

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
VOLUME EKSPOR KENTANG PADA PT BUMI SARI LESTARI  
KABUPATEN TEMANGGUNG JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

Oleh :

**AGUS FAISAL**



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2020**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
VOLUME EKSPOR KENTANG PADA PT BUMI SARI LESTARI  
KABUPATEN TEMANGGUNG JAWA TENGAH**

Oleh

**AGUS FAISAL**  
NIM : 23040116120031

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S1 Agribisnis  
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2020**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Agus Faisal  
NIM : 23040116120031  
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya Ilmiah yang berjudul :  
**Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Kentang pada PT Bumi Sari Lestari Kabupaten Temanggung Jawa Tengah**, penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diskusi sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui karya ilmiah ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu **Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. dan Dr. Ir. Mukson, M.S.**

Apabila kemudian hari dalam karya ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka saya bersedia gelar akademik yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, November 2020  
Penulis

Mengetahui,  
Pembimbing Utama

Agus Faisal  
Pembimbing Anggota

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.  
NIP. 196511211992031001

Dr. Ir. Mukson, M.S.  
NIP. 196008221987031002

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI VOLUME  
EKSPOR KENTANG PADA PT BUMI  
SARI LESTARI KABUPATEN  
TEMANGGUNG JAWA TENGAH.

Nama Mahasiswa : AGUS FAISAL

Nomor Induk Mahasiswa : 23040116120031

Program Studi/ Departemen : AGRIBISNIS/ PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji dan  
Dinyatakan lulus pada tanggal .....

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Dr. Ir. Mukson, M.S.

Ketua Panitia Ujian Akhir

Ketua Program Studi

Dr. Ir. Bambang Mulyatno S., M.S.

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Dekan

Ketua Departemen

Dr. Ir. Bambang Waluyo H. E. P., M.S., M.Agr. Ir. Didik Wisnu Widjajanto., M.Sc.Res, Ph.D.

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
VOLUME EKSPOR KENTANG PADA PT BUMI SARI LESTARI  
KABUPATEN TEMANGGUNG JAWA TENGAH**

**(Analysis of Factors Affecting the Volume of Potato Exports in PT. Bumi  
Sari Lestari Temanggung Central Java)**

**OLEH :  
Agus Faisal**

**ABSTRAK**

Ekspor merupakan kegiatan perdagangan atau menjual barang ke negara lain dengan sistem yang telah disepakati bersama. PT Bumi Sari Lestari merupakan salah satu eksportir hortikultura, sehingga perlu diketahui berapa volume ekspor dan faktor apa saja yang mempengaruhi volume ekspor. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berbagai faktor yang dapat mempengaruhi volume ekspor kentang PT Bumi Sari Lestari, Temanggung, Jawa Tengah dan meramalkan ekspor kentang beberapa tahun kedepan (2020-2021). Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret-Mei 2020 yang berlokasi di PT Bumi Sari Lestari, Temanggung, Jawa Tengah. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus. Penentuan Lokasi penelitian ditentukan secara sengaja (*purposive*). Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data primer (wawancara) dan data sekunder selama 5 tahun terakhir (data perusahaan dan instansi terkait tahun 2015-2019). Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisis deskriptif kuantitatif dan statistik dengan analisis regresi linier serta analisis trend. Variabel yang dianalisis antara lain permintaan, harga ekspor, harga lokal Jawa Tengah, produksi kentang, inflasi, kurs dan dummy jumlah importir. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ekspor kentang rata-rata per tahun sebesar 595,849 kg. Variabel permintaan, harga ekspor kentang serta harga kentang lokal, inflasi dan kurs dollar AS secara serempak mempengaruhi volume ekspor kentang. Variabel permintan, harga lokal dan inflasi berpengaruh secara parsial terhadap volume ekspor kentang, sedangkan variabel harga ekspor, kurs dan jumlah importir tidak berpengaruh secara parsial terhadap volume ekspor kentang. Hasil peramalan ekspor kentang PT Bumi Sari Lestari pada tahun 2020 dan 2021 berturut-turut sebagai berikut 572.074 kg dan 301.818 kg.

**Kata Kunci :** Ekspor, kentang, inflasi, permintaan, *trend*.

## **ABSTRACT**

Exports are trading activities or selling goods to other countries with a mutually agreed system. International trade is one of the activities whose role is very important in increasing state income or meeting domestic needs. PT Bumi Sari Lestari is one of the horticultural exporters. It is necessary to know how many export volumes and what factors affect export volumes. This study aims to determine various factors that can affect the volume of potato exports of PT Bumi Sari Lestari, Temanggung, Central Java and predict the export of potatoes in the next few years (2020-2021). The study was conducted in March-May 2020 located at PT Bumi Sari Lestari, Temanggung, Central Java. The method used in this research is a case study. Determination The location of the study was determined intentionally (purposive). The data used in this study are primary data (interviews) and secondary data over the past 5 years (company data and related agencies in 2015-2019). Analysis of the data used in this study uses quantitative descriptive analysis and statistics with linear regression analysis and trend analysis. The variables analyzed include demand, export prices, local prices in Central Java, potato production, inflation, exchange rates and dummy number of importers. Based on the results of the study it can be concluded that the average annual potato export is 595,849 kg. Variable demand, potato export prices and local potato prices, inflation and the US dollar exchange rate simultaneously affect the volume of potato exports. The variable of demand, local price and inflation variables have a partial effect on the export volume of potatoes, while the variable of export price, the exchange rate and the number of importers have no partial effect on the export volume of potatoes. The results of forecasting of PT Bumi Sari Lestari potato exports in 2020 and 2021 were 572,074 kg and 301,818 kg respectively or decreased by 14.28% every quarter.

**Keywords:** Demand, export, inflation, potatoes, trend.

## **KATA PENGANTAR**

Ekspor merupakan kegiatan perdagangan atau menjual barang ke negara lain dengan sistem yang telah disepakati bersama. Perdagangan internasional merupakan salah satu kegiatan yang perannya sangat penting dalam meningkatkan pendapatan negara ataupun mencukupi kebutuhan dalam negeri. PT Bumi Sari Lestari merupakan salah satu eksportir hortikultura, sehingga perlu diketahui berapa volume ekspor dan faktor apa saja yang mempengaruhi volume ekspor. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berbagai faktor yang dapat mempengaruhi volume ekspor kentang PT Bumi Sari Lestari.

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Kentang Pada PT Bumi Sari Lestari Kabupaten Temanggung Jawa Tengah” ini dapat terselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada :

1. Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Dr. Ir. Bambang Waluyo H. E. P., M. S., M. Agr. atas kesempatan yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
2. Ketua Departemen Pertanian, Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc.Res, Ph.D. atas kesempatan yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
3. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku dosen pembimbing utama dan Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas

Diponegoro, yang telah membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

4. Dr. Ir. Mukson, M.S. selaku dosen pembimbing anggota yang telah membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
6. Bapak Joga P. Nugroho selaku administrasi umum di PT. Bumi Sari Lestari yang memberikan izin pada penelitian ini serta memberikan informasi dan pengarahan dalam penelitian ini.
7. Orang tua dan saudara yang selalu memberikan moral maupun materi bagi penulis.
8. Seluruh teman-teman yang mendukung penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semarang, November 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR ILUSTRASI .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	6
1.3. Hipotesis .....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1. Tanaman Kentang .....	8
2.2. Produksi Kentang .....	10
2.3. Jenis Kentang .....	11
2.4. Perdagangan Internasional .....	12
2.5. Ekspor .....	15
2.6. Permintaan .....	17
2.7. Harga .....	17
2.8. Inflasi .....	18
2.9. Kurs Mata Uang Asing .....	20
2.10. Analisis Trend .....	21
BAB III. METODOLOGI .....	22
3.1. Kerangka Pemikiran .....	22
3.2. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	23
3.3. Metode Penelitian .....	24
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	24
3.5. Metode Analisis Data .....	25
3.6. Batasan Masalah dan Konsep Pengukuran Variabel .....	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33
4.1. Sejarah Umum Perusahaan .....	33

4.2. Struktur Organisasi Perusahaan .....	35
4.3. Volume Ekspor Kentang PT Bumi Sari Lestari .....	39
4.4. Permintaan Kentang .....	41
4.5. Harga Ekspor Kentang .....	44
4.6. Harga Kentang Lokal (Jawa Tengah) .....	46
4.7. Inflasi.....	48
4.8. Kurs Dollar AS .....	50
4.9. Jumlah Importir.....	51
4.10. Uji Stasioneritas .....	53
4.11. Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov .....	54
4.12. Uji Multikolinearitas .....	55
4.13. Uji Autokorelasi .....	56
4.14. Uji Heteroskedastisitas .....	57
4.15. Uji Normalitas Residual .....	58
4.16. Analisis Regresi Linier Berganda .....	59
4.17. Analisis Trend Volume Ekspor Kentang.....	64
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 70
5.1. Kesimpulan.....	70
5.2. Saran.....	71
 DAFTAR PUSTAKA .....	 71
 LAMPIRAN .....	 76
 RIWAYAT HIDUP .....	 95

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Nilai Kandungan Kentang per 100 gram .....	9
2. Perkembangan Volume Ekspor Kentang PT Bumi Sari Lestari 2015-2019 .....	39
3. Permintaan Ekspor Kentang PT Bumi Sari Lestari 2015-2019 .....	42
4. Harga Ekspor Kentang PT Bumi Sari Lestari 2015-2019 .....	46
5. Perkembangan Harga Kentang Jawa Tengah 2015-2019.....	47
6. Inflasi di Indonesia 2015-2019 .....	48
7. Fluktuasi Kurs Dollar AS terhadap Rupiah Tahun 2015-2019.....	50
8. Hasil Uji Stasioneritas ( <i>Unit Root Test</i> ) .....	53
9. Uji Normalitas.....	54
10. Uji Multikolinearitas .....	55
11. Uji Autokorelasi .....	56
12. Uji Normalitas Residual .....	58
13. Uji Regresi Linier Berganda .....	59
14. Volume Ekspor Kentang PT Bumi Sari Lestari Tahun 2015-2019.	64
15. Hasil Perhitungan Ukuran Ketepatan .....	65
16. Peramalan Volume Ekspor PT Bumi Sari Lestari Tahun 2020 dan 2021 .....	66

## DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran .....	23
2. Struktur Organisasi PT. Bumi Sari Lestari .....	35
3. Perkembangan Volume Ekspor Kentang PT Bumi Sari Lestari 2015-2019 .....	40
4. Permintaan Ekspor Kentang PT Bumi Sari Lestari 2015-2019 .....	43
5. Perkembangan Harga Ekspor Kentang PT Bumi Sari Lestari 2015-2019 .....	45
6. Perkembangan Harga Kentang Jawa Tengah 2015-2019.....	47
7. Inflasi di Indonesia 2015-2019 .....	49
8. Fluktuasi Kurs Dollar AS terhadap Rupiah Tahun 2015-2019.....	51
9. Jumlah Importir ( <i>buyer</i> ) PT Bumi Sari Lestari Tahun 2015-2019 .....	52
10. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	57
11. Peramalan Ekspor Kentang Tahun 2020-2021 .....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner .....	77
2. Data Penelitian .....	79
3. Transformasi Data Logaritma Natural.....	81
4. Hasil Uji Stasioneritas .....	83
5. Hasil Uji Normalitas.....	85
6. Hasil Uji Normalitas Residual .....	86
7. Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda .....	87
8. Hasil Uji Ketepatan Pemilihan Metode Trend.....	90
9. Perhitungan Peramalan Volume Ekspor Kentang.....	94