

ANALISIS KINERJA EKSPOR DAN DAYA SAING SARANG BURUNG WALET INDONESIA DI PASAR INTERNASIONAL

TESIS

**Untuk memenuhi sebagai persyaratan
memperoleh gelar Magister**



Oleh:

RINI NILAMSARI
NPM. 23064020004

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

TESIS

**ANALISIS KINERJA EKSPOR DAN DAYA SAING
SARANG BURUNG WALET INDONESIA DI PASAR
INTERNASIONAL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

RINI NILAMSARI
NPM. 23064020004

**Telah dipertahankan didepan Tim Penguji
pada tanggal 6 Februari 2026 dan dinyatakan telah
memenuhi syarat diterima**

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM
NIP. 19590211 198903 1001

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P
NIP. 19620712 199103 2001

Dekan Fakultas Pertanian

Mengetahui,

**Koordinator Progra Studi
Magister Agribisnis**

Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP
NIP. 19631208 199003 2001

Dr. Ir. Mubarakah, MT
NIP. 19621114 198803 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rini Nilamsari
NPM : 23064020004
Program : ~~Sarjana(S1)~~/Magister (S2)/~~Doktor (S3)~~
Program Studi : Magister Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/~~Skripsi~~/Tesis/~~Disertasi~~* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada ~~Skripsi~~/Tesis/~~Disertasi~~ ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, Maret 2026
Yang membuat pernyataan


Rini Nilamsari
NPM. 23064020004

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, serta kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “Analisis Kinerja Ekspor Dan Daya Saing Sarang Burung Walet Indonesia Di Pasar Internasional”. Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat pada program Magister Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa timur.

Penulis menyadari bahwa segala keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari bantuan Sang Khaliq dan juga berbagai pihak. Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada: Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, M.M selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan pengarahan, motivasi, masukan dan meluangkan waktu dan tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis.

Penulis juga menyampaikan terima kasih sebesar – besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT, IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
3. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM selaku Ketua Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
4. Dr. Ir. Mubarakah, MT selaku Koordinator Program Studi Magister Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
5. Semua keluarga dan teman-teman serta semua pihak terkait yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tesis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap semoga Tesis ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis pada khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Surabaya, Februari 2026

Penulis

ABSTRAK

Sarang burung walet menjadi salah satu komoditas strategi ekspor Indonesia yang memiliki nilai jual tinggi dan permintaan yang terus bertumbuh di pasar global, khususnya di kawasan Asia seperti China, Hong Kong, dan Singapura. Sebagai negara produsen terbesar di dunia, Indonesia dituntut untuk mampu menjaga konsistensi kinerja ekspor di tengah tekanan persaingan internasional, ketidakstabilan harga, serta penerapan berbagai kebijakan non-tarif dari negara tujuan. Penelitian ini dirancang untuk mendorong perkembangan ekspor, mengukur tingkat keunggulan komparatif, serta mengidentifikasi determinan yang mempengaruhi ekspor sarang burung walet Indonesia dengan memanfaatkan data periode waktu 2015–2024 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik, UN Comtrade, dan sumber-sumber relevan lainnya. Pendekatan analitis yang digunakan meliputi Constant Market Share Analysis (CMSA) untuk menilai dinamika kinerja ekspor, Revealed Comparative Advantage (RCA) dan Export Product Dynamics (EPD) untuk menilai posisi daya saing, serta Error Correction Model (ECM) untuk melihat hubungan jangka pendek dan jangka panjang antarvariabel. Temuan penelitian menunjukkan adanya kecenderungan peningkatan ekspor dengan China sebagai pasar dominan, nilai RCA di atas satu yang menunjukkan keunggulan komparatif kuat, serta posisi Rising Star pada beberapa negara tujuan berdasarkan analisis EPD. Selain itu, hasil estimasi ECM menampilkan bahwa dalam jangka panjang nilai tukar dan cadangan devisa berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor, sementara penyesuaian menuju keseimbangan yang ditunjukkan oleh koefisien Error Correction Term (ECT) sebesar $-0,843503$ yang berarti sekitar 84,35% deviasi jangka pendek dapat kembali ke kondisi keseimbangan setiap periode, sehingga diperlukan strategi peningkatan nilai tambah, penguatan standar kualitas, dan perluasan pasar guna memperkuat daya saing serta kesinambungan ekspor Indonesia.

Kata kunci: Sarang burung walet, kinerja ekspor, daya saing, RCA, CMSA, EPD, ECM.

ABSTRACT

Bird's nest is one of Indonesia's strategic export commodities with high sales value and growing demand in the global market, particularly in Asia, such as China, Hong Kong, and Singapore. As the world's largest producer, Indonesia is required to maintain consistent export performance amidst the pressures of international competition, price instability, and the implementation of various non-tariff policies from destination countries. This study is designed to encourage export development, measure the level of comparative advantage, and identify determinants affecting Indonesian bird's nest exports by utilizing data from the 2015–2024 period obtained from the Central Bureau of Statistics, UN Comtrade, and other relevant sources. The analytical approach used includes Constant Market Share Analysis (CMSA) to assess export performance dynamics, Revealed Comparative Advantage (RCA) and Export Product Dynamics (EPD) to assess competitive position, and the Error Correction Model (ECM) to examine short-term and long-term relationships between variables. The research findings indicate a trend of increasing exports with China as the dominant market, an RCA value above one indicating a strong comparative advantage, and a Rising Star position in several destination countries based on the EPD analysis. In addition, the ECM estimation results show that in the long term the exchange rate and foreign exchange reserves have a significant effect on export volume, while adjustments towards equilibrium are indicated by the Error Correction Term (ECT) coefficient of -0.843503, which means that around 84.35% of short-term deviations can return to equilibrium conditions each period, so that a strategy is needed to increase added value, strengthen quality standards, and expand markets to strengthen the competitiveness and sustainability of Indonesian exports..

Keywords: *Edible bird's nest, export performance, competitiveness, RCA, CMSA, EPD, ECM.*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	13
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.4 Manfaat Penelitian	14
1.5 Keaslian Penelitian	16
II. TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Penelitian Terdahulu	18
2.2 Landasan Teori	25
2.2.1 Sarang Burung Walet	25
2.2.2 Perdagangan Internasional	31
2.2.3 Ekspor	32
2.2.4 Kinerja Ekspor	33
2.2.5 Daya Saing	35
2.2.6 Keunggulan Komparatif.....	36

2.2.7 Keunggulan Kompetitif	38
2.2.8 Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor	40
2.2.9 <i>Constant Market Share Analysis (CMSA)</i>	42
2.2.10 <i>Revealed Comparative Advantage (RCA)</i>	45
2.2.11 <i>Export Product Dynamics (EPD)</i>	47
2.2.12 Analisis Regresi dengan <i>Error Correction Models (ECM)</i>	49
2.3 Kerangka Pemikiran	50
2.4 Hipotesis Penelitian	53
III. METODE PENELITIAN	54
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	54
3.2. Jenis dan Sumber Data	54
3.3. Analisis Data	56
3.4. Definisi Operasional	65
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	72
4.1 Kinerja Ekspor Sarang Burung Walet Indonesia Di Pasar Internasional ...	72
4.1.1 Indikator Kinerja Ekspor Sarang Burung Walet Indonesia Di Pasar Internasional	72
4.1.2 Analisis Kinerja Ekspor Sarang Burung Walet Indonesia di Pasar Internasional dengan <i>Constant Market Share Analysis</i> (CMSA)	84
4.2 Keunggulan Daya Saing Sarang Burung Walet Indonesia Di Pasar Internasional	103
4.2.1 Keunggulan Komparatif Sarang Burung Walet Indonesia	103
4.2.2 Keunggulan Kompetitif Sarang Burung Walet Indonesia	107
4.3 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Sarang Burung Walet Indonesia di Pasar Internasional	130
4.3.1 Prosedur Uji <i>Error Correction Model (ECM)</i>	103
4.3.2 Uji Asumsi Klasik	133
4.3.3 Hasil Uji <i>Error Correction Model (ECM)</i>	136

4.4 Hasil Pengujian Hipotesis	152
V. KESIMPULAN DAN SARAN	162
5.1 Kesimpulan.....	162
5.2 Saran.....	163
DAFTAR PUSTAKA	165
LAMPIRAN.....	175

DAFTAR TABEL

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
1.1	Perkembangan Ekspor Hasil Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Tahun 2019 – 2023.....	2
1.2	Volume Ekspor Sarang Burung Walet (dalam satuan Ton) pada Lima Provinsi Penyumbang Utama, Tahun 2021, 2022 dan 2023	9
2.1	Provinsi yang Dikenal Sebagai Penghasil Sarang Burung Walet di Indonesia	29
3.1	Jenis dan Sumber Data	55
3.2	Matriks EPD	60
4.1	Volume dan Nilai Ekspor Sarang Burung Indonesia menurut Negara Tujuan Utama Tahun 2015 – 2024	73
4.2	Hasil Perhitungan Indeks Pertumbuhan Ekspor Sarang Burung Walet Dunia Tahun 2015 – 2024.....	85
4.3	Hasil Perhitungan Indeks Pertumbuhan Ekspor Sarang Burung Walet Negara Pesaing Tahun 2015 – 2024.....	89
4.4	Hasil Perhitungan Indeks Pertumbuhan Ekspor Sarang Burung Walet Indonesia di Negara Tujuan Utama Tahun 2015 – 2024.....	91
4.5	Hasil Perhitungan Efek Komposisi Produk (EKP) Sarang Burung Walet Indonesia Tahun 2015 – 2024	94
4.6	Hasil Perhitungan Efek Distribusi Pasar (EDP) Sarang Burung Walet Indonesia Tahun 2015 – 2024	95
4.7	Hasil Perhitungan Efek Daya Saing (EDS) Sarang Burung Walet Indonesia Tahun 2015 – 2024	97
4.8	Rata – Rata RCA Sarang Burung Walet Indonesia di Negara Tujuan Utama	104
4.9	Perbandingan Nilai RCA Sarang Burung Walet Indonesia dengan Negara Pesaing Utama.....	106
4.10	Rata – Rata Nilai EPD Sarang Burung Walet Indonesia di Negara Tujuan Utama	108
4.11	Hasil Uji Stasioner.....	132
4.12	Hasil Uji Kointegrasi.....	133

4.13	Hasil Uji Multikolinearitas	135
4.14	Hasil Uji ECM Jangka Pendek	137
4.15	Hasil Uji ECM Jangka Panjang	145

DAFTAR GAMBAR

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
1.1	Volume Ekspor Sarang Burung Walet Indonesia ke Negara Tujuan Utama, 2012-2023 (Ton).....	4
1.2	Nilai Ekspor Sarang Burung Walet Indonesia ke Negara Tujuan Utama, 2012-2023 (1.000 USD)	4
1.3	Nilai dan Volume Ekspor Sarang Burung Walet Indonesia, Tahun 2019-2023.....	6
1.4	Nilai Ekspor Sarang Burung Walet Indonesia Menurut Negara Tujuan (juta USD), Tahun 2022 dan 2023	7
2.1	Sarang Burung Walet Kotor	25
2.2	Sarang Burung Walet Bersih.....	25
2.3	Posisi Pangsa Pasar Ekspor	49
2.4	Kerangka Pemikiran Penelitian	52
3.1	Diagram Jalur	62
4.1	Grafik EPD Sarang Burung Walet Indonesia di Negara Tujuan Utama tahun 2015 – 2024	108
4.2	Grafik EPD Sarang Burung Walet Indonesia di China tahun 2015-2024.....	113
4.3	Grafik EPD Sarang Burung Walet Indonesia di Hongkong tahun 2015-2024.....	119
4.4	Grafik EPD Sarang Burung Walet Indonesia Singapura tahun 2015-2024.....	122
4.5	Grafik EPD Sarang Burung Walet Indonesia Amerika Serikat tahun 2015-2024.....	124
4.6	Grafik EPD Sarang Burung Walet Indonesia Vietnam tahun 2015-2024.....	127
4.7	Hasil Uji Normalitas.....	134
4.8	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	135
4.9	Hasil Uji Autokorelasi	136

LAMPIRAN

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
1.	PerusahaanTempat Pemrosesan Sarang Burung Walet Tujuan China	175
2.	Prosedur dan Persyaratan Ekspor Sarang Burung Walet Indonesia Ke Berbagai Negara	182
3.	Analisis CMSA	187
4.	Analisis RCA.....	196
5.	Analisis EPD	201
6.	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor	206