

**ANALISIS USAHATANI BAWANG MERAH
(Studi Kasus Di Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Nganjuk)**

SKRIPSI

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



Oleh:

LAILATUL NUR ANI

NPM. 19024010038

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN**

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

SURABAYA

2025

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS USAHATANI BAWANG MERAH
(Studi Kasus Di Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Nganjuk)

Oleh:

LAILATUL NUR AINI
NPM. 19024010038


Telah direvisi pada
Januari 2025

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


Dita Atasa, SP., MP
NPT. 20219950221236


Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, M.P
NIP. 19560620 198703 1004

Mengetahui
Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

ANALISIS USAHATANI BAWANG MERAH
(Studi Kasus Di Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Nganjuk)

Diajukan oleh :


LAILATUL NUR ANI
NPM. 19024010038


Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Januari 2025

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


Dita Atasa, SP., MP
NPT. 20219950221236


Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, M.P
NIP. 19560620 198703 1004

Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 19631208 199003 2001


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

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No.19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No.17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang *plagiarism* Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul: "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Usahatani Bawang Merah (Studi Kasus Di Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Nganjuk)". Menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari *plagiarism*

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, Januari 2025



Lailatul Nur Aini

NPM : 19024010038

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas berkat dan rahmat serta hidayah-Nya yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Usahatani Bawang Merah Di kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk" ini dengan baik meskipun belum sempurna.

Skripsi Penelitian Agribisnis ini dapat diselesaikan atas arahan dan bimbingan intensif dari Bapak Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Dita atasa, S.P,M.P selaku Dosen Pembimbing Pendamping. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, M.P., yang telah menyediakan waktu, pikiran, dan tenaga untuk bersedia mengarahkan dan membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ibu Dita atasa, S.P M.P yang telah memberikan bimbingan, arahan dan dukungan kepada penulis mulai dari awal hingga akhir dalam penyusunan skripsi.

Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat unuk menyelesaikan pendidikan sarjana (S1) pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. Pada kesempatan ini penulis dengan rasa bangga dan bahagia menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP., selaku Koordinator Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur yang telah memberikan nasehat dan motivasi selama menjadi mahasiswa.

3. Bapak/Ibu Dosen dan seluruh jajaran pegawai Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur yang telah memberikan bantuan ilmu kepada penulis dalam menjalani bangku perkuliahan.
4. Kedua orang tua saya yaitu Siti Zubaidah dan Bapak Moh Slamet serta adek saya M.Nabhan Thohari dan M.Sholekhan Arif yang telah banyak memberikan semangat, kasih sayang, Doa dan dukungannya dalam melaksanakan kegiatan dan penyusunan skripsi.
5. Aqidah Natasya N.I, Dewi Irma Suryani, Alifyasintadewi Nurqodri, Fairus Hanani, Dwi Meilani Yasitya, Evie Purvitasari dan Teman-teman yang selalu mendukung, mendoakan dan membantu dalam penyusunan skripsi.
6. Semua pihak yang namanya tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang mana telah membantu saya dalam penyusunan skripsi. Semoga amal baik mereka mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun dari semua pihak. Semoga laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis serta dapat menambah wawasan dan pengetahuan bagi pembaca, demikian penulis sampaikan terima kasih.

Surabaya, Januari 2025

Penulis

Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Usahatani Bawang Merah (Studi kasus Di Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Nganjuk)

Lailatul Nur Aini¹, Teguh Soedarto², Dita Atasa³

^{1,2,3} Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, UPN "Veteran" Jawa Timur
Jl Rungkut Madya No.1, Surabaya, Jawa Timur, Indonesia
e-mail :teguh_soedarto@upnjatim.ac.id

ABSTRACT

Shallots are a bulb plant which when examined based on its function as a flavoring for cooking this plant also has high economic value. Sukomoro District is a sub-district that contributes shallots spread across Nganjuk Regency, with a contribution of 45%. The production of shallots cultivated by farmers is experiencing a problem of declining shallot production so that farming needs to be improved to meet the needs of the community. shallot farmers in these locations face the problem of declining production every year, so they cannot meet the needs of the market. The technique applied for the determination of this sample applies Purposive Sampling where the sample totals 94 farmers. The analysis method is multiple linear regression analysis. Based on the results of the analysis, it is known that factors X1 (land area), X2 (seeds), X3 (fertilizer), X4 (pesticides), X5 (labor), and X6 (lights) have a significant influence on the production and income of shallots in Sukomoro District, Nganjuk Regency.

Keywords: Production and Income, Multiple Linear Regression, Shallot Farming

ABSTRAK

Bawang merah ialah tumbuhan umbi dimana apabila ditinjau berdasarkan fungsinya sebagai penyedap masakan tanaman ini termasuk mempunyai nilai ekonomi yang tinggi. Kecamatan Sukomoro merupakan kecamatan penyumbang bawang merah tersebar di kabupaten nganjuk, dengan disumbangkan sebesar 45%. Produksi bawang merah yang diusahakan petani mengalami masalah penurunan produksi bawang merah sehingga usahatani perlu ditingkatkan untuk memenuhi kebutuhan masyarakatnya. petani bawang merah di lokasi tersebut menghadapi permasalahan penurunan produksi setiap tahunnya, sehingga tidak bisa mencukupi kebutuhan pasar. menjawab permasalahan tersebut penting untuk mengkaji mengenai faktor-faktor produksi dan usahatani bawang merah. Teknik yang diterapkan untuk penentuan sampel ini menerapkan Purposive Sampling dimana sampelnya berjumlah 94 petani. Metode analisis adalah analisis regresi linear berganda. Berdasarkan hasil analisis diketahui bahwasanya faktor X1 (luas lahan), X2 (benih), X3 (pupuk), X4 (pestisida), X5 (tenaga kerja), dan X6 (lampu) yang memberikan pengaruh signifikan terhadap produksi dan pendapatan bawang merah di kecamatan sukomoro kabupaten nganjuk.

Kata Kunci: Produksi dan Pendapatan, Regresi Linier Berganda, Usahatani Bawang Merah

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Landasan Teori	14
2.3 Kerangka Pemikiran	33
2.4 Hipotesis Penelitian.....	35
III. METODE PENELITIAN	39
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.2 Metode Penentuan Lokasi	39
3.3 Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel.....	39
3.4 Metode Pengumpulan Data	41
3.5 Metode Analisis Data	44
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	52

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	55
4.1 Gambaran Umum	55
4.2 Analisis Pendapatan Usahatani Bawang Merah	62
4.3 Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Bawang Merah	68
4.4 Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Bawang Merah	88
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	106
5.1 Simpulan.....	106
5.2 Saran	106
DAFTAR PUSTAKA.....	108
LAMPIRAN	110

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
4.1	Data Produksi Bawang Merah di Kabupaten Nganjuk, 2019 - 2021	5
4.1	Jenis Kelamin Petani Bawang Merah Tahun 2023	56
4.2.	Usia Petani Bawang Merah Di Kecamatan Sukomoro Tahun 2023.....	57
4.3	Tingkat Pendidikan Petani Bawang Merah Tahun 2023	58
4.4	Luas Lahan Petani Bawang Merah di Kecamatan Sukomoro Tahun 2023.....	58
4.5	Jumlah Penggunaan Benih Petani Bawang Merah Di Tahun 2023	59
4.6	Jumlah Penggunaan Pupuk Bawang Merah Tahun 2023	60
4.7	Penggunaan Tenaga Kerja Petani Bawang Merah Di Kecamatan Sukomoro Tahun 2023	60
4.8	Jumlah Penggunaan Pestisida Petani Bawang Merah Di Kecamatan Sukomoro Tahun 2023	61
4.9	Hasil Produksi Bawang Merah Di Kecamatan Sukomoro Tahun 2023	62
4.10	Pendapatan Petani Bawang Merah	62
4.11	Rata-rata biaya tetap usahatani bawang merah di Kecamatan Sukomoro.....	64
4.12	Rata-rata biaya variabel usahatani bawang merah di Kecamatan Sukomoro	66
4.13	Rata-rata Penerimaan, Biata Total dan Pendapatan usahatani bawang merah di Kecamatan Sukomoro	68
4.14	Uji Normalitas	70
4.15	Uji Multikolinearitas	71
4.16	Uji Heteroskedastisitas	72
4.17	Uji Regresi Linier Berganda	73
4.18	Uji F	74

4.19	Perhitungan Uji Koefisien Determinasi	75
4.20	Uji t	76
4.21	Luas Lahan Petani Bawang Merah di Kecamatan Sukomoro Tahun 2023	78
4.22	Jumlah Penggunaan Benih Petani Bawang Merah di Kecamatan Sukomoro Tahun 2023.....	80
4.23	Jumlah Penggunaan Pupuk Petani Kecamatan Sukomoro Tahun 2023	82
4.24	Jumlah Penggunaan Pestisida Petani Bawang Merah di Kecamatan Sukomoro Tahun 2023	84
4.25	Penggunaan Tenaga Kerja Petani Bawang merah di Kecamatan Sukomoro Tahun 2023	86
4.26	Uji Normalitas	89
4.27	Uji Multikolinearitas	90
4.28	Uji Heteroskedastisitas	91
4.29	Uji Regresi Linier Berganda	92
4.30	Hasil Uji F	93
4.31	Tabel Hasil Uji R^2	94
4.32	Uji t.....	95
4.33	Jumlah Penggunaan Benih Petani Bawang Merah di Kecamatan Sukomoro Tahun 2023	97
4.34	Jumlah Penggunaan Pupuk Petani Kecamatan Sukomoro Tahun 2023	99
4.35	Jumlah Penggunaan Pestisida Petani Bawang Merah di Kecamatan Sukomoro Tahun 2023	100
4.36	Penggunaan Tenaga Kerja Petani Bawang Merah di Kecamatan Sukomoro Tahun 2023	102
4.37	Penggunaan Lampu Petani Bawang Merah di Kecamatan Sukomoro Tahun 2023	104

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Kerangka pemikiran	35
4.1.1	Peta Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk	55

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian.....	110
2.	Rekapitulasi data responden	112
3.	Penggunaan Bibit oleh Petani	115
4.	Jumlah Penggunaan Pupuk dalam Usahatani Bawang Merah per dalam satu musim	117
5.	Jumlah Penggunaan Pupuk	122
6.	Jumlah Biaya Minyak dalam Usahatani Bawang Merah per MT	127
7.	Jumlah Biaya Sewa Lahan dalam Usahatani Bawang Merah per M	130
8.	Lampu	132
9.	Jumlah Penggunaan Tenaga Kerja	135
10.	Biaya Penyusutan Alat dalam Usahatani Bawang Merah	140
11.	Jumlah Biaya Usahatani Bawang Merah	150
12.	Produksi, Penerimaan, Pendapatan dan R/C Ratio Usahatani Bawang Merah	155
13.	Jumlah Kebutuhan Produksi Petani Bawang Merah Kabupaten Nganjuk	160
14.	Hasil Rekapitulasi Data Pendapatan	162
15.	Dokumentasi Penelitian	165