

**KONTRIBUSI USAHATANI BAWANG MERAH
TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA
PETANI DI KECAMATAN DRINGU KABUPATEN
PROBOLINGGO**

SKRIPSI



Oleh :
SALSABILA ARYSCA DARA
NPM : 21024010199

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

**KONTRIBUSI USAHATANI BAWANG MERAH
TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA PETANI
DI KECAMATAN DRINGU KABUPATEN
PROBOLINGGO**

SKRIPSI

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



Oleh :
SALSABILA ARYSCA DARA
NPM : 21024010199

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

**KONTRIBUSI USAHA TANI BAWANG MERAH
TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA
PETANI DI KECAMATAN DRINGU KABUPATEN
PROBOLINGGO**

Oleh:

SALSABILA ARYSCA DARA

NPM : 21024010199

Telah diterima pada tanggal

13 November 2025

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Nurliah Yuliati, M.P.
NIP. 196207121991032001

Ika Sari Tordang, S.P., M.Sc.
NIP. 199506192022032012

Mengetahui
Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nurliah Yuliati, M.P.
NIP. 196207121991032001

**KONTRIBUSI USAHATANI BAWANG MERAH
TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA PETANI DI
KECAMATAN DRINGU KABUPATEN PROBOLINGGO**

Oleh:

SALSABILA ARYSCA DARAH

NPM: 21024010199

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 13 November 2025

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P.

NIP. 196207121991032001

Pembimbing Pendamping

Ika Sari Tondang, S.P., M.Sc.

NIP. 199506192022032012

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

Prof. Dr. H. Wanti Mindari, M.P.

NIP. 19631208 199003 2001

Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P.

NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Salsabila Arysca Dara

NPM : 21024010199

Program : Sarjana (S1)

Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada kripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa adanya paksaan dari siapapun juga untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, November 2025
Yang Membuat Pernyataan



Salsabila Arysca Dara
NPM. 21024010199

KATA PENGANTAR

Penulis menyampaikan rasa syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan petunjuk-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Kontribusi Usahatani Bawang Merah Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Kecamatan Dringu Kabupaten Probolinggo”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis sadar bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini, segala kelancaran dan kemudahan tidak terlepas dari pertolongan Allah SWT serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dan sebagai dosen pembimbing utama yang telah memberikan masukan dan meluangkan waktu serta tenaga untuk membimbing penulis.
4. Ika Sari Tondang, S.P., M.Sc. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan, masukan, motivasi, dan meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi.

5. Kepada papa Arlis Esa Dara dan mama Henny Catur Setyorini sebagai orangtua penulis yang selalu memberikan semangat, mendoakan, dan memotivasi penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar, serta adik-adik penulis Rafa Firdaus Putradara dan Nadira Arsylia Dara yang telah menjadi penyemangat penulis ketika suntuk dengan skripsi.
 6. Pihak BPP Kecamatan Dringu dan para petani yang telah membantu penulis dalam proses penelitian untuk mengumpulkan data terkait.
 7. Diri penulis sendiri Salsabila Arysca Dara yang telah berjuang sejauh ini dan mampu mengatasi rasa malas demi menyelesaikan penulisan skripsi ini.
 8. Untuk Mochammad Wisnu Wachidan, terima kasih atas kebersamaan yang telah diberikan selama proses penyusunan dan pengerjaan skripsi, dalam berbagai situasi. Dukungan, semangat, serta motivasi yang diberikan sangat berarti bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
 9. Teman dekat penulis, Maysya dan Riris yang telah *men-support* dan membersamai dalam bimbingan skripsi, serta mendengarkan keluh kesah penulis, serta teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
- Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, masukan serta kritik yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan ke depannya. Harapannya ini dapat memberikan manfaat serta menjadi referensi bagi pihak-pihak yang memerlukan informasi terkait topik yang dibahas.

Surabaya, November 2025

Penulis

KONTRIBUSI USAHATANI BAWANG MERAH TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA PETANI DI KECAMATAN DRINGU KABUPATEN PROBOLINGGO

Salsabila Arysca Dara, Nuriah Yuliati, Ika Sari Tondang

ABSTRAK

Bawang merah merupakan komoditas hortikultura yang menjadi produk unggulan di Kecamatan Dringu, Kabupaten Probolinggo. Pendapatan petani tidak bersumber dari usahatani bawang merah (*on farm*), namun juga dari usaha sampingan diluar usahatani (*off farm*) dan diluar sektor pertanian (*non farm*) yang dapat membantu meningkatkan pendapatan rumah tangga. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pendapatan usahatani bawang merah dan kontribusinya terhadap pendapatan rumah tangga petani. Metode pengambilan sampel dengan *stratified random sampling* berdasarkan luas lahan dan diambil 5% sampel tiap strata didapatkan 95 petani. Analisis data yang digunakan untuk pendapatan usahatani dan kontribusi pendapatan rumah tangga dianalisis secara matematis. Hasil penelitian diketahui bahwa pendapatan usahatani bawang merah sebesar Rp.71.602.647/musim tanam untuk luas lahan 0,6 Ha yang menunjukkan adanya keuntungan usahatani. Kontribusi usahatani bawang merah sebesar 89,9% dari total pendapatan rumah tangga artinya termasuk dalam kategori tinggi, dimana perekonomian rumah tangga petani sangat bergantung pada usahatani bawang merah sebagai pendapatan utama. Secara parsial variabel tingkat pendidikan, produksi, luas lahan, harga, pengalaman usahatani, jumlah tanggungan, dan pekerjaan sampingan berpengaruh signifikan terhadap pendapatan usahatani bawang merah. Hal ini perlu adanya pelatihan dan pendampingan rutin agar para petani mampu mempertahankan pendapatan yang telah dicapai.

Kata Kunci: Bawang merah, Kontribusi, Pendapatan, Rumah tangga, Usahatani

ABSTRACT

Shallots are a horticultural commodity that is a leading product in Dringu District, Probolinggo Regency. Farmers' income does not only come from shallot farming (on farm), but also from side businesses outside of farming (off farm) and outside of the agricultural sector (non-farm), which can help increase household income. The purpose of this study is to analyze shallot farming income and its contribution to farmers' household income. The sampling method used stratified random sampling based on land area, with 5% of samples taken from each stratum, resulting in 95 farmers. The data analysis used for farming income and household income contribution was analyzed mathematically. The results of the study show that the income from shallot farming is Rp. 71,602,647/planting season for a land area of 0.6 Hectares, which indicates that shallot farming is profitable. The contribution of shallot farming is 89.9% of total household income, which is classified as high, meaning that the farmers' household economy is highly dependent on shallot farming as their main source of income. Partially, the variables of education level, production, land area, price, farming experience, number of dependents, and side jobs have a significant effect on red onion farming income. This requires regular training and assistance so that farmers are able to maintain the income they have achieved.

Keywords: Shallot, Contribution, Income, Household, Farming

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian	11
II. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Penelitian Terdahulu	12
2.2 Landasan Teori	24
2.2.1 Bawang Merah	24
2.2.2 Usahatani Bawang Merah	26
2.2.3 Pendapatan Usahatani	30
2.2.4 Rumah Tangga Petani	33
2.2.5 Pendapatan Rumah Tangga Petani	34
2.2.6 Kontribusi Pendapatan	36
2.2.7 Faktor-Faktor Pendapatan Usahatani Bawang Merah	37

2.2.8 Analisis Regresi Linier Berganda.....	41
2.3 Kerangka Pemikiran	44
2.4 Hipotesis	46
III. METODE PENELITIAN	47
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	47
3.2 Metode Penentuan Lokasi	47
3.3 Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel	48
3.3.1 Populasi.....	48
3.3.2 Sampel.....	48
3.4 Metode Pengumpulan Data	50
3.5 Metode Analisis Data	53
3.5.1 Analisis Pendapatan Usahatani.....	54
3.5.2 Analisis Kontribusi Usahatani	55
3.5.3 Analisis Regresi Linier Berganda.....	56
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	61
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	64
4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	64
4.1.1 Letak Geografis.....	64
4.1.2 Penggunaan Lahan di Kecamatan Dringu.....	65
4.1.3 Jumlah Penduduk di Kecamatan Dringu.....	66
4.1.4 Mata Pencaharian Penduduk di Kecamatan Dringu.....	67
4.2 Karakteristik Petani Responden.....	68
4.2.1 Umur Petani	68
4.2.2 Tingkat Pendidikan.....	69

4.2.3 Pengalaman Usahatani.....	70
4.2.4 Jumlah Tanggungan Keluarga	71
4.2.5 Luas Lahan	72
4.2.6 Pekerjaan Sampingan	73
4.3 Analisis Pendapatan Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Dringu.....	75
4.3.1 Biaya Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Dringu ...	75
4.3.2 Penerimaan Usahatani	85
4.3.3 Pendapatan Usahatani	86
4.4 Kontribusi Pendapatan Usahatani terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Bawang Merah.....	87
4.4.1 Pendapatan <i>Off Farm</i>	89
4.4.2 Pendapatan <i>Non Farm</i>	91
4.5 Faktor-Faktor Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Bawang Merah.....	92
4.5.1 Uji Asumsi Klasik.....	92
4.5.2 Analisis Regresi Linier Berganda	97
4.5.3 Uji Hipotesis	101
V. KESIMPULAN DAN SARAN	112
5.1 Kesimpulan.....	112
5.2 Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN.....	126

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	Produksi Bawang Merah Tingkat Provinsi Tahun 2023	2
1. 2	Produksi dan Luas Lahan Bawang Merah Tingkat Kabupaten/Kota Tahun 2023.....	3
1. 3	Produksi dan Luas Lahan Bawang Merah Tingkat Kecamatan di Kabupaten Probolinggo Tahun 2023.....	4
1. 4	Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Bawang Merah di Kecamatan Dringu Kabupaten Probolinggo Pada Tahun 2019-2024	5
3. 1	Strata Luas Lahan Kepemilikan Petani Bawang Merah.....	49
4. 1	Penggunaan Lahan di Kecamatan Dringu	66
4. 2	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	66
4. 3	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	67
4. 4	Karakteristik Petani Berdasarkan Umur.....	68
4. 5	Karakteristik Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	69
4. 6	Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Usahatani.....	70
4. 7	Karakteristik Petani Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga...	71
4. 8	Karakteristik Petani Berdasarkan Luas Lahan	73
4. 9	Karakteristik Petani Berdasarkan Pekerjaan Sampingan	74
4. 10	Rata-rata Penggunaan Biaya Tetap pada Usahatani Bawang Merah dalam Satu Musim Tanam.....	76
4. 11	Rata-rata Penggunaan Biaya Variabel pada Usahatani Bawang Merah dalam Satu Musim Tanam.....	79
4. 12	Rata-Rata Komponen Biaya Usahatani Bawang Merah dalam Satu Musim Tanam.....	84
4. 13	Rata-Rata Penerimaan Usahatani Bawang Merah per Satu Musim Tanam.....	85
4. 14	Rata-Rata Pendapatan Usahatani Bawang Merah per Musim Tanam	86

4. 15	Pekerjaan Sampingan Petani Bawang Merah di Kecamatan Dringu	89
4. 16	Jumlah Pekerjaan Off-Farm Petani Bawang Merah di Kecamatan Dringu.....	90
4. 17	Jumlah Pekerjaan Non-Farm Petani Bawang Merah di Kecamatan Dringu.....	91
4. 18	Kontribusi Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Dringu	88
4. 19	Uji Normalitas	93
4. 20	Uji Multikolinieritas	94
4. 21	Uji Heteroskedastisitas dengan Metode Uji Glejser	96
4. 22	Analisis Regresi Linier Berganda.....	97
4. 23	Uji t (Parsial)	102
4. 24	Uji F (Simultan)	110
4. 25	Uji Koefisien Determinasi (R ²)	111

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	Harga Bawang Merah di Pasar Dringu, Kabupaten Probolinggo ...	7
2. 1	Bawang Merah	25
2. 2	Kerangka Pemikiran	45
4. 1	Peta Lokasi Kecamatan Dringu.....	64
4. 5	Uji Heteroskedastisitas dengan Grafik Scatterplot.....	95

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Surat Izin Penelitian dari Kampus.....	126
2.	Surat Rekomendasi Izin Penelitian	127
3.	Kuesioner Penelitian	128
4.	Identitas Responden Petani Bawang Merah.....	133
5.	Jenis Penyusutan Alat.....	137
6.	Biaya Tetap Usahatani Bawang Merah dalam Satu Musim Tanam	143
7.	Biaya Bibit Bawang Merah	145
8.	Biaya Pupuk	147
9.	Biaya Pestisida	151
10.	Biaya Tenaga Kerja.....	156
11.	Biaya Variabel Usahatani Bawang Merah dalam Satu Musim Tanam	168
12.	Total Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan Usahatani	170
13.	Pendapatan Rumah Tangga Petani dan Kontribusi Usahatani Bawang Merah	174
14.	Rekaptulasi Data SPSS.....	182
15.	Hasil Olah Data SPSS	184
16.	Dokumentasi Penelitian.....	186