



**STRATEGI PENGEMBANGAN PRODUK UNGGULAN
INDUSTRI HASIL KELAPA DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh

**Yulfri Andriany Olang
NIM 011710101031**

**JURUSAN TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2009**



STRATEGI PENGEMBANGAN PRODUK UNGGULAN INDUSTRI HASIL KELAPA DI KABUPATEN JEMBER

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Teknologi Hasil Pertanian (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Teknologi Pertanian

Oleh

Yulfri Andriany Olang
NIM 011710101031

**JURUSAN TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2009**

SKRIPSI

**STRATEGI PENGEMBANGAN PRODUK UNGGULAN INDUSTRI HASIL
KELAPA DI KABUPATEN JEMBER**

Oleh

**Yulfri Andriany Olang
NIM 011710101031**

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Ir. A. Marzuki M., MSIE

Dosen Pembimbing Anggota : Ir. Setiadji

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

nama : Yulfri Andriany Olang

NIM : 011710101031

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul: *Strategi Pengembangan Produk Unggulan Industri Hasil Kelapa di Kabupaten Jember* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi mana pun, 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 mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Oktober 2009

Yang menyatakan,

Yulfri Andriany Olang

NIM 011710101031

PENGESAHAN

Skripsi Berjudul *Strategi Pengembangan Produk Unggulan Industri Hasil Kelapa di Kabupaten Jember* telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Jember pada:

hari : Kamis

tanggal : 15 Oktober 2009

tempat : Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember.

Tim Penguji

Ketua,

Ir. A. Marzuki M., MSIE.

NIP 130531986

Anggota I,

Ir. Setiadji

NIP 130531969

Anggota II,

Ir. Djoko Pontjo Hardani

NIP 130516244

Mengesahkan

Dekan,

Dr. Ir. Iwan Taruna, M.Eng

NIP 132085975

MOTTO

**”Karena Tuhanlah yang Memberikan Hikmat, dari Mulut-Nya Datang Pengetahuan dan Kepandaian ”
Amsal 2: 6 *)**

**“Ia Membuat Segala Sesuatu Indah pada Waktunya”
Pengkhotbah 3: 11a *)**

**“Mintalah, Maka akan diberikan kepadamu; Carilah, Maka Kamu akan Mendapat;
Ketuklah, Maka Pintu akan dibuka-Kan Bagimu”
Matius 7: 7 *)**

**“Allah turut bekerja dalam segala sesuatu untuk mendatangkan kebaikan bagi mereka yang mengasihi Dia”
Roma 8:28*)**

*) Lembaga Alkitab Indonesia. 2006. *Alkitab dengan Kidung Jemaat*. Jakarta: Percetakan Lembaga Alkitab Indonesia.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Lord Jesus Christ thank's for your Love and Bless.

T'rimakasih buat karyaMu
Yang terindah dan terbaik dalam dihidupku
T'rimakasih buat cintaMu
Yang tak pernah terhenti di s'panjang hidupku

2. Bapak Octovianus Mau dan Ibu Debora Lomi, terima kasih untuk kasih sayang dan kepercayaannya. Maaf untuk Semuanya.
3. My sister and brother Yuanita Susanti Olang, Adolvina Wasti Olang, Simon Arison Olang, terima kasih untuk dukungan dan Doanya.
4. Sahabat baikku Agus Bogie Mordo dan Keluarga, terimakasih untuk dukungan dan Doanya.
5. Teman-teman ku Kholik, Ratna, Lilis, Heldi, Bethseba, Wina dan Teman-temen Gerakan Pemuda GPIB "Getsemani" terimakasih untuk kebersamaan selama ini, Maaf kalau ada salah.
6. Almamaterku tercinta "FTP-UNEJ".

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yesus atas segala rahmat dan hikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *Strategi Pengembangan Produk Unggulan Industri Hasil Kelapa di Kabupaten Jember*.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Iwan Taruna, M.Eng., selaku Dekan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember;
2. Ir. Jayus., selaku Pembantu Dekan I Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember;
3. Ir. Muhammad Fauzi, MSi., selaku Ketua Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember dan selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan nasehat dan amanat selama menjadi mahasiswa di Fakultas Teknologi Pertanian;
4. Ir. A. Marzuki M., MSIE., selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta perhatiannya guna memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini;
5. Ir. Setiadji selaku Dosen Pembimbing Anggota I yang telah memberikan saran, dan kritik selama proses penyelesaian skripsi ini berlangsung;
6. Ir. Djoko Pontjo Hardani selaku Dosen Pembimbing Anggota II yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan masukan selama proses penyelesaian skripsi;

7. orang tuaku yang selama ini telah menjadi suritauladan yang baik bagiku, mendidik dan membesarkan untuk menjadikanku lebih baik;
8. para staf Dinas Kehutanan dan Perkebunan yang telah memberikan bantuan mengisi kuisisioner sebagai data penunjang dalam penulisan skripsi ini;
9. para staf Dinas Perindustrian dan Perdagangan yang telah menyempatkan waktunya untuk mengisi kuisisioner meskipun sibuk;
10. para pengusaha industri gula kelapa, industri nata de coco, pedagang nira/legen, petani yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuan dan dukungannya dalam mengisi kuisisioner;
11. teman-teman satu angkatan 2001, khususnya untuk THP '01 yang telah memberikan dukungan dan support dalam penulisan skripsi ini;
12. semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, Oktober 2009

Penulis

RINGKASAN

Strategi Pengembangan Produk Unggulan Industri Hasil Kelapa di Kabupaten Jember; Yulfri Andriany Olang 011710101031; 2009: 62 halaman; Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Peratanian Universitas Jember.

Kabupaten Jember merupakan daerah yang cukup subur dan sangat cocok untuk pengembangan komoditas pertanian terutama komoditas kelapa seperti santan, gula kelapa, nata de coco dan nira/legen. Akan tetapi terdapat beberapa macam masalah diantaranya belum diketahuinya produk unggulan dari komoditas kelapa serta belum diketahuinya strategi pengembangan dari produk unggulan tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan produk unggulan komoditas kelapa dan menentukan alternatif strategi yang dapat digunakan untuk mengembangkan produk unggulan yang telah ditetapkan. Data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan cara menyebarkan kuisioner kepada pihak-pihak yang berkaitan dengan komoditas kelapa diantaranya: Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Kehutanan dan Perkebunan, industri gula kelapa, industri nata de coco, dosen dan petani kelapa. Data sekunder diperoleh melalui studi pustaka di perpustakaan dan searching internet.

Produk-produk yang diinventarisasi adalah santan, gula kelapa, nira/legan dan nata de coco. Hasil perhitungan menggunakan MPE menunjukkan bahwa gula kelapa dengan nilai MPE 69863402. Tingginya nilai MPE menyebabkan gula kelapa terpilih sebagai produk unggulan. Dengan menggunakan metode AHP diperoleh bahwa faktor penyediaan bahan baku mempunyai prioritas tertinggi dengan dosen sebagai aktor. Tujuan yang diprioritaskan adalah meningkatkan peluang pasar, dengan bobot prioritas 0.248. Alternatif strategi pengembangan produk unggulan yaitu dengan cara memperluas lini produk yaitu dengan cara menambah variasi (misalnya rasa, warna, bentuk dan ukuran kemasan) pada produk gula kelapa.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
RINGKASAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	2
1.3 Batasan Permasalahan	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
1.6 Ruang Lingkup	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengembangan Komoditas Kelapa	4
2.2 Botani Tanaman Kelapa dan Produknya	4
2.3 Strategi	7
2.3.1 Tipe -tipe Strategi	7
2.3.2 Strategi Pemasaran	8

2.3.3 Tujuan Strategi Pemasaran.....	8
2.4 Pengembangan Produk.....	8
2.5 Produk Unggulan	10
2.6 Siklus Hidup Produk	11
2.7 Metode Perbandingan Eksponensial.....	13
2.8 Proses Hierarki Analitik.....	15
2.9 Hipotesa.....	21
BAB 3. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	22
3.1 Letak Geografis	22
3.2 Luas dan Bentuk Wilayah.....	22
3.3 Tipe Iklim.....	24
3.4 Curah Hujan.....	24
3.5 Luas Areal.....	25
BAB 4. METODOLOGI PENELITIAN	26
4.1 Kerangka Pemikiran.....	26
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
4.3 Metode Penelitian.....	27
4.3.1 Metode Pengambilan Sampel.....	27
4.3.2 Metode Pengumpulan Data	27
4.4 Metode Pengolahan Data.....	28
4.4.1 Metode Perbandingan Eksponensial (MPE)	28
4.4.2 Analytical Hierarchy Process (AHP)	32
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	38
5.1 Identifikasi Faktor Pemilihan Produk Unggulan	38
5.2 Inventarisasi Produk Unggulan Kelapa.....	40
5.3 Penentuan Produk-produk Unggulan Komoditas Kelapa	45

5.4 Pengenalan Produk Unggulan (Gula Kelapa)	50
5.5 Strategi Pengembangan Produk Unggulan Di Kabupaten Jember	51
5.5.1 Pembobotan Faktor	51
5.5.2 Pembobotan Aktor	54
5.5.3 Pembobotan Tujuan	58
5.5.4 Pembobotan Alternatif	59
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	62
6.1 Kesimpulan	62
6.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Komposisi Kimia dari 100 gram Air Buah Kelapa	6
2.2 Pengembangan Produk	9
2.3 Bagan Matriks Metode Perbandingan Eksponensial	14
2.4 Skala Dasar Perbandingan pada Proses Hirarki	19
2.5 Matriks <i>Pairwise Comparison</i>	20
3.1 Pembagian Wilayah Kabupaten Jember Berdasarkan Letak Ketinggian...	23
3.2 Pembagian Luas pada Masing-Masing Kecamatan	23
3.3 Tipe Iklim dan Wilayah Pengembangan Pertanian	24
3.4 Luas Areal, Produksi dan Konsumsi Kelapa di Jawa Timur	25
3.5 Luas Areal dan Produksi Kelapa di Kabupaten Jember Tahun 2001-2004	25
4.1 Nilai Indeks Konsistensi Acak (RI)	36
5.1 Komposisi Kimia Santan Kelapa	41
5.2 Komposisi Nira Kelapa Segar (g/100mL)	42
5.3 Komposisi Gizi Gula Kelapa Per 100g	43
5.4 Komposisi Kimiawi Nata de Coco per 100g	44
5.5 Nilai Bobot Faktor	46
5.6 Rasio Konsistensi pada Faktor	54
5.7 Rasio Konsistensi pada Aktor	57
5.8 Rasio Konsistensi pada Tujuan	59

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1	Pohon Kelapa dan Bagiannya 5
2.2	Penelusuran Kinerja Produk..... 12
3.1	Peta Wilayah Kabupaten Jember 24
4.1	Kerangka Pemikiran..... 26
4.2	Diagram Alir Penentuan Produk Unggulan 29
4.3	Diagram Alir Strategi Pengembangan Produk 33
4.4	Diagram Kerja Penelitian 37
5.1	Santan Kelapa 41
5.2	Nira Kelapa 42
5.3	Gula Kelapa..... 43
5.4	Nata De Coco 44
5.5	Bobot Faktor 46
5.6	Produk Unggulan Kelapa..... 49
5.7	Bobot Prioritas Faktor 52
5.8	Bobot Prioritas Aktor 55
5.9	Bobot Prioritas Tujuan..... 58
5.10	Bobot Prioritas Alternatif 59
5.11	Hierarki Dan Bobot Prioritas Setiap Elemen Pada Strategi Pengembangan Industri Hasil Kelapa Unggulan Di Kabupaten Jember. 61

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A. Kuisioner I: Pemilihan Produk Hasil Kelapa di Kabupaten Jember	65
Lampiran B. Kuisioner II: Pemilihan Strategi Pengembangan Produk Hasil	76
Lampiran C. Matriks Perbandingan Berpasangan Penentuan Produk Unggulan Kelapa di Kabupaten Jember.....	86
Lampiran D. Pengisian Skor.....	94
Lampiran E. Penilaian Produk Unggulan Kelapa.....	99
Lampiran F. Matrik Perbandingan Gula kelapa.....	100
Lampiran G. Menghitung Prioritas.....	165
Lampiran H. Strategi Produk Unggulan Kelapa.....	166