



DAYA SAING DAN FAKTOR YANG MEMENGARUHI EKSPOR KUNYIT INDONESIA KE NEGARA AMERIKA SERIKAT DAN INGGRIS

IGA NURJANAH



**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Daya Saing dan Faktor yang Memengaruhi Ekspor Kunyit Indonesia ke Negara Amerika Serikat dan Inggris” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, November 2024

Iga Nurjanah
H44180032

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

IGA NURJANAH. Daya Saing dan Faktor yang Memengaruhi Ekspor Kunyit Indonesia ke Negara Amerika Serikat dan Inggris. Dibimbing oleh NOVINDRA.

Kunyit merupakan salah satu komoditas unggulan biofarmaka dengan produksi tinggi, memiliki banyak manfaat, dan berpotensi ekspor. Indonesia masuk dalam lima besar eksportir kunyit terbesar dunia, namun ekspor Indonesia terkonsentrasi ke negara India. India menjadi tujuan utama ekspor namun menjadi kompetitor Indonesia di pasar dunia sehingga perlu melihat negara tujuan lainnya seperti negara Amerika Serikat dan Inggris. Berdasarkan hal tersebut, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis daya saing, potensi ekspor, dan faktor-faktor yang memengaruhi ekspor kunyit Indonesia ke negara Amerika Serikat dan Inggris. Metode analisis yang digunakan yaitu *Revealed Comparative Advantage (RCA)*, *Export Product Dynamic (EPD)*, *X-Model Potential Export Product*, dan Regresi Data Panel. Hasil perhitungan RCA dan EPD menunjukkan kunyit Indonesia memiliki keunggulan komparatif serta keunggulan kompetitif di negara Amerika Serikat pada posisi *Lost Opportunity* dan di negara Inggris pada posisi *Rising Star*. Hasil perhitungan X-Model menunjukkan kunyit Indonesia memiliki pasar optimis di negara Inggris dan pasar potensial di negara Amerika Serikat. Hasil estimasi regresi data panel menunjukkan bahwa variabel GDP Riil negara tujuan dan tingkat suku bunga berpengaruh signifikan, sedangkan variabel produksi kunyit Indonesia tidak berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor kunyit Indonesia ke negara Amerika Serikat dan Inggris.

Kata kunci : EPD, RCA, Regresi Data Panel, Suku Bunga, X-Model Potensial

@ada.christina@ipb.ac.id

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRACT

IGA NURJANAH. *Competitiveness and Factors Affecting Indonesian Turmeric Exports to the United States and United Kingdom*. Supervised by NOVINDRA.

Turmeric is one of the leading biopharmaceutical commodities with high production, has many benefits, and has export potential. Indonesia is among the top five largest turmeric exporters in the world, but Indonesia's exports are concentrated in India. India is the main export destination but Indonesia's competitor in the world market so it is necessary to look at other destination countries such as the United States and United Kingdom. Based on this, this study aims to analyze the competitiveness, export potential, and factors that influence Indonesian turmeric exports to the United States and United Kingdom. The analysis methods used are RCA, EPD, X-Model Potential Export Product, and Panel Data Regression. The RCA and EPD calculation results show that Indonesian turmeric has a comparative advantage and competitive advantage in the United States in the Lost Opportunity position and in the United Kingdom in the Rising Star position. The results of the X-Model calculation show that Indonesian turmeric has an optimistic market in United Kingdom and a potential market in the United States. The results of the panel data regression estimation show that the Real GDP variables of the destination country and interest rate have a significant effect, while the Indonesian turmeric production variables do not have a significant effect on the volume of Indonesian turmeric exports to the United States and the United Kingdom.

Keywords: EPD, Interest Rate, Panel Data Regression, RCA, X-Model Potential

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAYA SAING DAN FAKTOR YANG MEMENGARUHI EKSPOR KUNYIT INDONESIA KE NEGARA AMERIKA SERIKAT DAN INGGRIS

IGA NURJANAH

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan

**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. A Faroby Falatehan, S.P, M.E

2. Meilanie Buitenzorgy, S.Si, M.Sc, Ph.D

Judul Skripsi : Daya Saing dan Faktor yang Memengaruhi Ekspor Kunyit
Indonesia ke Negara Amerika Serikat dan Inggris

Nama : Iga Nurjanah
NIM : H44180032

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Novindra, S.P., M.Si



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ekonomi Sumberdaya dan
Lingkungan:
Dr. Adi Hadiano, S.P., M.Si.
NIP. 197906152005011004



Tanggal Ujian:
(17 oktober 2024)

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi dengan judul “Daya Saing dan Faktor yang Memengaruhi Ekspor Kunyit Indonesia di Amerika Serikat dan Inggris” dapat penulis selesaikan dengan baik sebagai syarat kelulusan program sarjana. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu kelancaran dalam penulisan skripsi, yaitu :

1. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Sugimin dan Ibu Sri Widayati, serta kakak penulis yaitu Indah Kurniawan yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan moral materil kepada penulis.
2. Dr. Novindra, S.P.,M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak semangat, bimbingan, bantuan, arahan dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
3. Dr. A Faroby Falatehan, S.P, M.E dan Meilanie Buitenzorgy S.Si, M.Sc, Ph.D selaku Dosen Penguji Skripsi telah memberikan saran dan masukan terkait penyempurnaan skripsi.
4. Muhammad Rizki Kurniawan dan Fadhilah Putri Rahmawati selaku teman berbagi cerita yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan kebersamaan penulis.
5. Heni Irnawati dan Carissa Salsabila selaku teman kuliah yang menemani penulis dari masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
6. Rekan sebangkungan (Hesti Widyaningsih, Nur Hasna Putri, Ghina Salsabila, Arfina Febriyanti, Syarif Hidayat, Tania) yang saling memotivasi dan berbagi pengetahuan kepada penulis.
7. Teman-teman ESL 55, Cengkrama Club, seluruh dosen dan staff Departemen ESL IPB, serta semua pihak terkait yang telah membantu kelancaran studi penulis.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu kelancaran studi penulis.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, November 2024

Iga Nurjanah



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	10
1.4 Manfaat	10
1.5 Ruang Lingkup	11
II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Budi Daya Kunyit	12
2.2 Perkembangan Produksi Kunyit Indonesia	12
2.3 Perkembangan Konsumsi Kunyit Indonesia	13
2.4 Perkembangan Ekspor Kunyit Indonesia	14
2.5 Studi Penelitian Terdahulu	15
III KERANGKA PEMIKIRAN	17
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	17
3.1.1Perdagangan Internasional	17
3.1.2Konsep Daya Saing	18
3.1.3Teori Penawaran Ekspor	19
3.1.4Konsep <i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA)	19
3.1.5Konsep <i>Export Product Dynamic</i> (EPD)	20
3.1.6Konsep <i>X-Model Potential Export Product</i>	21
3.1.7Model Regresi Data Panel	21
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	23
IV METODE PENELITIAN	26
4.1 Waktu Penelitian	26
4.2 Jenis dan Sumber Data	26
4.3 Metode Analisis Data	26
4.3.1 <i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA)	27
4.3.2 <i>Export Product Dynamic</i> (EPD)	27
4.3.3 <i>X-Model Potential Export Product</i>	28
4.3.4Model Regresi Data Panel	29
V HASIL DAN PEMBAHASAN	34
5.1 Analisis Daya Saing Kunyit Indonesia ke Negara Amerika Serikat dan Inggris	34
5.1.1Keunggulan Komparatif Kunyit Indonesia ke Negara Amerika Serikat dan Inggris	34
5.1.2Keunggulan Kompetitif Kunyit Indonesia ke Negara Amerika Serikat dan Inggris	37
5.2 Potensi Ekspor Kunyit Indonesia di Negara Amerika Serikat dan Inggris	38
5.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor Kunyit Indoonesia dan India ke Negara Amerika Serikat dan Inggris	41
5.3.1Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor Kunyit Indonesia ke Negara Amerika Serikat dan Inggris	41



5.3.2 Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor Kunyit India ke
Negara Amerika Serikat dan Inggris 45

VI SIMPULAN DAN SARAN	49
6.1 Simpulan	49
6.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	57
RIWAYAT HIDUP	67

@Halaman milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR TABEL

1	Kontribusi sektor pertanian terhadap PDB Indonesia tahun 2019-2023 berdasarkan harga konstan tahun 2010	1
2	Eksportir kunyit dunia tahun 2019 hingga 2023 (dalam Ton)	3
3	Persentase volume ekspor kunyit Indonesia ke negara tujuan (%)	4
4	Perkembangan produksi (dalam Ton), luas panen (dalam Hektar), dan produktivitas (dalam Ton/Ha) kunyit tahun 2014-2023	13
5	Matriks EPD	21
6	Jenis dan sumber data	26
7	Matriks posisi daya saing	28
8	Matriks pengelompokan analisis X-Model Potential Export Product	29
9	Hasil perhitungan nilai RCA kunyit Indonesia ke Amerika Serikat dan Inggris tahun 2013-2024	34
10	Nilai RCA kunyit India ke negara Amerika Serikat dan Inggris tahun 2014-2023	36
11	Hasil analisis EPD kunyit Indonesia di negara Amerika Serikat dan Inggris tahun 2014-2023	37
12	Hasil analisis EPD kunyit India di negara Amerika Serikat dan Inggris tahun 2014-2023	38
13	Hasil analisis X-Model ekspor kunyit Indonesia di negara Amerika Serikat dan Inggris periode tahun 2014-2023	39
14	Hasil analisis X-Model ekspor kunyit India di negara Amerika Serikat dan Inggris periode tahun 2014-2023	40
15	Hasil uji pemilihan model	41
16	Hasil analisis faktor-faktor yang memengaruhi ekspor kunyit Indonesia ke negara Amerika Serikat dan Inggris tahun 2014-2023	42
17	Hasil uji pemilihan model	45
18	Hasil analisis faktor-faktor yang memengaruhi ekspor kunyit India ke negara Amerika Serikat dan Inggris tahun 2014-2023	45

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR GAMBAR

1.	Produksi tanaman biofarmaka tahun 2019 hingga 2023 (Ton)	2
2.	Perkembangan volume impor kunyit negara Amerika Serikat dan Inggris tahun 2014 hingga tahun 2023 (Ton)	5
3.	Nilai pasar global komoditas kunyit tahun 2012-2027 (miliar US\$)	6
4.	Perkembangan volume ekspor kunyit negara India dan Indonesia ke negara Amerika Serikat tahun 2014 hingga 2023 (dalam Ton)	8
5.	Perkembangan volume ekspor kunyit negara India dan Indonesia ke negara Inggris tahun 2014 hingga 2023 (dalam Ton)	9
6.	Perkembangan konsumsi kunyit Indonesia tahun 2014-2023 (Ton)	14
7.	Perkembangan volume ekspor dan nilai ekspor kunyit Indonesia tahun 2014-2023	14
8.	Mekanisme perdagangan internasional	17
9.	Pengelompokan potensi pasar pada metode X-Model Potential Export Product	21
10.	Kerangka pemikiran operasional	25

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 @Hak Cipta milik IPB University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil perhitungan nilai RCA Indonesia ke negara tujuan tahun 2014-2023	58
2. Hasil perhitungan nilai RCA India ke negara tujuan tahun 2014-2023	59
3. Hasil perhitungan nilai EPD Indonesia ke negara tujuan tahun 2014-2023	60
4. Hasil perhitungan nilai EPD India ke negara Inggris tahun 2014-2023	61
5. Uji Chow faktor yang memengaruhi volume ekspor kunyit Indonesia	62
6. Uji Langrange Multiplier faktor yang memengaruhi volume ekspor kunyit Indonesia	62
7. Hasil regresi PLS faktor-faktor yang memengaruhi ekspor kunyit Indonesia	63
8. Uji Normalitas dengan Shapiro-Wilk Test faktor yang memengaruhi volume ekspor kunyit Indonesia	63
9. Uji Multikolinearitas dengan VIF faktor yang memengaruhi volume ekspor kunyit Indonesia	63
10. Uji Heteroskedastisitas dengan Uji Breusch-Pagan faktor yang memengaruhi volume ekspor kunyit Indonesia	63
11. Uji Autokorelasi dengan Uji Run faktor yang memengaruhi volume ekspor kunyit Indonesia	64
12. Uji Chow faktor-faktor yang memengaruhi ekspor kunyit India	64
13. Uji Langrange Multiplier faktor-faktor yang memengaruhi ekspor kunyit India	65
14. Hasil regresi PLS faktor-faktor yang memengaruhi ekspor kunyit India	65
15. Uji Normalitas dengan Uji Shapiro-Wilk faktor-faktor yang memengaruhi ekspor kunyit India	65
16. Uji Multikolinearitas dengan VIF faktor-faktor yang memengaruhi ekspor kunyit India	66
17. Uji Heteroskedastisitas dengan Uji Breusch-Pagan faktor-faktor yang memengaruhi ekspor kunyit India	66
18. Uji Autokorelasi dengan Uji Run faktor-faktor yang memengaruhi ekspor kunyit India	66