

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME  
EKSPOR TEH HITAM PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Program Studi Agribisnis



Oleh:  
ANDI FIRMAN MURSYDDANUMULYA  
NPM: 1624010091

kepada

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
S U R A B A Y A  
2020**

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME  
EKSPOR TEH HITAM PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII**

Oleh:

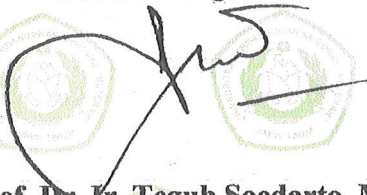
**ANDI FIRMAN MURSYDDANUMULYA**  
NPM: 1624010091

Telah Diujikan Pada Tanggal  
10 November 2020

Skrripsi Ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

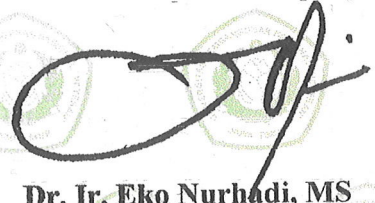
Menyetujui,

Pembimbing Utama



**Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP**  
NIP. 19560620 198703 1004

Pembimbing Pendamping



**Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS**  
NIP. 19570214 198703 1001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



**Dr. Ir. RA. Nora Augustien K. MP**  
NIP. 19590824 198703 2001

Koordinator Program Studi  
Agribisnis



**Ir. Sri Widayanti, MP**  
NIP. 19620106 199003 2001

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME  
EKSPOR TEH HITAM PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII**

Oleh:  
**ANDI FIRMAN MURSYDDANUMULYA**  
NPM: 1624010091

Telah Direvisi Pada Tanggal  
21 Desember 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama



**Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP**  
NIP. 19560620 198703 1004

Pembimbing Pendamping



**Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS**  
NIP. 19570214 198703 1001

## SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas Nomor 17 Tahun 2010 Pasal 1 Ayat 1 tentang Plagiarisme, maka saya sebagai penulis skripsi dengan judul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR TEH HITAM PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII”** menyatakan bahwa skripsi tersebut bebas dari plagiarisme.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya sanggup mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan yang berlaku.

Surabaya, 21 Desember 2020  
Yang membuat pernyataan



ANDI FIRMAN MURSYDDANUMULYA  
NPM. 1624010091

## ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR TEH HITAM PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII

Andi Firman Mursyiddanumulya<sup>1</sup>, Teguh Soedarto<sup>2</sup>, dan Eko Nurhadi<sup>3</sup>  
Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

### ABSTRAK

Indonesia belum mampu menjadi eksportir terbesar teh dunia, sedangkan volume ekspor teh Indonesia dapat mencapai puluhan ribu ton merupakan sumbangan dari berbagai provinsi, contohnya Jawa Timur. Produksi teh Jawa Timur tahun 2018 sebesar 88% diproduksi oleh PTPN XII, sehingga jumlah produksi teh PTPN XII berdampak bagi perkembangan ekspor Jawa Timur serta berimbas pada ekspor teh nasional. Tujuan penelitian ini adalah 1) Menganalisis perkembangan dan prediksi produksi teh hitam PTPN XII; 2) Mendeskripsikan perkembangan pemasaran teh hitam PTPN XII untuk pasar domestik dan ekspor; 3) Menganalisis faktor yang mempengaruhi volume ekspor teh hitam PTPN XII; 4) Mendeskripsikan peluang dan kendala serta solusi dari ekspor teh hitam PTPN XII. Pengumpulan data sekunder dengan metode dokumenter dan pengumpulan data primer dengan metode wawancara. Metode analisis yang digunakan adalah deskriptif kualitatif untuk menggambarkan perkembangan pemasaran teh hitam untuk pasar domestik dan ekspor dan untuk menggambarkan peluang dan kendala ekspor teh hitam beserta solusinya, dan menggunakan metode kuantitatif untuk menganalisis perkembangan dan prediksi produksi teh hitam menggunakan analisis tren serta untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi volume ekspor teh hitam menggunakan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 1) Realisasi produksi tahun 2005-2019 dan prediksi produksi teh hitam PTPN XII tahun 2020-2029 mengalami penurunan; 2) Volume penjualan domestik mengalami peningkatan, penjualan ekspor mengalami penurunan volume; 3) Faktor yang berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor teh hitam PTPN XII adalah volume produksi dengan tanda pengaruh positif; 4) Peluang dari ekspor teh hitam PTPN XII adalah pasar teh dunia belum jenuh serta PTPN XII masih mendapat dukungan dari para *stakeholder* yang membantu proses bisnisnya. Kendalanya adalah nilai harga pokok produksi teh setiap tahun lebih tinggi dari harga jual pasaran, perusahaan belum mampu memenuhi kualitas dan kuantitas yang diminta karena kendala sektor *on farm*, kandungan senyawa teh melebihi batas persyaratan negara tertentu, dan ketergantungan terhadap bisnis sektor hulu.

**Kata Kunci:** faktor penentu volume ekspor, pemasaran, tren, regresi linier berganda, perkebunan, dan teh hitam.

## **ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE EXPORT VOLUME OF BLACK TEA PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII**

Andi Firman Mursyddanumulya<sup>1</sup>, Teguh Soedarto<sup>2</sup>, and Eko Nurhadi<sup>3</sup>  
Faculty of Agriculture Pembangunan Nasional “Veteran” East Java University

### **ABSTRACT**

*Indonesia hasn't been able to become the world's largest exporter of tea, while the export volume of Indonesian tea can reach tens of thousands of tons as a result of contributions from various provinces, for example East Java. East Java tea production in 2018 was 88% produced by PTPN XII, so that the amount of PTPN XII tea production had an impact on the development of East Java exports and had an impact on national tea exports. The objectives of this study were to 1) Analyze the development and prediction of PTPN XII black tea production; 2) Describe the development of PTPN XII black tea marketing for domestic and export markets; 3) Analyze the factors that affect the export volume of PTPN XII black tea; 4) Describe the opportunities and constraints and solutions of PTPN XII black tea export. Secondary data collection using documentary method and primary data collection by interview method. The analysis method used is descriptive qualitative to describe the development of black tea marketing for the domestic and export markets and to describe the opportunities and constraints of black tea exports and their solutions, and quantitative methods are used to analyze the development and predictions of black tea production using trend analysis and to analyze the factors affecting black tea export volume using multiple linear regression analysis. The results of this study indicate that 1) Production realization in 2005-2019 and prediction of PTPN XII black tea production in 2020-2029 has decreased; 2) Domestic sales volume has increased, export sales have decreased in volume; 3) The factors that significantly influence the export volume of PTPN XII black tea are the production volume with a sign of positive influence; 4) The opportunity for PTPN XII black tea export is that the world tea market isn't yet saturated and PTPN XII still has the support of stakeholders who help its business processes. The constraints are the value of the tea production cost each year is higher than the market selling price, the company hasn't been able to meet the quality and quantity demanded due to constraints on the on-farm sector, the content of tea compounds exceeds the limit of certain country requirements, and dependence on upstream sector businesses.*

**Keywords:** *determinants of export volume, marketing, trend, multiple linear regression, plantation, and black tea.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah S.W.T atas segala ridho dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Teh Hitam PT. Perkebunan Nusantara XII”**. Penyusunan kajian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan usaha teh hitam di PTPN XII dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi volume ekspor teh hitam PTPN XII. Hasil dari kajian ini diharapkan dapat digunakan sebagai informasi bagi PT. Perkebunan Nusantara XII terkait kondisi ekspor teh hitamnya.

Penulis tentu menyadari bahwa keberhasilan dan kesuksesan yang didapat tidak terlepas dari Yang Maha Kuasa dan juga bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada kedua dosen pembimbing, yaitu Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP selaku dosen pembimbing utama dan Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan banyak ilmu, pengarahan, masukan, motivasi, dan meluangkan waktu juga tenaga dengan penuh kesabaran, semangat, dan keikhlasan untuk membimbing penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada ibunda penulis yang senantiasa mendukung, membantu dan mendoakan dari awal hingga selesainya skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Nora Augustien K, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian, UPN “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Sudiarto, MM selaku Ketua Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, UPN “Veteran” Jawa Timur.

3. Ir. Sri Widayanti, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM selaku ketua penguji seminar skripsi.
5. Ir. Eko Priyanto, MP selaku anggota penguji seminar skripsi.
6. Mentor dan jajaran staf bagian tanaman tahunan yang telah membimbing dalam Program Magang Mahasiswa Bersertifikat (PMMB) Semester I/2020 di PTPN XII serta rekan-rekan seangkatan PMMB I/2020 atas kerjasamanya selama PMMB dan penelitian.
7. Septilia Ratna, rekan yang bersedia membantu dalam kepenulisan, memberi saran, dan pencarian referensi untuk skripsi ini.
8. Semua teman-teman di Fakultas Pertanian dan Agribisnis angkatan 2016 terimakasih atas dukungan dan kerjasamanya selama ini.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah berkontribusi dalam penyelesaian skripsi ini.

Dengan keterbatasan yang ada, kajian ini diharap dapat bermanfaat bagi perkembangan ekspor teh hitam PTPN XII. Kajian ini merupakan hasil pengerjaan maksimal dari penulis dengan harapan dapat bermanfaat bagi semua pihak. Masukan yang bersifat membangun dan mengembangkan diharapkan oleh penulis untuk kesempurnaan gagasan yang diajukan.

Surabaya, 21 Desember 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Batasan Penelitian.....	12
1.5 Kegunaan Penelitian .....	13
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	14
2.1 Penelitian Terdahulu.....	14
2.2 Landasan Teori .....	27
2.2.1 Tanaman Teh ( <i>Camellia sinensis</i> ) .....	27
2.2.2 Jenis dan Karakteristik Teh .....	29
2.2.3 Budidaya Tanaman Teh.....	35
2.2.4 Perbanyak Tanaman Teh.....	41
2.2.5 Pengolahan dan Produktivitas Teh .....	42
2.2.6 Jalur Tataniaga Teh.....	43
2.2.7 Standar Mutu Teh .....	45
2.2.8 Perdagangan Internasional.....	47
2.2.9 Ekspor .....	50
2.2.10 Cadangan Devisa .....	52
2.2.11 Harga.....	54

2.2.12	Kurs Mata Uang Asing .....	55
2.2.13	Analisis <i>Trend</i> .....	56
2.2.14	Analisis Regresi Linier .....	60
2.3	Kerangka Pemikiran .....	61
2.4	Hipotesis .....	65
III.	METODE PENELITIAN .....	66
3.1	Objek dan Subjek Penelitian.....	66
3.2	Pengumpulan Data.....	66
3.3	Jenis dan Sumber Data.....	66
3.4	Teknik Pengumpulan Data .....	67
3.5	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	68
3.6	Metode Analisis Data .....	69
3.6.1	Analisis <i>Trend</i> .....	70
3.6.2	Analisis Deskriptif Kualitatif.....	72
3.6.3	Pengujian Asumsi Klasik .....	75
3.6.4	Pengujian Model Analisis Regresi Linier Berganda .....	78
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	82
4.1	Gambaran Umum.....	82
4.1.1	Sejarah Perusahaan .....	82
4.1.2	Maksud dan Tujuan Perusahaan .....	83
4.1.3	Lingkup Bidang Usaha .....	83
4.1.4	Pengelolaan Komoditas Utama .....	85
4.1.5	Visi dan Misi Perusahaan .....	87
4.1.6	Kebijakan Mutu .....	88
4.2	Perkembangan dan Prediksi Produksi Teh Hitam PTPN XII.....	89
4.3	Perkembangan Pemasaran Teh Hitam PTPN XII untuk Pasar Domestik dan Ekspor.....	92
4.4	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Teh Hitam PTPN XII.....	100
4.5	Peluang dan Kendala serta Solusi dari Ekspor Teh Hitam PTPN XII.....	142
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	170
5.1	Kesimpulan .....	170

5.2 Saran .....	171
DAFTAR PUSTAKA .....	174
Lampiran 1 .....	183
Lampiran 2 .....	204

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Perkembangan Volume dan Nilai Ekspor Teh, Tahun 2011-2018 .....	2
1.2	Produksi Perkebunan Teh di Jawa Timur Tahun 2006-2019.....	4
2.1	Tanaman Teh ( <i>Camellia sinensis</i> ).....	28
2.2	Jenis Petikan Teh .....	40
2.3	Kerangka Pemikiran.....	64
3.1	Komponen dalam Analisis Deskriptif Kualitatif .....	73
4.1	Lokasi 34 kebun PTPN XII yang tersebar di Provinsi Jawa Timur.....	85
4.2	Realisasi & Proyeksi Volume Produksi Teh Hitam PTPN XII .....	91
4.3	Perkembangan Volume dan Harga Penjualan Domestik dan Ekspor Teh Hitam PTPN XII Tahun 2005-2019.....	96
4.4	Perkembangan Ekspor Teh Hitam PTPN XII, 2005-2019.....	103
4.5	Perkembangan Produksi Teh Hitam PTPN XII, 2005-2019.....	106
4.6	Perkembangan Harga Ekspor Teh Hitam PTPN XII, 2005-2019.....	109
4.7	Perkembangan Kurs Rupiah terhadap Dolar AS, 2005-2019 .....	112
4.8	Perkembangan Volume Produksi Teh Hitam PTPN XII pada Tahun Sebelumnya, 2004-2018.....	114
4.9	Perkembangan Volume Ekspor Teh Hitam PTPN XII pada Tahun Sebelumnya, 2004-2018.....	116
4.10	Distribusi Durbin-Watson signifikansi 5% .....	121
4.11	Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Metode <i>Scatterplot</i> .....	123
4.12	Distribusi F Tabel Signifikansi 5%.....	127
4.13	Distribusi t Tabel.....	130

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Perbedaan Umum antara Teh Hijau, Teh Oolong dan Teh Hitam.....	29
2.2	Perbedaan Teh Hijau dan Teh Hitam dari Proses Pengolahannya.....	31
2.3	Perbedaan Teh Hijau dan Teh Hitam dari Aspek Organoleptiknya .....	32
2.4	Kandungan Zat dalam Daun Teh .....	35
2.5	Sistem Petikan Produksi Teh .....	39
4.1	Volume Produksi Teh Hitam PTPN XII untuk Analisis <i>Trend</i> .....	89
4.2	Proyeksi Volume Produksi Teh Hitam PTPN XII Tahun 2020-2029 .....	90
4.3	Perkembangan Volume dan Harga Penjualan Domestik dan Ekspor Teh Hitam PTPN XII Tahun 2005-2019.....	94
4.4	Perkembangan Volume Ekspor Teh Hitam PTPN XII, 2005-2019.....	101
4.5	Perkembangan Produksi Teh Hitam PTPN XII, 2005-2019.....	104
4.6	Perkembangan Harga Ekspor Teh Hitam PTPN XII, 2005-2019.....	108
4.7	Perkembangan Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat Tahun 2005-2019 .....	111
4.8	Perkembangan Volume Produksi Teh Hitam pada Tahun Sebelumnya PT. Perkebunan Nusantara XII, 2004-2018 .....	113
4.9	Perkembangan Volume Ekspor Teh Hitam pada Tahun Sebelumnya PT. Perkebunan Nusantara XII, 2004-2018 .....	115
4.10	Hasil Uji Normalitas .....	118
4.11	Hasil Uji Multikolinearitas.....	119
4.12	Hasil Uji Autokorelasi.....	120
4.13	Hasil Uji <i>Run Test</i> .....	122
4.14	Variabel Bebas yang Dikaji dalam Penelitian.....	124
4.15	Hasil Uji Regresi Linier Berganda .....	125

4.16 <i>Model Summary</i> Regresi .....	126
4.17 Hasil Uji F Simultan .....	127
4.18 Hasil Uji t Parsial .....	129
4.19 Penjualan Ekspor Teh Hitam PTPN XII Tahun 2019 .....	144
4.20 Penjualan Domestik Teh Hitam PTPN XII Tahun 2019.....	145

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Daftar Pertanyaan & Jawaban Wawancara Penelitian .....	183
2.	Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian.....	204