

**IMPLEMENTASI PROGRAM WAJIB TANAM BAWANG  
PUTIH LOKAL BAGI IMPORTIR DI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**



**Diajukan Oleh :**

**NYAHNI ARISANDI FIRLIAH**

**NPM : 1524010047**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2021**

**SKRIPSI**  
**IMPLEMENTASI PROGRAM WAJIB TANAM BAWANG PUTIH**  
**LOKAL BAGI IMPORTIR DI JAWA TIMUR**

Disusun oleh :

**NYAHNI ARISANDI FIRLIAH**

**NPM 1524010047**

Skrripsi ini Diterima sebagai Persyaratan dalam  
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Menyetujui :

Pembimbing Utama,



**Ir. Mubarakah, MTP**  
**NIP. 19621114 198803 2 00 1**

Pembimbing Pendamping,



**Prof. Dr. Ir. H. R. Teguh Soedarto, MP**  
**NIP. 19560620 198703 1 00 4**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian,



**Dr. Ir. Nora Agustien K., MP**  
**NIP. 19590824 198703 2 00 1**

Koordinator Program Studi Agribisnis,



**Ir. Sri Widayanti, MP**  
**NIP. 19620106 199003 2 00 1**

**IMPLEMENTASI PROGRAM WAJIB TANAM BAWANG PUTIH LOKAL  
BAGI IMPORTIR DI JAWA TIMUR**

Disusun oleh :

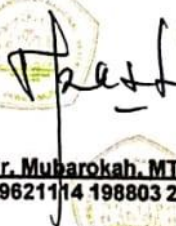
**NYAHNI ARISANDI FIRLIAH**  
NPM 1524010047

Telah direvisi pada tanggal :


2 Maret 2021

Menyetujui

Pembimbing Utama

  
**Dr. Ir. Muharokah MTP**  
NIP. 19621114 198803 2001

Pembimbing Pendamping

  
**Prof. Dr. Ir. H. R. Teguh Soedarto MP**  
NIP. 19560620 198903 1004

## SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No.19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 Tahun 2010 Pasal 1 Ayat 1 tentang Plagiarisme.

Maka saya sebagai penulis Skripsi dengan judul **“IMPLEMENTASI PROGRAM WAJIB TANAM BAWANG PUTIH LOKAL BAGI IMPORTIR DI JAWA TIMUR”** menyatakan bahwa Skripsi tersebut bebas plagiarisme.

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

Surabaya, 17 Juni 2021  
Yang Menyatakan



Nyahn Arisandi Firliah  
NPM . 1524010047



## ABSTRAK

Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk mempelajari perkembangan impor bawang putih di Jawa Timur selama sepuluh tahun terakhir, faktor – faktor yang mempengaruhi tingkat impor bawang putih di Jawa Timur, dan implementasi program wajib tanam bawang putih di Jawa Timur melalui persepsi importir bawang putih. Metode penelitian dilakukan dengan cara mengolah data primer menggunakan sesi wawancara, pengamatan observasi, studi kepustakaan dan dokumentasi. Data sekunder menggunakan metode uji Analisa statistika. Analisa statistik yang digunakan adalah regresi linier berganda. Hasil dari penelitian ini adalah perkembangan volume produksi bawang putih meningkat dilihat dari tingkat produksi sebelum dan sesudah adanya realisasi program wajib tanam bawang putih oleh importir. Namun, volume impor bawang putih tetap naik seiring dengan jumlah permintaan konsumen. Konsumsi berpengaruh positif terhadap impor bawang putih di Jawa Timur. Luas areal panen berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap impor bawang putih di Jawa Timur. Harga impor berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap impor bawang putih di Jawa Timur. Jumlah penduduk Jawa Timur berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap impor bawang putih di Jawa Timur. Nilai tukar rupiah terhadap dollar berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap impor bawang putih di Jawa Timur. Program wajib tanam dikatakan berhasil dilihat berdasarkan perbedaan jumlah produksi sebelum dan sesudah diberlakukan. Jumlah produksi yang berangsur meningkat dibandingkan dengan sebelum diberlakukannya PERMENTAN NO. 38 Tahun 2017 tentang Rekomendasi Impor Produk Hortikultura.

Kata kunci : Bawang putih, Impor, Regresi linier berganda

## **ABSTRACT**

*The purpose of this study was to study the development of garlic imports in East Java during the last ten years, the factors affecting the level of garlic imports in East Java, and the implementation of the mandatory garlic planting program in East Java through the perception of garlic importers. The research method was carried out by processing primary data using interview sessions, observational observations, literature study and documentation. Secondary data using statistical analysis test methods. The methods are used in this study is multiple regression linear. The result of this research is the development of garlic production volume has increased seen from the level of production before and after the implementation of the compulsory garlic planting program by importers. However, the volume of imported garlic continues to increase in line with the amount of consumer demand. Consumption has a positive effect on garlic imports in East Java. The harvested area has a negative and insignificant effect on garlic imports in East Java. Import prices have a negative and insignificant effect on garlic imports in East Java. The population of East Java has a negative and insignificant effect on garlic imports in East Java. The rupiah exchange rate against the dollar has a negative and insignificant effect on garlic imports in East Java. The compulsory planting program is said to be successful based on differences in the amount of production before and after it was implemented. The amount of production which gradually increases compared to before the enactment of PERMENTAN NO. 38 of 2017 concerning Horticultural Product Import Recommendations.*

Keyword : Garlick, Import, Multiple Linier Regression

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala limpahan rahmat, taufik dan hidayah – Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi dengan judul penelitian “IMPLEMENTASI PROGRAM WAJIB TANAM BAWANG PUTIH TERHADAP PRODUKSI BAWANG PUTIH LOKAL DI JAWA TIMUR” skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan kuliah dan mendapat gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa dalam hal ini segala keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari bantuan Allah Subhanahu Wa Ta'ala dan juga tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, penulis mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar – besarnya kepada : Dr. Ir. Mubarokah, MTP selaku dosen pembimbing utama dan Prof. Dr. Ir. H. R. Teguh Soedarto, MP selaku 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 terimakasih sebesar – besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Nora Agustien K, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Ir. Hj. Sri Widayanti selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

3. Seluruh keluarga besar terutama orang tua saya yang telah banyak memberikan dukungan doa, semangat, dan kasih sayang yang tak terhingga.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Proposal Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak.

Surabaya, November 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Ruang Lingkup.....	10
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Landasan Teori.....	19
2.2.1 Teori Perdagangan Internasional .....	19
2.2.2 Kebijakan Impor Bawang Putih di Indonesia .....	29
2.2.3 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Impor Bawang Putih ...	39
2.2.4 Impor Bawang Putih di Indonesia .....	53
2.2.5 Program Wajib Tanam Bawang Putih .....	56
2.2.6 Analisis Trend .....	59
2.2.7 Analisis Regresi Linear Berganda .....	65
2.3 Kerangka Penelitian.....	71
2.4 Hipotesis .....	76
III. METODE PENELITIAN .....	77
3.1 Jenis dan Sumber Data Penelitian .....	77
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	77
3.3 Metode Analisis Data .....	79
3.4 Defini Operasional .....	85
IV. GAMBARAN UMUM DAN HASIL .....	88
4.1 Gambaran Umum .....	88
4.1.1 Kondisi Geografis.....	88
4.1.2 Wilayah Administratif dan Kependudukan.....	90
4.1.3 Kondisi Sosial.....	90
4.1.4 Kondisi Perekonomian.....	91

V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	93
5.1 Perkembangan Produksi, Konsumsi dan Impor Bawang Putih di Jawa Timur .....	93
5.2 Faktor – faktor yang Mempengaruhi Impor Bawang Putih di Jawa Timur .....	99
5.2.1 Model Impor Bawang Putih .....	101
5.3 Implementasi Program Wajib Tanam Bawang Putih di Jawa Timur melalui Persepsi Importir Bawang Putih .....	116
VI. PENUTUP .....	121
6.1 Kesimpulan .....	121
6.2 Saran.....	122
DAFTAR PUSTAKA .....	123
LAMPIRAN .....	126

## DAFTAR GAMBAR

1.1 Produksi, Konsumsi dan Impor Bawang Putih Tahun 1997 - 2017 .....	3
2.1 Alur Penerbitan RIPH .....	37
2.2 Kerangka Pemikiran.....	75
4.1 Produksi, Konsumsi dan Impor Bawang Putih di Jawa Timur Tahun 2009 - 2019.....	93
4.2 Produksi dan Luas Areal Panen Bawang Putih di Jawa Timur Periode Tahun 2009 - 2019 .....	95
4.3 Konsumsi Bawang Putih di Jawa Timur Periode Tahun 2009 - 2019.....	97
4.4 Impor Bawang Putih di Jawa Timur Periode 2009 – 2019 .....	98

## DAFTAR TABEL

1.1 Kontribusi Subsektor Hortikultura Terhadap PDB Indonesia Tahun 2012 – 2016 atas dasar Harga Berlaku Tahun 2010.....	1
2.1 Penelitian Terdahulu .....	16
2.2 Keunggulan Mutlak .....	23
2.3 Keunggulan Komparatif.....	25
2.4 Interpretasi Koefisien.....	67
4.1 Produksi dan Luas Areal Panen Bawang Putih Tahun 2009-2019.....	95
4.2 Konsumsi Bawang Putih di Jawa Timur Tahun 2009 - 2019 .....	97
4.3 Hasil Analisis Model Regresi Linier Berganda pada Impor Bawang Putih di Jawa Timur .....	102
4.4 Pedoman Untuk Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi .....	108
4.5 Hasil Uji F Terhadap Koefisien Secara Serempak .....	109
4.6 Hasil Uji T terhadap Koefisien Regresi Secara Parsial .....	110