



**ANALISA DAYA SAING RUMPUT LAUT
DI KABUPATEN SUMENEP**

***ANALYSIS OF THE COMPETITIVENESS
OF SEAWEED IN SUMENEP REGENCY***

T E S I S

MAGISTER PERTANIAN

Oleh :

RIBUT SANTOSA

NIM 061520201003

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS JEMBER
2009**



**ANALISA DAYA SAING RUMPUT LAUT
DI KABUPATEN SUMENEP**

***ANALYSIS OF THE COMPETITIVENESS
OF SEAWEED IN SUMENEP REGEN***

**TESIS DISERAHKAN KEPADA PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS JEMBER UNTUK MEMENUHI
SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR**

MAGISTER PERTANIAN

Oleh :

RIBUT SANTOSA, SP

NIM 061520201003

Dosen Pembimbing Tesis :

Prof. Dr. Ir. H. Idha Haryanto, S, Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP., Pembimbing Anggota

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS JEMBER
2009**

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISA DAYA SAING RUMPUT LAUT
DI KABUPATEN SUMENEP

ANALYSIS OF THE COMPETITIVENESS
OF SEAWEED IN SUMENEP REGEN

Kami menyatakan bahwa kami telah membaca tesis yang telah dipersiapkan oleh Ribut Santosa, SP dan pendapat kami, cukup memuaskan dalam cakupan dan kualitas sebagai tesis untuk memperoleh gelar Magister Pertanian dalam bidang Agribisnis.

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal :
20 Januari 2009

Susunan Tim Penguji
Ketua,

Prof. Dr. Ir. H. Idha Haryanto, S
NIP. 130 206 220

Anggota I,

Anggota II,

Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP
NIP. 131 832 330

Ir. Anik Suwandari, MP
NIP. 131 880 474

Mengesahkan

Ketua Program Studi Agribisnis,

Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP
NIP. 131 832 330

Direktur Program Pasca Sarjana,

Prof. DR. A. Khusyairi, MA
NIP. 130 261 689

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ribut Santosa, SP

NIM : 061520201003

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang berjudul : “*Analisa Daya Saing Rumput Laut di Kabupaten Sumenep*” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi 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 mana pun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Januari 2009

Yang menyatakan,

Ribut Santosa, SP

NIM 061520201003

PERSEMBAHAN

Karya tulis ini dipersembahkan untuk :

1. Istriku Koesdartina, Spd dan Anak-anakku Samas Adimisa

**Misbah Habibie , Jqbal Sayyidar Rusli dan M. Afnan Agung
Logi tercinta, yang telah memberikan semangat, kasih sayang
dan doa yang tiada henti-hentinya.....**

2. Orang Tua dan Saudara-saudaraku.....tercinta

MOTTO

Ilmu yang baik adalah Ilmu yang ber_akhlaq
Ilmu yang berguna yaitu ilmu yang bermanfaat kepada orang
lain..... (Santosa, 2009)

Orang berderajat tinggi adalah Orang yang selalu menggunakan Ilmu di
dalam segala aktivitas yang dilakukannya..... (Santosa, 2009)

Orang mulia adalah orang pandai :

☹ Bersyukur dalam kelapangan.....

☹ Bersabar dalam kesempitan.....

☹ Ikhlas dan tidak Riak.....

(Santosa, 2009)

RINGKASAN

Rumput laut dikenal dengan nama alga yaitu tanaman yang hidup dilaut. Rumput laut merupakan salah satu komoditas hasil laut yang penting. Di samping banyak kegunaannya, rumput laut juga sebagai penghasil devisa Negara dengan nilai ekspor yang terus meningkat setiap tahun. Oleh karena itu, persaingan yang ketat antar produsen akan terjadi pada pasar internasional yang semakin terbuka. Menghadapi persaingan yang ketat ini, keberhasilan akan ditentukan oleh keunggulan daya saing produk agribisnis yang dihasilkan. Daya saing dapat dilihat dari keunggulan komparatif dan keunggulan kompetitif yang dimiliki suatu komoditas.

Tujuan penelitian ini adalah (1) menganalisis keuntungan rumput laut Sumenep, (2) menganalisis daya saing dari sudut pandang keunggulan komparatif dan keunggulan kompetitif, (3) mengkaji dampak kebijakan pemerintah dalam usahatani rumput laut, dan (4) mengetahui daya saing rumput laut berkaitan dengan perubahan harga input produksi. Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja di kabupaten Sumenep dengan pertimbangan kabupaten Sumenep merupakan salah satu daerah sentra produksi tanaman rumput laut dengan produksi yang terus meningkat dari tahun ke tahun. Pengambilan contoh menggunakan metode *Stratified Random Sampling proposional*. Metode analisis yang digunakan adalah alat analisis matrik kebijakan *Policy Analysis Matrix (PAM)*.

Hasil analisis menunjukkan bahwa usahatani rumput laut secara privat menguntungkan sebesar Rp. 1.024.391 per rakit, sedangkan secara sosial nilai profitabilitas sebesar Rp. 1.844.890. Usahatani rumput laut memiliki keunggulan komparatif dan kompetitif dengan nilai DRC sebesar 0,2605 dan nilai PCR sebesar 0,4405. Kebijakan pemerintah tidak memberikan dampak positif dari segi *output* dan *input tradable* terhadap petani rumput laut. Perubahan kebijakan pemerintah jika terjadi penurunan harga *input tradable* sebesar 5% dapat meningkatkan keunggulan kompetitif. Sedangkan kebijakan pemerintah jika terjadi kenaikan harga *input tradable* sebesar 10% dan 30% mengakibatkan penurunan keunggulan kompetitif.

SUMMARY

Seaweeds recognized by the name of alga that is crop which live gone out to sea. Grass go out to sea to represent one of important marine product commodity. Beside a lot of its usefulness, grass the sea also as producer of state's stock exchange with the exporting value which increasing every year. Therefore, tight emulation usher the producer will be became of by the international market is which is progressively opened. Facing tight emulation, efficacy will be determined by excellence of yielded product agribisnis competitiveness. Visible competitiveness from excellence of comparability and excellence kompetitif owned by a commodity.

The main purpose of this research are (1) To analyze the profitability of seaweed on sea (2) To analyze the competitiveness of commodity based on its comparative advantages and competitive advantages, (3) To examine the impact of the government's policy to the seaweed farming in Sumenep, and (4) To examine the competitiveness of commodity with respect to the price change of its production input. The research is carried out in Sumenep regency as the centra of seaweed farming in Sumenep where its productivity trend to increase. The Stratified Random Sampling proposional has been used to determine the sample farmers. The Policy Analysis Matrix (PAM) has been used to analyze the sample data.

The result of the analysis shows that seaweed farming have private profit equal to Rp. 1.024.391 per raft. But social profit only have been obtained by seaweed farming equal to Rp. 1.844.890 per raft respectively. The comparative advantages of commodity produced from seaweed farming DRC of 0,2605 and PCR of 0,4405 respectively shows competitive advantages. The government's policies of input and output prices have positive impact for the seaweed farming. Its competitiveness increase with respect to 5 % decrease of tradable input price and decrease with respect to 10 % and 30 % increase of tradable input price.

PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “*Analisa Daya Saing Rumput Laut di Kabupaten Sumenep*”.

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

1. Prof. DR. Ir. Idha Haryanto S selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, pikiran dan perhatian dalam penulisan tesis ini;
2. Prof. DR. Ir. Soetrisno, MP selaku dosen pembimbing anggota yang telah memberikan kemudahan dan telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatian dalam penulisan tesis ini;
3. Ir. Anik Suwandari, MP selaku penguji yang memberikan bimbingan dan arahan pasca pelaksanaan ujian;
4. Semua staf pengajar Program Studi Agribisnis yang telah membagikan ilmu-ilmunya kepada penulis;
5. Rektor Universitas Wiraraja dan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wiraraja yang telah memberikan kesempatan dan dorongan kepada penulis untuk melanjutkan studi;
6. Teman-teman Agribisnis angkatan 2006 senasib seperjuangan dalam kebersamaan persaudaraan;
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

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

Jember, Januari 2009

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PEMBIMBINGAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
RINGKASAN.....	vii
SUMMARY	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Telaah Penelitian Terdahulu	6
2.2 Landasan Teori.....	7
2.2.1 Komoditas Rumput Laut.....	7
2.2.2 Usahatani dan Efisiensi.....	12
2.2.3 Kebijakan Perdagangan Internasional	13
2.2.4 Teori Dasar Daya Saing.....	16
2.2.5 <i>Policy Analisis Matrix</i>	17
2.2.6 Pemisahan Komponen Biaya Dalam Negeri dan Komponen Biaya Luar Negeri.....	20

2.2.7 Harga Bayangan.....	21
2.2.8 Analisis Sensitivitas.....	24
2.3 Kerangka Pemikiran.....	24
2.4 Hipotesis	26
BAB III.METODE PENELITIAN	28
3.1 Penentuan Lokasi Penelitian.....	28
3.2 Metode Penelitian	28
3.3 Metode Pengambilan Contoh.....	28
3.4 Metode Pengambilan Data.....	29
3.5 Metode Analisis Data.....	29
3.6 Operasionalisasi Variabel	35
BAB IV.HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Keadaan Umum Daerah.....	38
4.2 Karakteristik Responden.....	40
4.2.1 Umur Petani	40
4.2.2 Jumlah Anggota Keluarga.....	40
4.2.3 Jumlah Unit Usaha.....	41
4.3 Keadaan Sarana dan Prasarana	42
4.3.1 Sarana dan Prasarana Umum	42
4.3.2 Sarana Transportasi	42
4.4 Keadaan Umum Petani Rumput Laut di Desa Tanjung.....	44
4.4.1 Aspek Tehnis	42
4.4.2 Aspek Umum	43
4.5 Hasil Analisis.....	49
4.5.1 Keuntungan Privat dan Keuntungan Sosial Usahatani Rumput Laut	51
4.5.2 Daya Saing Usahatani Rumput Laut.....	53
4.5.3 Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Usahatani Rumput Laut	59
4.5.4 Dampak Perubahan Harga Faktor Produksi Terhadap Usahatani Rumput Laut	67

4.6 Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian.....	77
4.6.1 Kelebihan Penelitian	77
4.6.2 Keterbatasan Penelitian.....	77
4.6 Implikasi Kebijakan.....	77
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Prediksi Peluang pasar rumput laut <i>Eucheuma</i> dan <i>Gracillaria</i> (ton) Tahun 2008.....	2
1.2 Data Rumput Laut di Kabupaten Sumenep Tahun 2008 ...	3
2.1 <i>Policy Analysis Matrix</i> ...	19
3.1 Jumlah Populasi dan Sampel Petani Berdasarkan Jumlah Rakit Tahun 2008.....	29
3.2 <i>Policy Analysis Matrix</i> ...	30
4.1 Distribusi umur responden di daerah penelitian Tahun 2008 ...	40
4.2 Distribusi jumlah anggota keluarga responden di daerah penelitian Tahun 2008 ...	41
4.3 Distribusi jumlah unit usaha di daerah penelitian Tahun 2008 ...	41
4.4 Sarana dan Prasarana di Desa Tanjung Kecamatan Saronggi Kabupaten Sumenep Tahun 2008 ...	42
4.5 Sarana Perhubungan/Panjang Jalan di Desa Tanjung Kecamatan Saronggi Kabupaten Sumenep Tahun 2008.....	43
4.6 Biaya Produksi dan Pendapatan dari Budidaya Rumput Laut Jenis <i>E.Cottonii</i> dengan Ukuran Rakit (10 x 10) m ² per Siklus Produksi di Kabupaten Sumenep Tahun 2008 ...	45
4.7 Permasalahan dan Alternatif pemecahan pada Budidaya Rumput Laut Di Kabupaten Sumenep Tahun 2008 ...	46
4.8 Tabel PAM Usahatani Rumput Laut di Kabupaten Sumenep Tahun 2008 ...	52
4.9 Nilai DRC usahatani Rumput Laut Tahun 2008 ...	54
4.10 Nilai PCR usahatani Rumput Laut Tahun 2008.....	58
4.11 Tranfer <i>Input Tradable</i> usahatani Rumput Laut.....	60
4.12 Dampak kebijakan pemerintah terhadap faktor domestik Rumput Laut Tahun 2008 ...	61
4.13 Tranfer <i>Output</i> usahatani Rumput Laut Tahun 2008.....	63
4.14 Nilai EPC usahatani Rumput Laut Tahun 2008 ...	64
4.15 Nilai NPT usahatani Rumput Laut Tahun 2008.....	65
4.16 Nilai PC usahatani Rumput Laut Tahun 2008.....	66
4.17 Nilai SRP usahatani Rumput Laut Tahun 2008.....	67

4.18 Hasil Simulasi Dampak Perubahan Terhadap Pengembangan Usahatani Rumput Laut dengan Penurunan <i>Input Tradable</i> dan Kenaikan <i>Input Tradable</i> sebesar 10% dan 30% Tahun 2008	69
4.19 Dampak Perubahan penurunan <i>Input Tradable</i> sebesar 5 % terhadap usahatani Rumput Laut Tahun 2008.....	70
4.20 Dampak Perubahan kenaikan <i>Input Tradable</i> sebesar 10 % terhadap usahatani Rumput Laut.....	72
4.21 Dampak Perubahan kenaikan <i>Input Tradable</i> sebesar 30 % terhadap usahatani Rumput Laut.....	74

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kerangka Pemikiran	27
4.1 Pembuatan Kerangka Rakit.....	47
4.2 Pengadaan dan Pemilihan Bibit.....	48
4.3 Pengikatan Bibit	49
4.4 Jemur Hasil Panen.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1	Data Usahatani Rumput Laut di Kabupaten Sumenep Tahun 2008	85
Lampiran 2	Data Biaya Tetap Alat Produksi Usahatani Rumput Laut Per Rakit Tahun 2008.....	89
Lampiran 3	Data Usahatani Rumput Laut Per Rakit di Kabupaten Sumenep Tahun 2008	93
Lampiran 4	Tabel Asumsi PAM per Rakit Tahun 2008.....	97
Lampiran 5	Input Output Fisik Usahatani Rumput Laut per Rakit Tahun 2008	98
Lampiran 6	Harga Privat Usahatani Rumput Laut per Rakit Tahun 2008	99
Lampiran 7	Anggaran Privat Usahatani Rumput Laut per Rakit Tahun 2008	100
Lampiran 8	Penyesuaian Harga Sosial Ekspor untuk output Usahatani Rumput Laut per Rakit Tahun 2008	101
Lampiran 9	Harga Sosial Usahatani Rumput Laut per Rakit Tahun 2008	102
Lampiran 10	Anggaran Sosial Usahatani Rumput Laut per Rakit Tahun 2008	103
Lampiran 11	Tabel PAM Usahatani Rumput Laut per Rakit Tahun 2008	104
Lampiran 12	Harga Privat Usahatani Rumput Laut per Rakit dengan Penurunan <i>Input Tradable</i> sebesar 5% Tahun 2008	105
Lampiran 13	Anggaran Privat Usahatani Rumput Laut per Rakit dengan Penurunan <i>Input Tradable</i> sebesar 5% Tahun 2008.....	106
Lampiran 14	Tabel PAM Usahatani Rumput Laut per Rakit dengan Penurunan <i>Input Tradable</i> sebesar 5% Tahun 2008.....	107
Lampiran 15	Harga Privat Usahatani Rumput Laut per Rakit dengan Kenaikan <i>Input Tradable</i> sebesar 10% Tahun 2008.....	108
Lampiran 16	Anggaran Privat Usahatani Rumput Laut per Rakit dengan Kenaikan <i>Input Tradable</i> sebesar 10% Tahun 2008	109
Lampiran 17	Tabel PAM Usahatani Rumput Laut per Rakit dengan Kenaikan <i>Input Tradable</i> sebesar 10% Tahun 2008... ..	110

Lampiran 18 Harga Privat Usahatani Rumput Laut per Rakit dengan
Kenaikan *Input Tradable* sebesar 30% Tahun 2008..... 111

Lampiran 19 Anggaran Privat Usahatani Rumput Laut per Rakit dengan
Kenaikan *Input Tradable* sebesar 30% Tahun 2008..... 112

Lampiran 20 Tabel PAM Usahatani Rumput Laut per Rakit dengan
Kenaikan *Input Tradable* sebesar 30% Tahun 2008..... 113