

**ANALISIS RISIKO PRODUKSI DAN RISIKO PENDAPATAN
USAHATANI BAWANG MERAH PADA WAKTU *SEASON* DAN
OFFSEASON DI KECAMATAN MOJOWARNO KABUPATEN
JOMBANG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Strata Satu (S-1)
Program Studi Agribisnis



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS RISIKO PRODUKSI DAN RISIKO PENDAPATAN USAHATANI
BAWANG MERAH PADA WAKTU *SEASON* DAN *OFF SEASON*
DI KECAMATAN MOJOWARNO KABUPATEN JOMBANG


Oleh:

Habib Savid Safatullah
NIM : 201810210311201

Disetujui oleh :

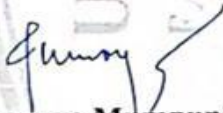
Dosen Pembimbing 1

Tanggal, 23 Mei 2025


Prof. Dr. Ir. Rahayu Relawati, M.M
NIP. 196501011990032001

Dosen Pembimbing 2

Tanggal, 23 Mei 2025


Ir. Gumoyo Mumpuni, M.P
NIP. 96809161993032001

Malang, 23 Mei 2025
Menyetujui :

Wakil Dekan I

Ketua Program Studi



Ir. Hendrik Sukorini, M.P., Ph.D., IPM.
NIP. 10593110359



Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 170801011992

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS RISIKO PRODUKSI DAN RISIKO PENDAPATAN USAHATANI
BAWANG MERAH PADA WAKTU *SEASON* DAN *OFF SEASON*
DI KECAMATAN MOJOWARNO KABUPATEN JOMBANG

Oleh:

Habib Sayid Safatullah

NIM: 201810210311201

Disusun berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian - Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang Nomor: E.2.c/188/FPP-UMM/IV/2025 dan rekomendasi Komisi Skripsi Fakultas Pertanian - Peternakan UMM pada tanggal 28 April 2025 dan keputusan Ujian Sidang yang dilaksanakan pada tanggal: 23 Mei 2025

Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Rahayu Relawati, M.M.
NIP. 196501011990032001

Pembimbing Pendamping

Ir. Gumovo Mumpuni, M.P.
NIP. 96809161993032001

Penguji Utama

Dr. Ir. Anas Tain, M.M.
NIP. 196602211991011001

Penguji Pendamping

Nur Ocvanny Amir, S.P., M.P.
NIP. 10517080608



Prof. Dr. Ir. Ariw Winawa, M.M., M.Si., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 1964051411900031002

Ketua Program Studi



Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 170801011992

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Habib Sayid Safatullah

NIM : 201810210311201

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian - Peternakan

Perguruan Tinggi: Universitas Muhammadiyah Malang

Menyatakan dengan sebenarnya dan sesungguhnya, bahwa skripsi atau karya ilmiah berjudul **Analisis Risiko Produksi dan Risiko Pendapatan Usahatani Bawang Merah Pada Waktu *Season* dan *Ofseason* di kecamatan Mojowarno Kabupaten Jombang.**

Skripsi ini adalah milik saya sendiri yang disusun berdasarkan serangkaian penelitian yang saya lakukan dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar pada program sejenis diperguruan tinggi manapun, semua data dan informasi yang digunakan telah dinyatakan secara jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

1. Penulis skripsi ini tidak ada plagiasi, duplikasi ataupun replikasi terhadap hasil penelitian ini dari pihak-pihak manapun yang menyebarkan hasil penelitian ini tidak otentik, kecuali secara tertulis diacu dalam skripsi dan disebutkan rujukannya dalam daftar pustaka.
2. Skripsi ini disusun berdasarkan persetujuan dan bimbingan dari dewan pembimbing dan telah diujikan dihadapan dewan penguji tugas akhir Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian - Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan bertanggung jawab.

Malang, 23 Mei 2025

Mengetahui Dosen Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Rahayu Relawati, M.M.

NIP. 196501011990032001

Yang Menyatakan



Habib Sayid Safatullah

NIM : 201810210311201

FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



AGRIBISNIS

agribisnis.umm.ac.id | agribisnis @umm.ac.id

Nomor : E.2.g/188b/AGRI-FPP/UMM/V/2025
Lampiran : -
Hal : Bukti Deteksi Plagiasi

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Menindaklanjuti Peraturan Rektor UMM No. 2 Tahun 2017 tentang Pelaksanaan Deteksi Plagiasi pada Karya Ilmiah Dosen dan Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Malang, Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan Malang telah melakukan deteksi plagiasi pada karya ilmiah:

Nama Mahasiswa : Habib Sayid Safatullah
NIM : 201810210311201
Judul TA : Analisis Risiko Produksi dan Pendapatan Usahatani Bawang Merah pada Waktu Season dan Offseason di Kecamatan Mojowarno Kabupaten Jombang

Persentase Kesamaan:

No	Jenis Naskah	Persentase Kesamaan (%)	Batas Maksimum Kesamaan (%)	Keterangan
1	Bab I	9	10	Sesuai
	Bab II	25	25	Sesuai
	Bab III	34	35	Sesuai
	Bab IV	15	15	Sesuai
	Bab V	4	5	Sesuai
2	Naskah Publikasi	-	25	Tidak Ada

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Malang, 07 May 2025

Admin Deteksi Plagiasi
Program Studi Agribisnis,



Wahid Muhammad Shodiq, S.P., M.P
NIP. 20240715031997



Mengetahui
Ketua Program Studi Agribisnis,



H. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 170801011992

Tembusan:

1. Dosen Pembimbing 1 dan 2
2. Arsip



Kampus I

Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II

Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Habib Sayid Safatullah lahir 11 Agustus 2000 bertempat di Jombang. Habib Sayid Safatullah merupakan anak pertama dari pasangan Bapak Isyanu dan Ibu Nurohani Alamat asal RT 01 RW 05 Dusun Mojowarno satu Desa Mojowarno kecamatan Mojowarno, Kabupaten Jombang. Habib Sayid Safatullah menempuh pendidikan Taman Kanak-Kanak (TK) di TK RA Perwanida tamat pada tahun 2006. Melanjutkan pendidikan Sekolah Dasar (SD) di Sekolah Dasar Negeri 1 Mojowarno dan tamat pada tahun 2012. Pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP Negeri 1 Mojowarno dan tamat pada tahun 2015. Pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Negeri Barend dan tamat pada tahun 2018. Melanjutkan pendidikan Perguruan Tinggi di Universitas Muhammadiyah Malang sebagai mahasiswa Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian-Peternakan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur saya ucapkan kepada kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Risiko Produksi dan Pendapatan Usahatani Bawang Merah pada Waktu Season dan Offseason di Kecamatan Mojowarno Kabupaten Jombang” dengan baik. Skripsi merupakan tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pertanian Strata Satu (S1) pada Program Studi Agribisnis di Universitas Muhammadiyah Malang. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak terkait. Maka saya ucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu diantaranya sebagai berikut:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan hidayah dan kesehatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Ary Bakhtiar, Ir., SP.,M.Si., IPM., ASEAN Eng. selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Prof. Dr. Ir. Rahayu Relawati, M.M selaku pembimbing Utama yang dengan sabar membina dan memberikan banyak ilmu dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Ir. Gumoyo Mumpuni Ningsih, M.P. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan ilmu dan masukan dalam penyusunan skripsi.
5. Ibu Fithri Mufriantie. selaku Dosen Wali Agribisnis 2018 D.
6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang.

7. Kedua Orang tua saya Bapak Isyanu dan Ibu Nurohani serta adek kandung saya Laili Dian Septiani yang telah memberikan doa dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi.
8. Aishafa Tasyani Rochim yang selalu memberikan semangat serta dukungan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
9. Pegawai BPP kecamatan mojowarno yang telah berkenan membantu dalam pencarian petani bawang merah.
10. Petani bawang merah di Kecamatan Mojowarno yang telah berkenan dalam menjadi responden pada penelitian ini sehingga skripsi dapat terselesaikan dengan baik.
11. Teman-teman Agribisnis Angkatan 2018 khususnya kelas D yang telah memberikan bantuan dan dukungan demi terselesainya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini, sehingga kritik dan saran sangat diharapkan oleh penulis. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak pembaca dan mendapatkan rahmat dari Allah SWT.

Malang, 22 Mei 2025

Habib Sayid Safatullah

ABSTRAK

Habib Sayid Safatullah, 201810210311201, Analisis Risiko Produksi dan Pendapatan Usahatani Bawang Merah Pada Waktu Season dan Offseason di Kecamatan Mojowarno Kabupaten Jombang.

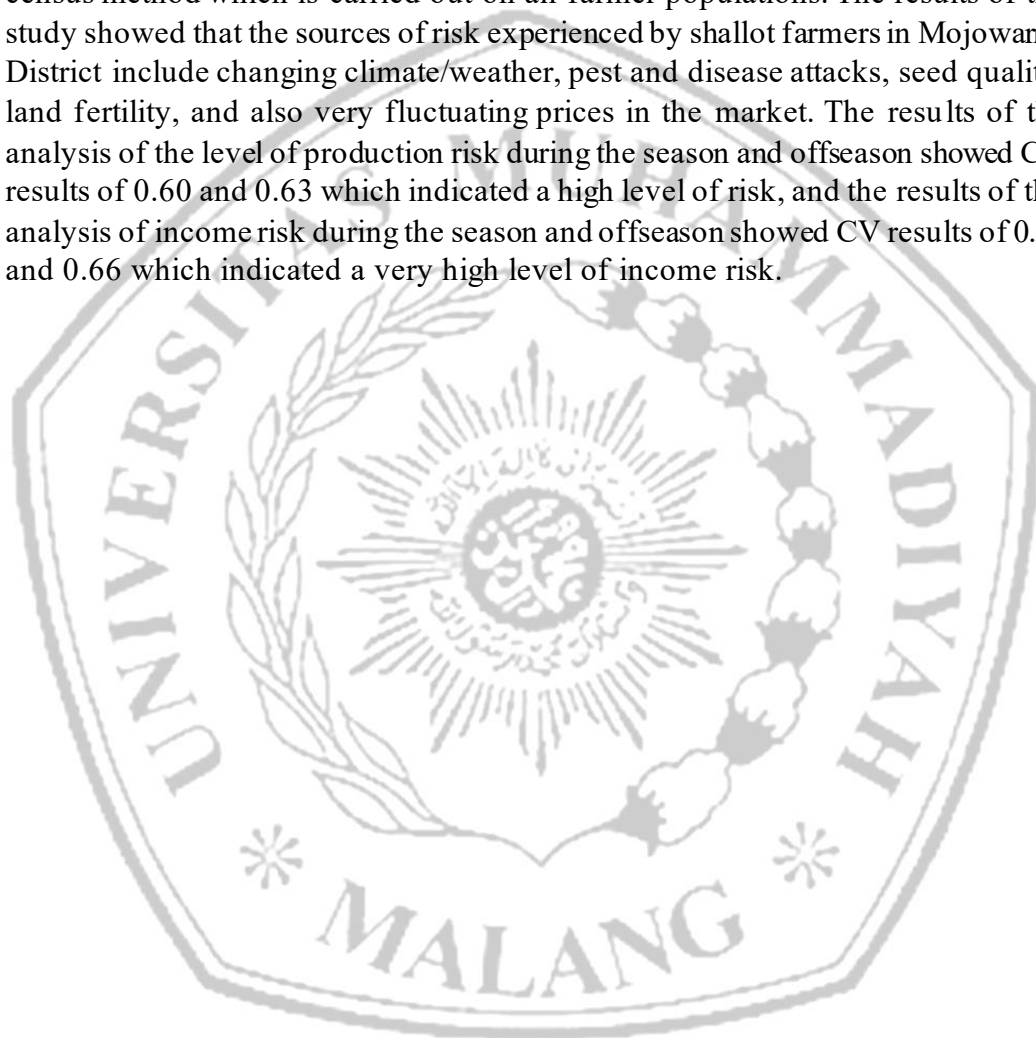
Bimbingan Prof. Dr. Ir. Rahayu Relawati, M.M dan Ir. Gumoyo Mumpuni Ningsih, M.P

Bawang Merah merupakan komoditas unggulan dan memiliki nilai ekonomis tinggi. Salah satu keunggulan dari bawang merah dibandingkan komoditas hortikultura yang lain yaitu memiliki daya simpan lebih lama. Tujuan dari penelitian yaitu untuk mengetahui sumber risiko yang dialami petani bawang merah dan menganalisis tingkat risiko produksi dan pendapatan di Kecamatan Mojowarno Kabupaten Jombang. Penelitian ini menggunakan pendekatan analisis deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Teknik pengambilan sampel menggunakan cara sensus dimana dilakukan pada semua populasi petani. Hasil penelitian menunjukkan sumber risiko yang dialami oleh petani bawang merah di Kecamatan Mojowarno antara lain yaitu iklim/cuaca yang berubah, serangan hama dan penyakit, kualitas benih, kesuburan lahan, dan juga harga yang sangat fluktuatif di pasar. Hasil analisis tingkat risiko produksi pada waktu *season* dan *offseason* menunjukkan hasil CV yaitu 0,60 dan 0,63 dimana menunjukkan tingkat risiko yang tinggi, dan hasil analisis risiko pendapatan pada waktu *season* dan *offseason* menunjukkan hasil CV yaitu 0,54 dan 0,66 sehingga menunjukkan tingkat risiko pendapatan yang sangat tinggi.

Kata Kunci : Usahatani, risiko produksi, pendapatan, bawang merah.

ABSTRACT

Shallots are a superior commodity and have high economic value. One of the advantages of shallots compared to other horticultural commodities is that they have a longer shelf life. The purpose of this study was to determine the sources of risk experienced by shallot farmers and to analyze the level of production and income risk in Mojowarno District, Jombang Regency. This study uses a qualitative and quantitative descriptive analysis approach. The sampling technique uses a census method which is carried out on all farmer populations. The results of the study showed that the sources of risk experienced by shallot farmers in Mojowarno District include changing climate/weather, pest and disease attacks, seed quality, land fertility, and also very fluctuating prices in the market. The results of the analysis of the level of production risk during the season and offseason showed CV results of 0.60 and 0.63 which indicated a high level of risk, and the results of the analysis of income risk during the season and offseason showed CV results of 0.54 and 0.66 which indicated a very high level of income risk.



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1 Tinjauan Umum Bawang Merah	12
2.2.2 Usahatani	13
2.2.3 Analisis Usahatani.....	13
2.2.4 Pengertian Risiko.....	15
2.2.5 Risiko Produksi.....	15
2.2.6 Risiko Pendapatan.....	16
2.3 Kerangka Berfikir.....	16
2.4 Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Desain Penelitian.....	20
3.2 Jenis Data `.....	20
3.3 Waktu dan Tempat	20

3.4	Teknik Pengambilan Sampel.....	21
3.5	Teknik Pengumpulan Data	21
3.6	Metode Analisis Data.....	21
3.7	Devinisi Operasional dan Pengukuran Variabel	23
3.7.1	Devinisi.....	23
3.7.2	Pengukuran Variabel.....	24
BAB IV GAMBARAN UMUM KONDISI PENELITIAN.....		25
4.1	Kondisi Umum Penelitian	25
4.1.1	Letak Geografis dan Batas Administrasi	25
4.2	Kondisi Khusus Penelitian	26
4.2.1	Jumlah Penduduk Kecamatan Mojowarno.....	26
4.2.2	Jumlah Penduduk Kecamatan Mojowarno Berdasarkan Mata Pencarian.....	27
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		29
5.1	Karakteristik Responden.....	29
5.1.1	Identitas Responden Petani Berdasarkan Usia.....	29
5.1.2	Identitas Responden Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	30
5.1.3	Identitas Responden Petani Berdasarkan Pengalaman Bertani	31
5.1.4	Identitas Petani Bawang Merah Berdasarkan Luas Lahan	32
5.2	Sumber Risiko Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Mojowarno Kabupaten Jombang.....	33
5.3	Analisis Tingkat Risiko Produksi dan Pendapatan Usahatani Bawang Merah Pada Waktu <i>Season</i>	35
5.3.1	Risiko Produksi.....	35
5.3.2	Risiko Pendapatan.....	37
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		40
6.1.	Kesimpulan	40
6.2	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....		42
LAMPIRAN		46

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk Kecamatan Mojowarno 2022.....	26
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	27
Tabel 5. 1 Identitas Responden Petani di Kecamatan Mojowarno Berdasarkan Usia	29
Tabel 5. 2 Identitas Responden Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan	30
Tabel 5. 3 Identitas Responden Petani Menurut Pengalaman Lama Bertani Bawang Merah.....	31
Tabel 5. 4 Identitas Responden Petani Berdasarkan Luas Lahan.....	32
Tabel 5. 5 Analisis Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah pada Waktu Season	35
Tabel 5. 6 Analisis Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah pada Waktu Offseason.....	36
Tabel 5. 7 Analisis Risiko Pendapatan Usahatani Bawang Merah pada Waktu Season.....	37
Tabel 5. 8 Hasil Analisis Risiko Pendapatan Usahatani pada Waktu Off Season	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran..... 18



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Petani.....	46
Lampiran 2 Data Petani Responden.....	52
Lampiran 3 Biaya Benih.....	54
Lampiran 4 Biaya Pupuk.....	58
Lampiran 5 Biaya Pestisida.....	64
Lampiran 6 Biaya Tenaga kerja.....	72
Lampiran 7 Perhitungan Biaya Tetap.....	84
Lampiran 8 Perhitungan Total Biaya Variabel.....	90
Lampiran 9 Perhitungan Biaya Total (TC).....	97
Lampiran 10 Perhitungan Total Penerimaan.....	104
Lampiran 11 Perhitungan Biaya Pendapatan.....	111
Lampiran 12 Risiko Produksi.....	118
Lampiran 13 Risiko Pendapatan.....	125
Lampiran 14 Dokumentasi.....	132



DAFTAR PUSTAKA

- Asaad, A. I. J., Asaf, R., Athirah, A., & Ratnawati, E. (2019). Analisis Resiko Produksi Dan Pendapatan Pada Usaha Budi Daya Tambak Udang Windu Di Kabupaten Kotabaru, Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 14(2), 125. <https://doi.org/10.15578/jsekp.v14i2.6836>
- Astuti, L. T. W., Daryanto, A., Syaikat, Y., & Daryanto, H. K. (2019). Analisis Resiko Produksi Usahatani Bawang Merah pada Musim Kering dan Musim Hujan di Kabupaten Brebes. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 3(4), 840–852. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2019.003.04.19>
- Aulia Adetya, I. S. (2021). Analisis Produksi, Pendapatan dan Risiko Usahatani Bawang MERAH di Kecamatan Sokobanah Kabupaten Sampang Provinsi Jawa Timur. 2(Cv), 17–31.
- Budiningsih, S., & Pujiharto. (2006). Analisis risiko usahatani bawang merah di desa klikiran kecamatan jatibarang kabupaten brebes sulistyani budiningsih dan pujiharto. *Agritech*, VIII(1), 127–143.
- Erick, M. C. J., Miranda, G., Sandra, D., Argueta, E., Wachter, N. H., Silva, M., Valdez, L., Cruz, M., Gómez-Díaz, R. A., Casas-saavedra, L. P., De Orientación, R., Salud México, S. de, Virtual, D., Instituto Mexicano del Seguro Social, Mediavilla, J., Fernández, M., Nocito, A., Moreno, A., Barrera, F., ... Faizi, M. F. (2016). Analisis Risiko Produksi Usahatani Sayuran Organik di Dusun Selo Ngisor, Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang. *Revista CENIC. Ciencias Biológicas*, 152(3), 28.
- Fitri, Suryani Dewi, N. (2023). Analisis Risiko Produksi dan Pendapatan Usahatani Bawang Merah Varietas Tajuk dan Manjung di Kecamatan Banggae. 9(1), 925–934.
- Ghozali, M. R., & Wibowo, R. (2019). Analisis Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah di Desa Petak Kecamatan Bagor Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 3(2), 294–310.

<https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2019.003.02.7>

Hasanah, J., Rondhi, M., & Hapsari, T. D. (2018). Analisis Risiko Produksi Usahatani Padi Organik Di Desa Rowosari Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 6(1), 37–48. <https://doi.org/10.29244/jai.2018.6.1.23-34>

Helmayuni, mardianto, fauziah agustin. (2022). *analisis risiko produksi dan perilaku petani menghadapi risiko usahatani bawang merah di nagari paninggahan kecamatan junjung sirih kabupaten solok*. 2(2), 159–166.

Lawalata, M. (2017). Risiko Usahatani Bawang Merah di Kabupaten Bantul. *Jurnal Agrica*, 10(2), 56. <https://doi.org/10.31289/agrica.v10i2.924>

Mardliah, A., & Mirayana, E. (2019). Analisis resiko produksi dan pendapatan usahatani padi organik di Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Wacana Pertanian*, 15(1), 37–42. <http://dx.doi.org/10.37694/jwp.v15i1.49>

Misqi, R. H., & Karyani, T. (2020). Analisis Resiko Usahatani Cabai Merah Besar (*Capsicum annum L.*) Di desa Sukalaksana Kecamatan Banyuresmi Kabupaten Garut. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6(1), 65. <https://doi.org/10.25157/ma.v6i1.2684>

Mita, R., Darma, R., Rahmadani, R., Salam, M., & Amrullah, A. (2020). Analisis Risiko Produksi Usahatani Padi Di Pesisir Danau Tempe. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 16(1), 61. <https://doi.org/10.20956/jsep.v16i1.7700>

Mutisari, R. (Universitas B. (2019). Analisis Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah di Kota Batu. *Analisis Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah Di Kota Batu*, 3, 655–662.

Nailufar, S. F., Anggraeni, D., Sari, R. M., Pertanian, P. I., Universitas, P., Ageng, S., Banten, S., Agribisnis, J., Pertanian, F., Sultan, U., Tirtayasa, A., Banten, S., Agribisnis, J., Pertanian, F., Sultan, U., Tirtayasa, A., & Banten, S. (2019). Analisis risiko produksi dan penawaran bawang merah (kasus di desa

toyomerto kecamatan kramatwatu kabupaten serang) production risk and shallots supply analysis (a case in toyomerto village, kramatwatu district, serang district). *Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 1(1), 22–36.

Nasution, D., & Rosmawati, H. (2018). *analisis resiko pendapatan usahatani bawang merah di desa tungku jaya kecamatan sosoh buay rayap kabupaten ogan komering ulu*. 4(2), 24–30.

Nur, F. (2017). *Analisis Tingkat Risiko Usahatani Padi Sawah (Studi Kasus ; Desa Gunung Melayu Kecamatan KUaluh Selatan)*. 1–83.

Nurlinda, Arifin, & Sadat, M. A. (2020). Risiko Produksi Dan Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Usahatani Padi Pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Kelurahan Soreang Kecamatan Lau Kabupaten Maros. *Agribis*, 11(1), 33–43.

Nurul Nadhilah. (2019). *Analisis Risiko Produksi , Harga dan Pendapatan pada Usaha Pembenihan Bawang Merah (Allium cepa var. ascalonicum) (Kasus : Kecamatan Medan Marelan Kota Medan)*. 1–85.

Prasetyo, A. J., Rahayu, E. S., & Qonita, A. (2019). Analisis Risiko Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar (Studi Kasus Desa Blumbang). *Agrista*, 7(3), 337–348.

Putra, Y. H., Dwi Susilowati, & Farida Syakir. (2020). Analisis Risiko Usahatani Bawang Merah di Desa Sajen Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 8(2), 49–58.
<http://riset.unisma.ac.id/index.php/SEAGRI/index>

PUTRI, A., DEWI, R. K., & YUDHARI, I. D. A. S. (2018). Analisis Risiko Produksi Bawang Merah di Desa Songan B, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli. *Jurnal Agribisnis Dan Agrowisata (Journal of Agribusiness and Agritourism)*, 7(3), 392.
<https://doi.org/10.24843/jaa.2018.v07.i03.p08>

refni alawiyah. (2019). Analisis Resiko Usahatani Tembakau Di Desa Way Wangi Kecamatan Warkuk Ranau Selatan Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan.

Jasep, 5(2), 64–71.

Sadarudin, W., Baruwadi, M., & Murtisari, A. (2017). Analisis Pendapatan Usahatani Bawang Merah Di Desa Lenyek Kecamatan Luwuk Utara Kabupaten Banggai. *Agrinesia*, 2(1), 17–26.

Shinta, N. D., & Wiyono., S. N. (2017). Analisis Risiko Produksi Baby Buncis Pada Kelompok Tani Kabupaten Bandung Barat. *Jispo*, 7(2), 121–136.

Suharyanto, S., Rinaldy, J., & Ngurah Arya, N. (2015). Analisis Risiko Produksi Usahatani Padi Sawah. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 1(2), 70–77. <https://doi.org/10.18196/agr.1210>

Triyono, & Sulistyaningsih, H. (2021). Feasibility and Risk Production of Shallot Farming in Demak, Central Java, Indonesia. *E3S Web of Conferences*, 316, 02054. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202131602054>

Yuni Ainun, Sri Mardiyati, N. (2022). Risiko Produksi dan Pendapatan Usahatani Kedelai di Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. 11(2), 35–41.

Yusmel, M. R., Afrianto, E., & Fikriman, F. (2019). Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Keberhasilan Produktivitas Petani Padi Sawah Di Desa Seling Kecamatan Tabir Kabupaten Merangin. *JAS (Jurnal Agri Sains)*, 3(1). <https://doi.org/10.36355/jas.v3i1.265>