.....	19
BAB 3. METODE PENELITIAN	20
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	20
3.2 Metode Penelitian	20
3.3 Metode Pengambilan Contoh.....	20
3.4 Metode Pengumpulan Data	21
3.5 Metode Analisis Data	21
3.6 Definisi Operasional	25
BAB 4. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	27
4.1 Agroindustri Kerupuk Tempe Milik Murtado	27
4.1.1 Tenaga Kerja.....	27
4.1.2 Proses Produksi.....	28
4.1.3 Bahan Baku.....	30
4.2 Agroindustri Kerupuk Puli Milik Samid	30
4.2.1 Tenaga Kerja.....	30
4.2.2 Proses Produksi.....	31
4.2.3 Bahan Baku.....	32
4.3 Agroindustri Kerupuk Beras Milik Sadiyah.....	32
4.3.1 Tenaga Kerja.....	33
4.3.2 Proses Produksi.....	33
4.3.3 Bahan Baku.....	35
BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
5.1 Tingkat Pemesanan Ekonomis (<i>Economic Order Quantity</i>) Bahan Baku pada Agroindustri Kerupuk non Ikan.....	36
5.2 Tingkat Pemesanan Kembali (Reorder Point) Bahan Baku pada Agroindustri Kerupuk non Ikan.....	38
5.3 Nilai Tambah Produk Agroindustri Kerupuk Non Ikan.....	40
5.3.1 Nilai Tambah Produk Agroindustri Kerupuk Tempe.....	41
5.3.2 Nilai Tambah Produk Agroindustri Kerupuk Puli.....	43

5.3.3 Nilai Tambah Produk Agroindustri Kerupuk Beras.....	45
5.4 Prospek Pengembangan Agroindustri Kerupuk Non Ikan.....	47
5.4.1 Aspek Lingkungan Internal.....	48
5.4.2 Aspek Lingkungan Eksternal.....	50
5.4.3 Analisis Matrik Posisi Kompetitif Relatif.....	52
5.4.4 Strategi Pengembangan Agroindustri Kerupuk non Ikan.....	53
5.4.5 Formulasi Strategi.....	54
BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN	56
6.1 Kesimpulan	56
6.1 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1 Analisis Faktor Internal (IFAS)	23
3.2 Analisis Faktor Eksternal (EFAS).....	23
3.3 Matrik SWOT.....	24
5.1 Tingkat Kebutuhan Bahan Baku, Biaya Pesan, dan Pemesanan Ekonomis Agroindustri Kerupuk non Ikan di Desa Puger Wetan.....	36
5.2 Tingkat Pemesanan Ekonomis Bahan Baku Agroindustri Kerupuk non Ikan di Desa Puger Wetan	37
5.3 Tingkat pemesanan kembali (<i>Reorder Point</i>) pada Agroindustri Kerupuk Non Ikan di Desa Puger Wetan.....	38
5.4 Nilai Tambah Rata-Rata per Kilogram Tepung Terigu pada Agroindustri Kerupuk Tempe milik Murtado.....	41
5.5 Nilai Tambah Rata-Rata per Kilogram Tepung Terigu pada Agroindustri Kerupuk Puli milik Samid	43
5.6 Nilai Tambah Rata-Rata per Kilogram Tepung Terigu pada Agroindustri Kerupuk Beras milik Sadiyah.....	45
5.7 Identifikasi Faktor Internal dan Eksternal Agroindustri Kerupuk non Ikan di Desa Puger Wetan.....	48
5.8 Strategi Pengembangan Agroindustri Kerupuk non Ikan.....	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Hubungan antara kedua jenis biaya persediaan	13
2.2 <i>Reorder Point</i>	14
2.3 Kuadran Analisis SWOT.....	16
2.4 Skema Kerangka Pemikiran	19
3.1 Matrik Posisi Komposisi Relatif	24
4.1 Proses produksi pada Agroindustri Kerupuk Tempe milik Murtado	28
4.2 Proses produksi pada Agroindustri Kerupuk Puli milik Samid	31
4.3 Proses produksi pada Agroindustri Kerupuk Beras milik Sadiyah.....	34
5.1 Grafik Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder Point</i>) Agroindutri Kerupuk Tempe milik Murtado.....	39
5.2 Grafik Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder Point</i>) Agroindutri Kerupuk Puli milik Samid.....	39
5.3 Grafik Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder Point</i>) Agroindutri Kerupuk Beras milik Sadiyah.....	40
5.4 Matrik Posisi Kompetitif Relatif Agroindustri Kerupuk non Ikan.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A	Kuisisioner Penelitian..... 59
B	Kebutuhan Bahan Baku Agroindustri Kerupuk Non Ikan Di Desa Puger Wetan Kecamatan Puger..... 68
C	Biaya Pemesanan Bahan Baku Agroindustri Kerupuk Non Ikan Di Desa Puger Wetan Kecamatan Puger..... 69
D	Perhitungan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) Agroindustri Kerupuk Non Ikan Di Desa Puger Wetan Kecamatan Puger..... 70
E	Perhitungan <i>Reorder Point</i> (ROP) Agroindustri Kerupuk Non Ikan Di Desa Puger Wetan Kecamatan Puger..... 71
F	Hasil Perhitungan Total Produksi, Total Biaya, dan Biaya Pokok Agroindustri Kerupuk Non Ikan di Desa puger Wetan 72
G	Nilai Tambah Agroindustri Kerupuk Non Ikan Di Desa Puger Wetan Kecamatan Puger..... 73
H	Faktor-faktor Strategi Internal Agroindustri Kerupuk non Ikan Di Kecamatan Puger Desa puger Wetan..... 74
I	Faktor-faktor Strategi Eksternal Agroindustri Kerupuk non Ikan Di Kecamatan Puger Desa puger Wetan..... 76
J	Faktor-Faktor Strategi Internal dan Eksternal Agroindustri Kerupuk non Ikan di Kecamatan Puger Wetan Desa Puger Wetan..... 78
K	Dokumentasi..... 79