

**ANALISIS KEBUTUHAN PRODUKSI KUBIS ( *Brassica Oleracea* ) DALAM  
KURUN WAKTU TAHUN 2019 – 2024 DI MAGETAN**

**SKRIPSI**



Oleh :

**GALUH HANI PRIYASTI**

**202110210311052**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN – PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2025**

**ANALISIS KEBUTUHAN PRODUKSI KUBIS ( *Brassica Oleracea* ) DALAM  
KURUN WAKTU TAHUN 2019 – 2024 DI MAGETAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Strata Satu (S1) Pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan  
Universitas Muhammadiyah Malang



Oleh :

**GALUH HANI PRIYASTI**

**202110210311052**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN – PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS KEBUTUHAN PRODUKSI KUBIS (*Brassica Oleracea*) DALAM  
KURUN WAKTU TAHUN 2019 - 2024

Oleh:  
**Galuh Hani Priyasti**  
202110210311052

Disetujui oleh :  
Tanggal, 30 September 2025

Dosen Pembimbing Utama

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

Malang, 30 September 2025

Menyetujui:

A.n. Dekan, Wakil Dekan I.

Ketua Program Studi



**Ir. Henik Sukirni, M.P., Ph.D., IPM**  
NIP. 14550310359



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




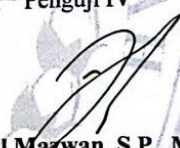
HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KEBUTUHAN PRODUKSI KUBIS (*Brasica Oleracea*) DALAM KURUN WAKTU TAHUN 2019-2024 DI MAGETAN



Oleh:  
Galuh Hani Priyasti  
202110210311052

Disusun berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian - Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang Nomor. E.2.c/431/FPP-UMM/VIII/2025 dan rekomendasi Komisi Skripsi Fakultas Pertanian - Peternakan UMM pada tanggal: 13 Agustus 2025 dan keputusan Ujian Sidang yang dilaksanakan pada tanggal: 27 September 2025

Dewan Penguji

Penguji I	Penguji II
 <u>Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng</u> NIP. 1966071619900	 <u>Ir. Dyah Erpi Widvastuti, M.M</u> NIP. 105.9010.0200
Penguji III	Penguji IV
 <u>Ir. Gumoyo Mumpuni Ningsih, M.P</u> NIP. 96809161993032001	 <u>M. Zul Mazwan, S.P., M.Sc</u> NIP. 180912071994
Dekan Fakultas Pertanian Peternakan	Ketua Program Studi

 <u>Ir. Dr. Iqbal War Koyo, MP., IPM</u> NIP. 196403031992031015	 <u>Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng.</u> NIP. 1966071619900
---	--

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Galuh Hani Priyasti  
NIM : 202110210311052  
Program Studi : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian - Peternakan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Malang

Menyatakan dengan sebenarnya dan sesungguhnya, bahwa skripsi atau karya ilmiah berjudul ANALISIS KEBUTUHAN PRODUKSI KUBIS (*Brassicca Oleracea*) DALAM KURUN WAKTU TAHUN 2019-2024

1. 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.
2. 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.
3. 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, 30 September 2025

Mengetahui Dosen Pembimbing

Yang Menyatakan

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

  
Galuh Hani Priyasti  
NIM : 202110210311052

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kebutuhan Produksi Kubis (*Brassica Oleracea*)” ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Sarjana (S1) Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian – Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Warkoyo, M.P., IPM selaku Dekan Fakultas Pertanian - Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian - Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang
3. Bapak Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng. selaku Dosen Pembimbing saya yang bukan hanya membimbing secara akademik, tetapi juga menjadi pengarah, penyemangat, dan motivator yang luar biasa. Terima Kasih yang sebesar-besarnya atas waktu, kesabaran dan perhatian yang bapak berikan selama proses penulisan skripsi ini. Bapak tidak hanya membimbing dengan ilmu tetapi juga dengan hati. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan, keberkahan, serta balasan terbaik untuk setiap kebaikan yang bapak berikan.
4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian - Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mengajari dan memberikan ilmunya kepada penulis.
5. Kedua Orang tua tercinta yang paling berjasa dalam hidup penulis. Terima Kasih atas kasih sayang yang tidak pernah putus, atas doa yang senantiasa mengiringi, atas kesabaran tanpa batas dalam memahami segala kekurangan, serta atas pengorbanan yang tak pernah diminta balasan. Ayah dan Mama adalah alasan mengapa penulis mampu bertahan, berjuang dan akhirnya sampai pada titik ini. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan Kesehatan, keberkahan, dan kebahagiaan untuk Bapak dan Ibu, sekarang dan selamanya.
6. Kepada Seseorang yang pernah bersama penulis dan tidak bisa penulis sebut namanya, Terima Kasih untuk patah hati yang diberikan saat proses penyusunan skripsi ini. Ternyata perginya anda dari kehidupan penulis berikan cukup motivasi untuk terus maju dan berproses menjadi pribadi yang mengerti apa itu pengalaman, pendewasaan, sabar dan menerima arti kehilangan sebagai bentuk proses penempaan menghadapi dinamika hidup. Terimakasih telah menjadi bagian menyenangkan sekaligus menyakitkan dari pendewasaan ini. Pada akhirnya setiap orang ada masanya dan setiap masa ada orangnya.
7. Untuk semua teman – teman yang telah memberikan semangat dan support meskipun tak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih sebesar – besarnya.

Malang, 30 September 2025

Galuh Hani Priyasti

## DAFTAR ISI

<b><u>KATA PENGANTAR</u></b> .....	II
<b><u>BAB I</u></b> .....	1
<b><u>PENDAHULUAN</u></b> .....	1
<b><u>1.1 Latar Belakang</u></b> .....	1
<b><u>1.2 Rumusan Masalah</u></b> .....	3
<b><u>1.3 Tujuan</u></b> .....	3
<b><u>1.4 Manfaat</u></b> .....	3
<b><u>BAB II</u></b> .....	5
<b><u>TINJAUAN PUSTAKA</u></b> .....	5
<b><u>2.1 Penelitian Terdahulu</u></b> .....	5
<b><u>2.2 Landasan Teori</u></b> .....	7
<b><u>2.3 Kerangka Pemikiran</u></b> .....	10
<b><u>BAB III</u></b> .....	12
<b><u>METODE PENELITIAN</u></b> .....	12
<b><u>3.1 Desain Penelitian</u></b> .....	12
<b><u>3.2 Jenis Data</u></b> .....	12
<b><u>3.3 Waktu dan Tempat</u></b> .....	12
<b><u>3.4 Teknik Pengambilan Data</u></b> .....	12
<b><u>3.5 Metode Analisis Data</u></b> .....	13
<b><u>3.6 Definisi Operasional</u></b> .....	13
<b><u>BAB IV</u></b> .....	14
<b><u>GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN</u></b> .....	14
<b><u>4.1 Letak Geografis</u></b> .....	14
<b><u>4.2 Kondisi Geografis</u></b> .....	14
<b><u>4.3 Kondisi Pertanian</u></b> .....	15
<b><u>BAB V</u></b> .....	16
<b><u>HASIL DAN PEMBAHASAN</u></b> .....	16
<b><u>5.1 Usahatani kubis (<i>Brassica Oleracea</i>)</u></b> .....	16
<b><u>5.2 Analisis Kebutuhan Produktivitas Kubis</u></b> .....	19
<b><u>5.3 Analisis Biaya Produksi Kubis</u></b> .....	24
<b><u>5.4 Pengaruh COVID-19 Terhadap Produksi Kubis</u></b> .....	25
<b><u>5.5 Kendala Dalam Produksi Kubis</u></b> .....	26
<b><u>5.6 Kesenjangan Produksi Kubis dan Kebutuhan</u></b> .....	27

**BAB VI** .....31  
**PENUTUP** .....31  
**6.1 Kesimpulan**.....31  
**6.2 Saran**.....31  
**DAFTAR PUSTAKA**.....33



## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, I. N., Budiyanto, S., & Purbajanti, E. D. (2022). Evaluasi kesesuaian lahan untuk komoditas sayuran di Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang dalam upaya meningkatkan produktivitas lahan. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 7(4), 799–807.
- Asnur, P. (2021). Evaluasi kemampuan dan kesesuaian lahan pertanian di Kabupaten Bogor. *UG Journal*, 14(2).
- Azizah, N., Arisandi, M. A., & Yustianingsih, S. (2025). Analisis teori produksi prinsip dan aplikasinya dalam ekonomi di Kutai Timur. *Journal Economic Excellence Ibnu Sina*, 3(1), 38–49.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2024). *Produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim menurut provinsi dan jenis tanaman, 2024*.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2024, 10 Juni). *Produksi tanaman sayuran, 2023*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Magetan. (2021, 21 Oktober). *Produksi tanaman sayuran menurut kecamatan dan jenis tanaman di Kabupaten Magetan (ton), 2019 dan 2020*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Magetan. (2023). *Kabupaten Magetan dalam angka 2023*. BPS.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Magetan. (2023). *Produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim menurut jenis tanaman di Kabupaten Magetan, 2022*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Magetan. (2023). *Produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim menurut jenis tanaman di Kabupaten Magetan, 2023*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Magetan. (2024). *Produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim menurut jenis tanaman di Kabupaten Magetan, 2024*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Magetan. (n.d.). *Produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim menurut jenis tanaman di Kabupaten Magetan, 2021*.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. (2023, 17 Maret). *Produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim menurut jenis tanaman di Provinsi Jawa Timur (kuintal), 2019–2022*.

- BROMO, D. T., & Azhary, M. H. (n.d.). Analisis kelayakan dan faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani kubis (*Brassica oleraceae L.*) pada kawasan agroekologi.
- Budi, D. W., Waskito, S., & Kusumo, E. D. (2021). Analisis distribusi dan fluktuasi harga: Kasus komoditas kubis di sub terminal agribisnis Kabupaten Malang. *Jurnal Agrotekbis*, 9(1), 1–8.
- Da Costa, V. (2023). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kubis (*Brassica Oleracea*). *Jurnal BisTek Pertanian*, 8(1). <https://doi.org/10.37832/bistek.v8i1.48>
- Dinas Pertanian Kabupaten Magetan. (2023). *Laporan produksi hortikultura Kabupaten Magetan*. Dinas Pertanian.
- Dinas Pertanian Kabupaten Magetan. (2024). *Laporan tahunan produksi hortikultura*. Dinas Pertanian.
- Elshaday, B. M., Benu, N. M., & Baroleh, J. (2024). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi tanaman sayur kubis (*Barissca oleracea var. capitata*) di Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur Kota Tomohon. *Journal of Agribusiness and Rural Development*, 6(3). <https://doi.org/10.35791/agrirud.v6i3.57068>
- Fatma, E., Husain, N., & Arwati, S. (2021). Analisis faktor produksi dan kelayakan usahatani kubis di Desa Perangian Kecamatan Baraka Kabupaten Enrekang. *Agrimu*, 1(2). <https://doi.org/10.26618/agm.v1i2.5995>
- Fitria, I. (2024). Analisis produksi dan margin pemasaran usahatani kubis di Desa Air Duku Kecamatan Selupu Rejang Kabupaten Rejang Lebong. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 22(1), 227–232.
- Fitriani, D., & Suryanto, A. (2022). Analisis faktor produksi sayuran dataran tinggi di Kabupaten Malang. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 10(2), 135–148.
- Fitriani, R., & Hariyati, Y. (2023). Analisis efisiensi saluran pemasaran komoditas hortikultura di Desa Ngadisari Kecamatan Sukapura Kabupaten Probolinggo. *Benchmark*, 3(2), 117–129.
- Gunawan, I. C., & Agustina, Y. (2021). Analisis distribusi dan fluktuasi harga: Kasus komoditas kubis di sub terminal agribisnis Kabupaten Malang. *Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Pendidikan*, 1(10), 928–936. <https://doi.org/10.17977/um066v1i102021p927-936>

- Handayani, T. A., Prasmatiwi, F. E., & Nugraha, A. (2020). Pendapatan dan efisiensi teknis usahatani kubis di Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 8(2), 264–271.
- Hendriasto, R., Handayani, M. T., Suswadi, & Prasetyowati, K. (2019). Kajian efisiensi pemasaran kubis (*Brassica Oleracea*) studi kasus di kelompok tani sumber makmur Desa Conto Kecamatan Bulukerto Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 19(2), 1–10. <https://doi.org/10.36728/Afp.V19i2.894>
- Isnawiyah, I., Sudjoni, M. N., & Rianti, T. S. M. (2023). Analisis pendapatan usahatani dan pemasaran sayuran kubis di Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu Jawa Timur. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 1(2).
- Karo-Karo, E. F., Priyarsono, D. S., & Hartoyo, S. (2021). Analisa efisiensi teknis, alokatif dan ekonomi produksi kubis di Kabupaten Karo. *Jurnal AGRICA*, 14(2), 116–130. <https://doi.org/10.31289/agrica.v14i2.4458>
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2021). *Statistik hortikultura tahun 2020*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2021). *Statistik konsumsi hortikultura nasional*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2023). *Outlook komoditas hortikultura: Kubis*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Lanas, R. R., Pareira, M. K., Suhartini, T. S., & Neno, R. P. (2023). Strategi pengembangan usahatani kubis di P4S ST. Yohanes Berkhmans Malanua. *CIWAL: Jurnal Pertanian*, 2(1), 62–77.
- Manaung, E. B., Benu, N. M., & Baroleh, J. (2024). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi tanaman sayur kubis (*Barissca oleracea var. capitata*) di Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur Kota Tomohon. *Journal Of Agribusiness and Rural Development*, 6(3). <https://doi.org/10.35791/agrirud.v6i3.57068>
- Maure, G. H., Demang, F., & Mokoni, O. (2024). Analisis faktor yang mempengaruhi keputusan petani kubis di Desa Petleng Kecamatan Alor Tengah Utara Kabupaten Alor. *JURNAL AGRIMANSION*, 25(3), 722–731.

- Mitra, Y., Milla, A. N., & Tsani, A. (2022). Analisis risiko produksi dan pendapatan usahatani kubis di Desa Pasir Datar Indah Kecamatan Caringin Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Agrikultura*, 33(3), 257–265. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v33i3.40560>
- Nurkholis, N., Saechon, S., & Susanti, I. (2023). Penerapan teknologi pengendalian hama terpadu (PHT) dalam pengembangan tanaman kubis. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8(1), 31–37.
- Nurrudin, A., Haryono, G., & Susilowati, Y. E. (2020). Pengaruh dosis pupuk N dan pupuk kandang ayam terhadap hasil tanaman kubis (*Brassica oleracea*, L) var. grand 11. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 5(1), 1–6.
- Prasetyo, H., & Nugroho, B. (2021). Fluktuasi harga dan produksi kubis di Jawa Timur: Dampak terhadap pendapatan petani. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 15(3), 201–215.
- Rahmawati, N., Yogatama, C., Winahyu, W., & Kasim, A. B. (2023). Production risk analysis for organic cabbage farming in Semarang District, Central Java. *Agricultural Economic and Business*, 444(8). <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202344402053>
- Romland, I. N., Widyarini, I., & Sunendar, S. (2024). Analisis rantai pasok komoditas kubis di Desa Kutabawa Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Agribisnis*, 8(2), 786–800. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2024.008.02.31>
- Saragih, B. (2017). *Ekonomi pertanian dan agribisnis*. IPB Press.
- Sarlan, H. M., & Hendri, W. (2021). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani tanaman kubis di Kecamatan Sembalun Kabupaten Lombok Timur. *Journal Ilmiah Rinjani: Media Informasi Ilmiah Universitas Gunung Rinjani*, 9(1), 95–104. <https://doi.org/10.53952/jir.v9i1.302>
- Sari, M., A'yun, Q., & Hakam, A. (2022). Explanatory survey dalam metode penelitian deskriptif kuantitatif. *Metode*, 1.
- Siregar, M. A. F., Susanti, E., & Hamid, A. H. (2022). Pengaruh pandemi Covid-19 terhadap rantai pasok sayur-sayuran di Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 7(4), 455–463. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i4.22031>
- Soekartawi. (2002). *Analisis usahatani*. UI Press.

- Sriyadi, S., Putri, T., & Isnawan, B. H. (2025). Efficiency of production factor use in cabbage farming in Banyuroto Village, Sawangan Sub-District, Magelang DistrictS. *AJARCDE*, 9(2). <https://doi.org/10.29165/ajarcde.v9i2.651>
- Subekti, T., Nugroho, Y., & Lestari, M. (2020). Efisiensi penggunaan input produksi pada tanaman hortikultura di Jawa Timur. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 8(3), 89–98.
- Sugiyono. (2019). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sumarni, B., Hiola, Y., Khadijah, S., Mudatsir, R., & Rumallang, A. (2020). Pengaruh pandemi Covid 19 terhadap tingkat perubahan harga sayuran lokal dan impor pada daerah terpapar dan daerah tidak terpapar. *Jurnal Agrokompleks*, 9(2), 16–24.
- Suswadi, S., Kartikasari, R. D., & Prasetyo, A. (2021). Cabbage farming feasibility study (*Brassica oleracea*) in Conto Village, Bulukerto District, Wonogiri Regency, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 824(1), 012110. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/824/1/012110>
- Suwandi, I. A., Setia, B., & Kurnia, R. (2023). Strategi pengembangan usahatani tanaman kubis. *Jurnal Ilmiah Manajemen Agribisnis*, 10(1), 42–51. <https://doi.org/10.25157/jimag.v10i1.8522>
- Suwarto, S., Harsati, B. B., & Sutrisno, J. (n.d.). *Analisis distribusi pendapatan usahatani sayuran di Dusun Buket Desa Bulugunung Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan* [Disertasi]. Sebelas Maret University.
- Suwidiarta, I. P. O., Muis, A., & Laksmayani, M. K. (2023). Analisis pendapatan usahatani kubis di Desa Mekar Sari Kecamatan Lore Timur Kabupaten Poso. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 11(6), 1418–1424.
- Winahyu, W., Rahayu, E. S., Darwanto, D. H., & Harisudin, M. (2024). Analysis of farm performance to realize the sustainability of organic cabbage vegetable farming in Getasan Semarang, Indonesia. *Open Agriculture*, 9(1). <https://doi.org/10.1515/opag-2022-0393>
- Wulida, W., Yauma, F. F., Patiung, M., & Hermawati, D. T. (2023). Analisis sektor agribisnis sebagai sektor potensial yang berkelanjutan di Kabupaten Magetan. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 22(2), 105–114.

- Yuliarti, E., Almunawar, A., Sumantri, B., & Alfayanti, A. (2025). Analysis of cabbage farming production and income in Selupu Rejang District, Rejang Lebong Regency. *AGRITEPA*, 12(1). <https://doi.org/10.37676/agritepa.v12i1.8048>
- Almunawar, A., Sumantri, B., Yuliarti, E., & Alfayanti. (2025). ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI KUBIS DI KECAMATAN SELUPU REJANG, KABUPATEN REJANG LEBONG ANALYSIS. *Agritepa*, 12(1), 186–198. <https://doi.org/https://doi.org/10.37676/agritepa.v12i1.8048>
- B, S., Hiola, S. K. Y., Mudatsir, R., & Rumallang, A. (2018). Pengaruh Pandemi Covid 19 terhadap Tingkat Kenaikan Harga Sayuran Lokal dan Impor pada Daerah Terpapar dan Daerah Tidak Terpapar. *Agrokompleks*, 10(10), 16–24.
- Ekaputri, F., Husain, N., & Arwati, S. (2021). ANALISIS FAKTOR PRODUKSI DAN KELAYAKAN USAHATANI KUBIS DI DESA PERANGIAN KECAMATAN BARAKA KABUPATEN ENREKANG. *Agrimu*, 1(2), 28–39. <https://doi.org/https://doi.org/10.26618/agm.v1i2.5995>
- Fitriani, R., & Hariyati, Y. (2023). Analisis Efisiensi Saluran Pemasaran Komoditas Hortikultura di Desa Ngadisari Kecamatan Sukapura Kabupaten Probolinggo. *Benchmark*, 3(2), 117–129. <https://doi.org/10.46821/benchmark.v3i2.359>
- Gunawan, I. C., & Agustina, Y. (2021). Analisis distribusi dan fluktuasi harga: kasus komoditas kubis di sub terminal agribisnis Kabupaten Malang. *Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Pendidikan*, 1(10), 927–936. <https://doi.org/10.17977/um066v1i102021p927-936>
- Handayani, T. A., Erry Prasmatiwi, F., & Nugraha, A. (2020). Pendapatan dan Efisiensi Teknis Usahatani Kubis di Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus. *Jiia*, 8(2), 264–271.
- Harsati, B. B., Sutrisno, J., & Suwanto. (2016). ANALISIS DISTRIBUSI PENDAPATAN USAHATANI SAYURAN DI DUSUN BUKET DESA BULUGUNUNG KECAMATAN PLAOSAN KABUPATEN MAGETAN. *Agrista: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agribisnis UNS*, 4(3), 115–124.
- Hendriasto, R., Handayani, M. T., Suswadi, & Prasetyowati, K. (2019). KAJIAN EFISIENSI PEMASARAN KUBIS (*Brassica oleracea*) STUDI KASUS DI KELOMPOK TANI SUMBER MAKMUR DESA CONTO KECAMATAN BULUKERTO KABUPATEN

WONOGIRI. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 19(2), 1–10.

<https://doi.org/https://doi.org/10.36728/afp.v19i2.894>

Karo-Karo, E. F., Priyarsono, D. S., & Hartoyo, S. (2021). Analisis Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomi Produksi Kubis di Kabupaten Karo. *Jurnal Agrica*, 14(2), 116–130.

<https://doi.org/10.31289/agrica.v14i2.4458>

Manaung, E. B., Benu, N. M., & Baroleh, J. (2024). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tanaman Sayur Kubis (*Barissca oleracea* var. *capitata*) Di Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur Kota Tomohon. *AGRIRUD*, 6(3), 131–140.

<https://doi.org/10.35791/agrirud.v6i3.57068>

Mitra, Y., Milla, A. N., & Tsani, A. (2022). Analisis Risiko Produksi dan Pendapatan Usahatani Kubis di Desa Pasir Datar Indah Kecamatan Caringin Kabupaten Sukabumi. *Agrikultura*, 33(3), 257–256. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v33i3.40560>

Rahmawati, N., Yogatama, C., Winahyu, W., & Binti Kasim, A. (2023). Production Risk Analysis for Organic Cabbage Farming in Semarang District, Central Java. *E3S Web of Conferences*, 444, 1–8. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202344402053>

Restuningtyaswidi, H., & Simamora, L. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Pembelian Buah Dan Sayur Terhadap Penggunaan Aplikasi Di Jabodetabek. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 17(2), 39–54.

Romland, I. N., Widyarini, I., & Sunendar. (2024). Analisis Rantai Pasok Komoditas Kubis Di Desa Kutabawa Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 8(2), 785–800. [https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVVpqWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFUMDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman--2022.html?year=2022%0Ahttps://www.bps.go.id/indikator/indikator/view\\_data\\_pub/0000/api\\_pub/UVMzY2pGV3](https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVVpqWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFUMDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman--2022.html?year=2022%0Ahttps://www.bps.go.id/indikator/indikator/view_data_pub/0000/api_pub/UVMzY2pGV3)

Sarlan, H. M., & Hendri, W. (2021). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI TANAMAN KUBIS DI KECAMATAN SEMBALUN KABUPATEN LOMBOK TIMUR. *Jurnal Ilmiah Rinjani (JIR)*, 9(1), 95–104.

Sriyadi, Putri, T., & Isnawan, B. (2025). Efficiency of Production Factor Use in Cabbage Farming

in Banyuroto Village, Sawangan Sub-District, Magelang DistrictS. *AJARCDE (Asian Journal of Applied Research for Community Development and Empowerment)*, 9(2), 39–46.  
<https://doi.org/10.29165/ajarcde.v9i2.651>

Suwandy, I. A., Setia, B., & Kurnia, R. (2021). Strategi Pengembangan Usahatani Tanaman Kubis (Kelompok Medal Tani di Desa Kertarahayu Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka). *Jurnal Agroinfo Universitas Galuh*, 10(3), 42–51.  
<https://jurnal.unigal.ac.id/agroinfoGaluh/article/view/8522>

Waruwu, M., Pendidikan, M. A., Kristen, U., & Wacana, S. (2023). Pendekatan Penelitian Pendidikan : Metode Penelitian Kualitatif, Metode Penelitian Kuantitatif dan Metode Penelitian Kombinasi ( Mixed Method ). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7, 2896–2910.

Winahyu, W., Rahayu, E. S., Darwanto, D. H., & Harisudin, M. (2024). Analysis of farm performance to realize the sustainability of organic cabbage vegetable farming in Getasan Semarang, Indonesia. *Open Agriculture*, 9(1–15). <https://doi.org/10.1515/opag-2022-0393>

Wulida, F. F. Y., Patiung, M., & Hermawati, D. T. (2023). Analisis Sektor Agribisnis Sebagai Sektor Potensial Yang Berkelanjutan Di Kabupaten Magetan. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis (JISA)*, 22(2), 105–114. <https://doi.org/10.30742/jisa22220221988>



1 dari 3

# FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN

AGRIBISNIS

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

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG

Nomor : E.2.g/373/AGRI-FPP/UMM/IX/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 : Galuh Hani Priyasti  
NIM : 202110210311052  
Judul TA : Analisis Kebutuhan Produksi Kubis (*Brassica Oleracea*) Dalam Kurun Waktu Tahun 2019-2024 Di Magetan

Persentase Kesamaan:

No	Jenis Naskah	Persentase Kesamaan (%)	Batas Maksimum Kesamaan (%)	Keterangan
1	Bab I	6	10	Sesuai
	Bab II	21	25	Sesuai
	Bab III	28	35	Sesuai
	Bab IV	12	15	Sesuai
	Bab V	0	5	Sesuai
2	Naskah Publikasi	-	25	

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Malang, 22 September 2025

Admin Deteksi Plagiasi  
Program Studi Agribisnis,

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



Magetan  
Program Studi Agribisnis,



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



Tembusan:  
1. Dosen Pembimbing 1 dan 2



**Kampus I**  
Jl. Bendungan 1 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 551 253 (Hunting)  
F. +62 341 490 435

**Kampus II**  
Jl. Bendungan 5, Jati No 158 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 551 149 (Hunting)  
F. +62 341 552 060

**Kampus III**  
Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 464 318 (Hunting)  
F. +62 341 482 435  
E. webmaster@umm.ac.id

Dipindai dengan CamScanner