

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
DAYA SAING EKSPOR MANGGIS
(*Garcinia mangostana L.*) DI PASAR
INTERNASIONAL**

TESIS



HENDRO SUBEKTI
NPM: 17240001

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2020**

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DAYA SAING EKSPOR MANGGIS

**(*Garcinia mangostana L.*) DI PASAR
INTERNASIONAL**

TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar
Magister Agribisnis Program Studi Magister Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**

Oleh :

HENDRO SUBEKTI

17240001

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2020**

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DAYA SAING EKSPOR MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*) DI PASAR INTERNASIONAL

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
dalam memperoleh Gelar Magister Agribisnis
Program Studi Magister Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Diajukan Oleh :

HENDRO SUBEKTI

Pembimbing Utama


Dr. Ir. Markus Patiung, MP

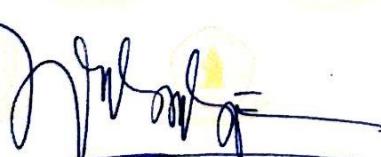
Menyetujui,

Pembimbing Kedua


Prof. Dr. Ir. Achmadi Susilo, MS

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Pertanian


Ir. Koesriwulandari, MP

Ketua Program Studi
Magister Agribisnis


Dr. Ir. Rr. Nugrahini SW., M.Si

LEMBAR REVISI

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DAYA SAING EKSPOR MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*) DI PASAR INTERNASIONAL

Disusun Oleh:

HENDRO SUBEKTI
17240020

Telah di pertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 12 Juli 2020
Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Ketua Dewan Penguji

Dr. Ir. RR. Nugrahini Susantinah Wisnujati, M.Si

Tanda Tangan

Anggota

1. Dr. Ir. Markus Patiung, MP

2. Prof. Dr. Ir. Achmadi Susilo, MS

3. Dr.Ir. Sri Rahayu MJH, MS

Mengetahui
Ketua Program Studi
Magister Agribisnis

Dr. Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : HENDRO SUBEKTI
Alamat : Dusun Caruk Wetan RT 03 RW 01 Desa Jabon
Kec/Kab. Jombang Jawa Timur
Tempat dan tanggal lahir : Jombang, 30 Mei 1982
NPM : 17240001

Dengan ini saya menyatakan bahwa penelitian saya yang berjudul "**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DAYA SAING EKSPOR MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*) DI PASAR INTERNASIONAL**" bersifat original dan belum pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam Tesis dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenarnya.

Surabaya, Agustus 2020
Yang menyatakan,


HENDRO SUBEKTI
17240001

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DAYA SAING EKSPOR MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*) DI PASAR INTERNASIONAL

HENDRO SUBEKTI

***) Fakultas Pertanian, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**

Jl. Dukuh Kupang XXV/54 Surabaya 60225, Telp. (031) 5677677, 5689738-40 (Hunting)
Fax. 5679791
E-mail : subekti.hendro82@gmail.com

Abstrak

Manggis merupakan salah satu dari komoditas hortikultura yang mempunyai nilai ekonomi yang tinggi. Buah manggis dijuluki sebagai *Queen of Fruits*, karena memiliki cita rasa yang eksotik, keindahan kulit buah dan daging buah yang berwarna merah keputihan dan bersih, yang tidak dimiliki oleh buah-buahan eksotik lainnya. Penelitian ini ditujukan untuk: 1) menganalisis pengaruh produksi manggis terhadap daya saing manggis di pasar Internasional, 2) menganalisis pengaruh nilai tukar rupiah terhadap daya saing manggis di pasar Internasional, 3) menganalisis pengaruh ekspor manggis terhadap daya saing manggis di pasar Internasional, dan 4) menganalisis pengaruh permintaan manggis terhadap daya saing manggis di pasar Internasional. Jenis penelitian yang digunakan yaitu deskriptif kuantitatif dimana data yang diperoleh dalam bentuk angka atau data kualitatif yang diangkakan dan dianalisis menggunakan metode statistic dan ekonometrika. Penelitian ini dilakukan melalui tinjauan pustaka dengan menggali dan menelaah data dan informasi yang relevan dari berbagai sumber seperti data BPS, Kementerian Pertanian dan FAO, serta informasi yang relevan dari berbagai hasil kajian ilmiah yang diterbitkan dalam buku, jurnal, prosiding, dan publikasi lainnya. Metode analisis menggunakan metode pangkat kuadrat terkecil biasa atau Ordinary Least Square (OLS). Dan hasil penelitian yaitu 1) Produksi manggis Indonesia berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap daya saing manggis Indonesia, 2) Ekspor manggis Indonesia berpengaruh positif dan signifikan terhadap daya saing manggis Indonesia, 3) Nilai tukar berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap daya saing manggis Indonesia, dan 4) Permintaan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap daya saing manggis Indonesia.

Kata Kunci : Daya saing, Ekspor, Manggis, Pasar Internasional

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DAYA SAING EKSPOR MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*) DI PASAR INTERNASIONAL

HENDRO SUBEKTI

***) Fakultas Pertanian, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**
Jl. Dukuh Kupang XXV/54 Surabaya 60225, Telp. (031) 5677677, 5689738-40 (Hunting)
Fax. 5679791
E-mail : subekti.hendro82@gmail.com

Abstract

Mangosteen is one of the horticultural commodities that has high economic value. The mangosteen fruit is nicknamed the Queen of Fruits, because it has an exotic taste, the beauty of the skin of the fruit and the clean, whitish red flesh that other exotic fruits don't have. This study aims to: 1) analyze the effect of mangosteen production on mangosteen competitiveness in the international market, 2) analyze the effect of the rupiah exchange rate on the competitiveness of mangosteen in the international market, 3) analyze the effect of mangosteen exports on the competitiveness of mangosteen in the international market, and 4) to analyze the effect of mangosteen demand on mangosteen competitiveness in the international market. The type of research used is descriptive quantitative where the data obtained is in the form of numbers or qualitative data which are extrapolated and analyzed using statistical and econometric methods. This research was carried out through a literature review by digging and analyzing relevant data and information from various sources such as data from BPS, the Ministry of Agriculture and FAO, as well as relevant information from various scientific studies published in books, journals, proceedings, and other publications. The method of analysis uses the Ordinary Least Square (OLS) method. And the research results are 1) Indonesian mangosteen production has a negative and insignificant effect on the competitiveness of Indonesian mangosteen, 2) Indonesian mangosteen exports have a positive and significant effect on the competitiveness of Indonesian mangosteen, 3) The exchange rate has a positive and insignificant effect on the competitiveness of Indonesian mangosteen, and 4) Demand has a negative and insignificant effect on the competitiveness of Indonesian mangosteen.

Keywords: *Competitiveness, Export, Mangosteen, International Market*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala karuniaNya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul “ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DAYA SAING EKSPOR MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*) DI PASAR INTERNASIONAL” Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ir. Koesriwulandari, MP selaku Dekan Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
2. Dr. Ir. Rr. Nugrahini SW., M.Si, selaku Ketua Program Studi Magister Agribisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya sekaligus sebagai Pengudi tesis yang berkenan memberikan masukan dan saran.
3. Dr. Ir. Markus Patiung, MP dan Prof.Dr.Ir. Achmadi Susilo, MS selaku Pembimbing Utama dan Pembimbing Anggota yang berkenan meluangkan waktu guna membimbing, mengarahkan dan memberikan saran yang berharga dalam penulisan Tesis ini.
4. Orangtua, kalian melalui banyak perjuangan dan rasa sakit. Tapi saya berjanji tidak akan membiarkan semua itu sia-sia. Saya ingin melakukan yang terbaik untuk setiap kepercayaan yang diberikan. Saya akan tumbuh, untuk menjadi yang terbaik yang saya bisa. Pencapaian ini adalah persembahan istimewa saya untuk kalian.
5. Istri dan anak-anakku, kalian adalah malaikat penjaga saya, yang membuat saya aman dari kesedihan dan kegagalan. kalian selalu menunjukkan kepada saya cara yang benar dan menghibur saya pada saat yang kritis.

Penulis menghaturkan permohonan maaf atas kekurangan yang ada, dan mengucapkan terimakasih kepada segenap pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu. Semoga hasil Tesis ini bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, Agustus 2020

HENDRO SUBEKTI, SP

NIM. 17240001

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Pengertian Daya Saing	6
2.1.2 Teori Perdagangan Internasional	8
2.1.3 Teori Keunggulan Komparatif	11
2.1.4 Hukum Keunggulan Kompetitif	14
2.2 Pengertian Ekspor dan Impor	15
2.3 Struktur Pasar	17
2.4 Revealed Comparative Advantage (RCA)	20
2.5 Buah Manggis	21

2.6 Teori Produksi.....	24
2.7 Nilai Tukar Rupiah	26
2.8 Permintaan	26
2.9 Penelitian Terdahulu	27
2.10 Kerangka Pemikiran.....	29
2.11 Hipotesis.....	30

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Data dan Sumber Data	31
3.2 Variabel Penelitian	31
3.2.1 Variabel Dependen (Variabel terikat atau variable tergantung) .	31
3.2.2 Variabel Independen (Variabel bebas atau variable penyebab)..	33
3.3 Metode Analisis Data	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Manggis di Dunia	38
4.1.1 Pasar Manggis di dunia tahun 2000-2019	38
4.1.2 Pasar Manggis Indonesia tahun 2000-2019	44
4.1.3 Volume dan Nilai Ekspor Komoditas Manggis Dunia tahun 2000-2019.....	49
4.2 Uji Asumsi Klasik	52
4.3 Uji Statistik.....	56
4.3.1 Uji kesesuaian model dengan koefisien determinasi	56
4.3.2 Uji kesesuaian model	57
4.3.3 Pengaruh produksi, ekspor, nilai tukar dan permintaan terhadap daya saing (RCA) secara simultan	57
4.3.4 Pengaruh produksi, ekspor, nilai tukar dan permintaan terhadap daya saing (RCA) secara Parsial	58

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Kriteria Uji Autokorelasi	37
4.1 Produksi manggis Indonesia periode 2000-2009.....	45
4.2 Produksi manggis Indonesia periode 2010-2019.....	46
4.3 Volume dan Nilai ekspor manggis Indonesia menurut negara tujuan, periode 2000-2009	47
4.4 Volume dan Nilai ekspor manggis Indonesia menurut negara tujuan, periode 2010-2019.....	48
4.5 Hasil pengujian normalitas one-sample Kolmogorov-smirnov test	53
4.6 Hasil pengujian multikolinieritas	54
4.7 Hasil uji autokorelasi	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Kurva Fungsi produksi	25
2.2	Kerangka pemikiran.....	30
4.1	Perkembangan Pangsa Produksi Manggis di Beberapa Negara Produsen, 2000-2019	42
4.2	Perkembangan Pangsa Beberapa Negara Pengekspor Manggis di Pasar Dunia, 2000-2019	43
4.3	Perkembangan Pangsa Beberapa Negara Pengimpor Manggis di Pasar Dunia, 2000-2019	44
4.4	Volume dan Nilai Ekspor Komoditas Manggis Dunia, 2000-2009....	50
4.5	Volume dan Nilai Ekspor Komoditas Manggis Dunia, 2010-2019....	51
4.6	Grafik Uji Normal P-P Plot	53
4.7	Grafik Uji Heteroskedastisitas.....	56
4.8	Pengaruh produksi, ekspor, nilai tukar, permintaan terhadap daya saing (RCA) secara simultan	57
4.9	Pengaruh produksi, ekspor, nilai tukar, permintaan terhadap daya saing (RCA) secara parsial	58

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data Variabel Penelitian
- Lampiran 2. Produksi Manggis Indonesia tahun 2000-2019
- Lampiran 3. Negara produsen buah manggis terbesar dunia, 2000-2019
- Lampiran 4. Negara pengekspor buah manggis terbesar dunia, 2000-2019
- Lampiran 5. Negara pengimpor buah manggis terbesar dunia, 2000-2019
- Lampiran 6. Nilai ekspor komoditas manggis, 2000-2019
- Lampiran 7. Hasil pengujian normalitas one sample Kolmogorov smirnov test
- Lampiran 8. Hasil Pengujian Multikolonieritas
- Lampiran 9. Hasil Uji Autokorelasi
- Lampiran 10. Grafik Uji Heteroskedastisitas
- Lampiran 11. Hasil Uji Koefisien Determinasi
- Lampiran 12. Hasil Uji Regresi Linier Berganda
- Lampiran 13. F Tabel