

**ELASTISITAS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERMINTAAN BAWANG MERAH DI KOTA SURABAYA**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**ALFIANUS SANDI MBUSA  
NPM:17220011**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2022**



**HALAMAN PENGESAHAN**

**Judul Skripsi : ELASTISITAS FAKTOR FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI PERMINTAAN BAWANG  
MERAH DI KOTA SURABAYA**

**Nama Mahasiswa : Alfianus Sandi Mbusa**

**NPM : 17220011**

**Program Studi : Agribisnis**

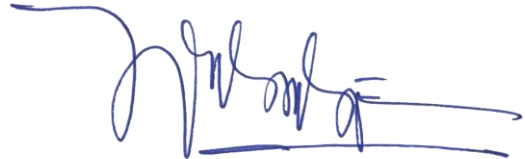
**Menyetujui,**

**Dosen Pembimbing 1**



**Ir. Erna Haryanti Koestedjo, MMA**

**Dosen Pembimbing 2**



**Ir. Koesriwulandari, MP**

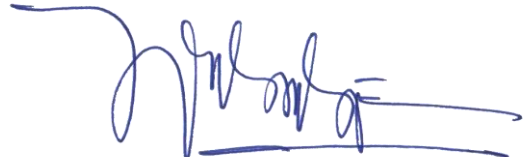
**Menyetujui,**

**Ketua Program Studi**



**Ir. Erna Haryanti Koestedjo, MMA**

**Dekan Fakultas Pertanian**



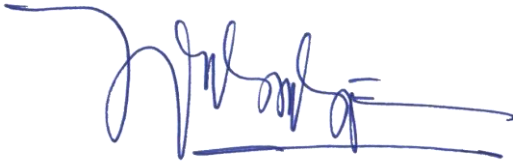
**Ir. Koesriwulandari, MP.**

**TELAH DIREVISI**

JUDUL PROPOSAL : ELASTISITAS FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI PERMINTAAN BAWANG  
MERAH DI KOTA SURABAYA  
NAMA : ALFIANUS SANDI MBUSA  
NPM : 17220011  
PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS

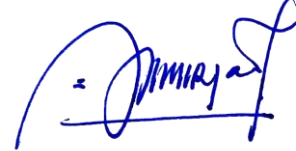
Menyetujui,  
Dewan Penguji,

Pembimbing I



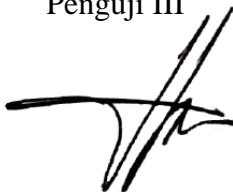
Ir.Koesriwulandari, MP

Pembimbing II



Ir.Erna Haryanti Koestedjo,MMA

Penguji III



Dr.Ir. Markus patiung.MP

Penguji IV



Ir.\_Endang Siswati, MM

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alfianus Sandi Mbusa  
Npm : 17220011  
Alamat : Dukuh Pakis VI, No. 121  
No. Tlp : 081231815402  
Judul Skripsi : Elastisitas Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Bawang Merah Di Kota Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan, maupun analisis data yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, saya siap menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surabaya, .....  
yang membuat pernyataan



Npm : 17220011

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan pada kehadiran Tuhan Yang maha Esa yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul. Skripsi **“ELASTISITAS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN BAWANG MERAH DI KOTA SURABAYA”** ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh Ujian Sarjana pertanian Program Studi Agribisnis di Universitas Wijaya Kusuma. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan dikarenakan oleh segala keterbatasan dan kemampuan yang penulis miliki. Namun penulis berusaha untuk mempersembahkan skripsi ini sebaik-baiknya agar dapat memiliki manfaat bagi banyak pihak. Oleh karena itu, penulis akan menerima segala kritik dan saran yang membangun dalam perbaikan skripsi ini. Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapat bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak, baik moril maupun materil, sehingga skripsi ini akhirnya dapat diselesaikan. Pada kesempatan ini dengan ketulusan hati yang paling dalam, penulis mengucapkan terima kasih yang begitu besar kepada:

1. Ir. Kosriwulandari, MP, Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Ir. Erna Haryanti Koestedjo, MMA, Ketua program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Ir. Erna Haryanti Koestedjo, MMA selaku dosen pembimbing 1.
4. Ir. Kosriwulandari, MP, selaku dosen pembimbing 2.

5. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan motivasi dan doa.
6. Teman – teman satu angkatan yang selalu memberikan motivasi, dukungan, semangat, canda dan tawa.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan kasihNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Dengan selesainya penulisan Skripsi ini, penulis sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

Ir.Kosriwulandari,MP, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya; Ir.Erna Haryanti Koestedjo,MMA,selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan S1 pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Ir. Koesriwulandari, MP selaku pembimbing pertama; dan Ir.Erna Haryanti Koestedjo,MMA selaku pembimbing kedua, yang telah memotivasi, memberikan bimbingan, arahan dan masukan sehingga menambah luas wawasan dalam penulisan skripsi. Juga terima kasih kepada Dr.Ir. Markus patiung.MP selaku penguji pertama; dan Ir.\_Endang Siswati, MM selaku penguji kedua yang telah menguji saya dalam ujian skripsi.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada Menjo, Hendra dan rekan-rekan penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dan memperlancar penelitian dan penulisan skripsi ini.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada ayahanda Yohanes Mbusa dan Ibunda tercinta Margaretha Jebita juga kepada seluruh keluarga yang telah mendorong penulis sehingga dapat menyelesaikan program Sarjana S-1 ini tepat pada waktunya.

Demikian ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak dan atas segala bantuan baik moril maupun materil penulis sampaikan terima kasih semoga bantuan dan kebaikan bapak ibu, rekan-rekan dan seluruh keluarga dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Surabaya,

Penulis

## ABSTRAK

Pertanian merupakan sektor yang sangat berperan dalam kehidupan manusia. Ketersediaan sumber pangan untuk makhluk hidup ditentukan oleh adanya kegiatan di bidang pertanian. Salah satu komoditas tanaman hortikultura yang selalu dibutuhkan oleh masyarakat Indonesia adalah bawang merah.

Beberapa daerah di Indonesia menggunakan bawang merah sebagai salah satu bumbu yang sangat penting. Dengan penggunaan bawang merah yang bervariasi, produksi harus ditingkatkan dan harga harus distabilkan untuk memenuhi permintaan bawang merah. Naik atau turunnya harga barang / jasa akan mempengaruhi banyak/sedikitnya kuantitas barang yang dibutuhkan. Ketika harga naik, kuantitas menurun, dan ketika harga turun, permintaan meningkat, dapat dikatakan bahwa permintaan dan harga berkorelasi negatif. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan bawang merah di Surabaya serta elastisitas harga.

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dengan wawancara secara langsung yaitu pengisian kuisisioner oleh konsumen bawang merah di Pasar Keputran pada saat atau sesudah membeli bawang merah dan lainnya. Data sekunder diperoleh dari berbagai instansi, perpustakaan, dan internet yang terkait dengan penelitian ini. Penelitian ini menggunakan Teknik acidental sampling yaitu penentuan sampel berdasarkan kebetulan, yaitu konsumen yang secara kebetulan bertemu dengan peneliti dapat digunakan sebagai sampel.

Hasil penelitian menunjukkan faktor yang mempengaruhi permintaan bawang merah hanya jumlah tanggungan yang berpengaruh secara signifikan sedangkan harga bawang merah, pendapatan konsumen, dan harga bawang bombai tidak signifikan dan permintaan bawang merah, pendapatan konsumen, harga bawang bombai dan jumlah tanggungan bersifat inelastis dimana permintaan koefisien semua variabelnya kurang dari 1.

## ABSTRACT

Agriculture is a sector that plays a very important role in human life. The availability of food sources for living things is determined by the existence of activities in the agricultural sector. One of the horticultural crop commodities that are always needed by the people of Indonesia is shallots.

Some regions in Indonesia use shallots as a very important spice. With the use of shallots vary, production must be increased and prices must be stabilized to meet the demand for shallots. The increase or decrease in the price of goods / services will affect the quantity of goods needed. When price increases, quantity decreases, and when price decreases, demand increases, it can be said that demand and price are negatively correlated. The purpose of this study was to analyze the factors that influence the demand for shallots in Surabaya and price elasticity.

The data collected in this study are primary and secondary data. Primary data were obtained by direct interviews, namely filling out questionnaires by shallot consumers in Keputran Market at or after buying shallots and others. Secondary data were obtained from various agencies, libraries, and the internet. related to this research. This research uses an accidental sampling technique, namely the determination of the sample based on chance, that is, consumers who coincidentally meet with researchers can be used as samples.

The results showed that the only factor affecting the demand for shallots was the number of dependents that had a significant effect, while the price of shallots, consumer income, and onion prices were not significant and the demand for shallots, consumer income, onion prices and the number of dependents were inelastic in which the demand coefficients were all the variable is less than 1.

## DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan .....	i
Lembaran Revisi .....	ii
Surat Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Ucapan Terimakasih.....	vi
Abstrak .....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan penelitian.....	2
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
BAB II Tinjauan Pustaka .....	4
2.1 Deskripsi Bawang Merah.....	5
2.2 Kandungan Gizi Bawang Merah.....	6
2.3 Syarat Tumbuh Bawang Merah .....	7
2.4 Teori Permintaan.....	8
2.5 Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan .....	10
2.6 Elastisitas Permintaan .....	11
2.7 Uji Asumsi Klasik.....	11
2.8 Teori regrensi Linear Berganda .....	12
2.9 Uji F (Simultan) .....	14
2.10 Uji T (Uji Parsial).....	15
2.11 Hipotesis.....	19
BAB III Metode Penelitian .....	20
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	20
3.2 Metode Pengambilan Sampel.....	20
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	20

3.4 Metode Analisis Data .....	21
3.4.1 Uji Asumsi Klasik.....	21
3.4.2 Analisis Regresi Linear Berganda .....	23
3.4.3 Uji F Simultan.....	24
3.4.4. Uji T Parsial.....	25
3.5 Elastisitas Permintaan.....	25
3.6 Definisi Operasional Variabel .....	29
BAB IV Keadaan Umum Lokasi.....	31
4.1 Sejarah Terbentuknya Pasar Keputran .....	31
4.2 Keadaan Lokasi .....	31
BAB V Hasil Dan Pembahasan .....	33
5.1 Karakteristik Konsumen Bawang Merah .....	33
5.1.1 Jenis Kelamin Konsumen .....	33
5.1.2 Usia Konsumen.....	34
5.1.3 Tingkat Pendidikan Konsumen.....	34
5.1.4 Pekerjaan Konsumen .....	35
5.2 Analisa Asumsi Klasik .....	35
5.2.1 Uji Normalitas .....	35
5.2.2 Uji Literitas.....	37
5.2.3 Uji Multikolinearitas.....	38
5.3. Analisa Regresi Linier Berganda.....	39
5.3.1. Uji F.....	41
5.3.2. Uji t.....	42
5.4 Analisa Elastisitas Permintaan .....	44
BAB VI Kesimpulan Dan Saran.....	47
6.1 Kesimpulan.....	47
6.2 Saran .....	48
Daftar Pustaka.....	49

## DAFTAR TABEL

Tabel1: Kandungan gizi pada bawang merah per 100 g .....	5
Tabel 2. Jenis Kelamin Konsumen.....	33
Tabel 3. Usia Konsumen.....	34
Tabel 4. Tingkat Pendidikan .....	34
Tabel 5. Pekerjaan Konsumen.....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar1. Bawang Merah.....	5
Gambar2. Teori Permintaan .....	14
Gambar3. Grafik Uji Normal P-P Plot .....	36
Gambar4. Uji Linaeritas .....	37

## Daftar Lampiran

Lampiran 1.Uji Normal P-P Plot.....	51
Lampiran 2.Uji Linearitas .....	51
Lampiran 3.Kuisisioner .....	54