

**STRUKTUR BIAYA DAN PENDAPATAN PETANI KUBIS DI DUSUN KALITEJO
DESA KANDANGAN KECAMATAN TOSARI KABUPATEN PASURUAN**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI PERSYARATAN
MEMPEROLEH GELAR SARJANA STRATA 1**



Oleh :

SUANTO

202069070044

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN**

2024

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL : Struktur Biaya Dan Pendapatan Petani Kubis Di Dusun
Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten
Pasuruan

NAMA : Suanto

NIM : 202069070044

PRODI : AGRIBISNIS

Telah diperiksa dan disetujui dipertahankan didepan penguji

Pasuruan, 15 Juni 2024

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Kaprodi Agribisnis


Idan Lumhatul Fuad, Sp., M.Agr

NIP.Y 0691109023



Desy Cahyaning Utami, SP., MP

NIP.Y 0691109026

TANDA PENGESAHAN

JUDUL : Struktur Biaya Dan Pendapatan Petani Kubis Dusun Kalitejo
Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.

NAMA : Suanto

NIM : 202069070044

PRODI : AGRIBISNIS

DINYATAKAN LULUS

MAJELIS PENGUJI

Dosen Penguji I



Dr. Wenny Mamilianti, SP.,MP
NIP. Y 0690202013

Dosen Penguji II



Rr. Sri Karuniari Nuswardhani, SP.,M. MA
NIP. Y 0691408033

Dosen Pembimbing



Idah Lumnhatul Fuad, SP.,M.Agr
NIP. Y 0691109023

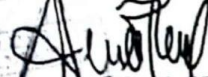
Mengesahkan,

Kepala Program Studi Agribisnis



Desy Cahyaning Utami, SP.,MP
NIP. Y 0691109026

Dekan Fakultas Pertanian



Idah Lumnhatul Fuad, SP.,M.Agr
NIP. Y 0691109023



HALAMAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Suanto

NIM : 202069070044

Fakultas : PERTANIAN

Program Studi : AGRIBISNIS

Judul Skripsi : Struktur Biaya Dan Pendapatan Petani Kubis Dusun Kalitejo Desa
Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis bena-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pemikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa skripsi saya merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pasuruan, 29 Juni 2024



Suanto

*Skripsi ini kami tujukan kepada Ayah dan Ibu
tercinta, kakek nenek dan adikku, serta
keluargaku tersayang.*

ABSTRAK

Suanto. 2024. Struktur Biaya Dan Pendapatan Petani Kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan. Dibawah Bimbingan Idah Lumhatul Fuad, SP..M.Agr

Tanaman kubis merupakan sumber nutrisi penting, menyediakan vitamin A, B, dan C, serta mineral, karbohidrat, dan protein yang bermanfaat bagi kesehatan (Sulhaswardi & Nugroho, 2020). Tanaman ini tumbuh optimal di tanah subur di dataran tinggi, namun memiliki kelemahan berupa sifat mudah rusak akibat daun lunak dan kandungan air tinggi, yang dapat memudahkan penetrasi hama dan penyakit (Herminanto, 2004). Kabupaten Enrekang di Sulawesi Selatan dikenal sebagai penghasil utama tanaman hortikultura, termasuk kubis, dengan Desa Kadingeh sebagai sentra produksi dengan hasil ± 16 ton/ha per musim tanam. Sementara itu, petani di Dusun Kalitejo, Desa Kandangan, Kecamatan Tosari, Kabupaten Pasuruan, menghadapi tantangan serupa terkait risiko produksi dan pendapatan kubis, di mana hasil produksi tinggi seringkali disertai risiko yang mempengaruhi pendapatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis besaran produksi dan pendapatan serta mengidentifikasi risiko produksi dan pendapatan pada usahatani kubis di lokasi tersebut. Data dari Badan Pusat Statistik menunjukkan fluktuasi luas panen dan produksi kubis di Kecamatan Baraka dari tahun 2020 hingga 2024, dengan puncak produksi pada tahun 2022 sebesar 10.635 ton. Rumusan masalah meliputi ukuran produksi dan pendapatan serta tingkat risiko yang dihadapi petani. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui besaran produksi dan pendapatan serta menganalisis risiko yang terlibat dalam usahatani kubis di Dusun Kalitejo. Penelitian ini diharapkan dapat memperluas pengetahuan tentang produksi kubis serta membantu petani dalam mengatasi risiko dan meningkatkan hasil usahatannya.

Kata kunci: kubis, produksi, pendapatan, risiko, hortikultura

ABSTRAK

Suanto, 2024. Cost Structure and Income of Cabbage Farmers in Dusun Kalitejo, Kandangan Village, Tosari District, Pasuruan Regency. Under the supervision of Idah Lumhatul Fuad, SP., M.Agr.

Cabbage is a valuable source of vitamins A, B, and C, as well as minerals, carbohydrates, and proteins beneficial to health (Sulhaswardi & Nugroho, 2020). This vegetable grows optimally in fertile soil at high altitudes, but it is prone to damage due to its soft leaves and high water content, which can facilitate the entry of pests and diseases (Herminanto, 2004). Enrekang Regency in South Sulawesi is a major producer of horticultural crops, including cabbage, with Kadingeh Village being a production center with yields of approximately 16 tons/ha per planting season. Meanwhile, farmers in Dusun Kalitejo, Kandangan Village, Tosari District, Pasuruan Regency face similar challenges related to production and income risks of cabbage, where high yields are often accompanied by risks that impact income. This study aims to analyze the magnitude of production and income, as well as to identify the production and income risks associated with cabbage farming in the area. Data from the Central Statistics Agency indicates fluctuations in cabbage harvest area and production in Baraka District from 2020 to 2024, with a peak production of 10,635 tons in 2022. The research questions include determining the scale of production and income and assessing the risks faced by farmers. The study aims to provide insights into cabbage production and help farmers address risks to improve their farming outcomes.

Keywords: cabbage, production, income, risk, horticulture

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat serta karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berbentuk skripsi setelah mengikuti proses belajar, pengumpulan data, pengolahan data, bimbingan sampai pada pembahasan dan pengujian skripsi dengan judul **“Struktur Biaya Dan Pendapatan Petani Kubis Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan”**

Penulis perlu menyampaikan terima kasih secara tertulis kepada berbagai pihak yang telah memberikan berbagai bantuan baik waktu, pikiran, tenaga, maupun materi, serta jasmani dan ruhani. Untuk itu kami sampaikan terimakasih kepada :

1. Romo KH. M. Sholeh Bahruddin sebagai pembimbing ruh kami, selaku pengasuh Yayasan Darut Taqwa yang menjadi naungan Universitas Yudharta Pasuruan.
2. Kedua orang tua kami, yang tak henti-henti berusaha keras menghidupi kami sekeluarga dan senantiasa memberikan contoh teladan bagi penulis untuk terus menebar kebaikan dan manfaat bagi sekitar. Kemudian Ibunda tersayang yang tanpa henti berdoa untuk keberhasilan putra-putranya. Semoga limpahan rahmat dan kasih sayang selalu menyertai beliau di dunia dan akhirat.
3. Bapak Dr. H. Kholid Mustadlo, SE., ME selaku Rektor Universitas Yudharta Pasuruan
4. Ibu Idah Lumhatul Fuad, SP., M.Agr selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Yudharta Pasuruan, sekaligus Dosen Pembimbing akademik dan Skripsi Penulis. Semoga segala kemudahan mengiringi langkah kesuksesan beliau.
5. Ibu Desy Cahyaning Utami, SP., MP. selaku Kaprodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Yudharta Pasuruan.
6. Seluruh jajaran Dosen Program Studi Agribisnis yang telah memberikan ilmu dan bimbingannya selama kuliah.
7. Seluruh kerabat dan saudara yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis menyelesaikan Studi Strata Satu (S1) di Universitas Yudharta Pasuruan.

8. Seluruh teman dan sahabat di berbagai organisasi khususnya Banser yang meluangkan waktunya dengan bersedia membantu penulis menyelesaikan Skripsi sampai selesai.
9. Kepada Petani Kubis Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan. yang telah banyak memeberikan pengetahuan dan informasi terkait penelitian.
10. Teman-teman seperjuangan khususnya keluarga besar Agribisnis Angkatan 2020

Terima kasih yang dalam, penulis mempersembahkan Skripsi ini kepada Ayah dan Ibu tercinta atas do'a dan dukungannya

Pasuruan, 29 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
TANDA PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN KEASLIAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1 Rumusan Masalah.....	3
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Budidaya Tanaman Kubis.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Teori Usahatani.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Produksi	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Faktor-Faktor Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Biaya Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Pendapatan.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Teori Risiko dan Ketidak pastian dalam Agribisnis	Error! Bookmark not

	defined.
2.4 Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Teknik Penentuan Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.3 Jenis Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
3.4 Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.5 Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.6 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Identitas Responden.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Risiko Produksi Usahatani Kubis.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Sarana Produksi	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Cuaca	Error! Bookmark not defined.
4.3.3 Hama dan Penyakit.....	Error! Bookmark not defined.
4.4 Analisis Risiko Poduksi dan Pendapatan Usahatani Kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
4.4.1 Analisis Risiko Produksi dan Pendapatan Usahatani Kubis.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.2 Analisis Pendapatan Usahatani kubis	Error! Bookmark not defined.
BAB V	5

KESIMPULAN DAN SARAN	5
5.1 Kesimpulan.....	5
5.2 Saran.....	5

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Luas Panen dan Produksi Tanaman Kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.....	3
Tabel 2 Umur Responden Petani Kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3 Tingkat Pendidikan Petani Kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4 Jumlah Tanggungan Keluarga Responden Petani Kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5 Pengalaman Berusahatani Responden Petani Kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6 Luas Lahan Petani Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 7 Jumlah Petani Yang Mengalami Risiko Produksi Kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 8 Analisis Risiko Produksi dan Pendapatan Usahatani Kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 9 Rata – Rata Biaya Produksi dan Pendapatan Usahatani Kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan Kecamatan Baraka Kabupaten Enrekang	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pemikiran..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Koesioner Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Tenaga Kerja Dalam Keluarga	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Identitas Responden Usahatani Kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Rata-Rata Penerima Responden Usahatani Kubis Selama Semusim Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Responden Semusim Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Total Biaya Pupuk Responden di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Biaya Variabel Responden Kubis di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Biaya Tetap Responden Kubis di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan	Error! Bookmark not defined.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tanaman kubis dikenal sebagai sumber vitamin A, B, dan C, mineral, karbohidrat, dan protein yang berguna bagi kesehatan (Sulhaswardi & Nugroho, 2020). Sayuran ini dapat tumbuh di beberapa jenis tanah, semakin subur tanah maka semakin cepat tumbuhnya. Tanaman ini tumbuh baik manakala ditanam dataran tinggi, namun seperti beberapa jenis sayuran lainnya, kubis memiliki sifat mudah rusak, produksi musiman, dan tidak tahan disimpan lama. Sifat mudah rusak ini dapat disebabkan oleh daun yang lunak dan kandungan air cukup tinggi, sehingga mudah ditembus oleh alat-alat pertanian dan hama atau penyakit tanaman (Herminanto, 2004).

Kabupaten Enrekang merupakan penghasil tanaman horikultura terbesar di Sulawesi Selatan. Potensi-potensi yang dimiliki Kabupaten Enrekang baik itu sektor pertanian Kabupaten Enrekang memiliki potensi tanah yang baik dalam memanfaatkan sektor pertanian. Ditinjau dari segi wilayahnya, Kabupaten Enrekang Kecamatan Baraka merupakan wilayah dataran tinggi sehingga banyak membudidayakan tanaman horikultura salah satunya tanaman kubis.

Desa Kadingeh adalah salah satu sentra produksi tanaman kubis di Kecamatan Baraka Kabupaten Enrekang. Desa Kadingeh menyumbang produksi kubis dengan produktivitas tertinggi yaitu ± 16 ton/ha per musim tanam. Sehingga menganalisis risiko produksi dan pendapatan pada usahatani sangat penting untuk dilakukan terutama pada tanaman kubis. Melalui upaya tersebut maka akan diketahui kemungkinan terjadi risiko untung dan rugi atau mengetahui potensi tempat yang cocok untuk usahatani khususnya usahatani kubis.

Bagi petani yang ada Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan fakta dilapangan menunjukkan bahwa tingginya hasil produksi kubis diimbangi dengan adanya risiko yang harus dihadapi oleh petani dalam proses usahatani yang dapat berpengaruh terhadap produksi dan pendapatan. Namun, sampai saat ini besar produksi dan pendapatan usahatani kubis yang diterima petani belum diketahui. Untuk mengembangkan usahatani kubis perlu di kaji dalam dari sumber-sumber risiko yang dihadapi oleh petani.

Risiko yang paling umum dihadapi oleh petani kubis dalam proses produksi adalah serangan hama dan penyakit. Serangan hama dan penyakit apabila tidak ditangani dengan baik dapat mengakibatkan menurunnya kualitas hasil panen. Kondisi iklim dan cuaca juga berpengaruh menurunnya hasil panen apabila petani kurang mampu dalam memahami kondisi iklim dan cuaca. Tidak hanya itu, sarana produksi memiliki pengaruh yang hampir serupa, sarana produksi pertanian yang berperan penting dalam mencapai produksi sesuai dengan tujuan yang diinginkan, sarana produksi ini antara lain benih atau bibit, pupuk, zat pengatur tumbuhan dan pestisida. Sarana inilah yang dimanfaatkan masyarakat dalam memenuhi segala kebutuhan dalam kegiatan pertanian.

Risiko berikutnya adalah risiko pendapatan. Pendapatan petani berasal dari selisih penerimaan hasil dan biaya-biaya produksi. Maka apabila besaran biaya produksi lebih besar dibandingkan penerimaan maka petani akan mengalami rugi dan hal ini merupakan risiko yang harus diantisipasi oleh petani dalam menjalankan usahatani (Soekarwati, 1995). Perkembangan luas panen dan produksi tanaman kubis di Kecamatan Baraka tahun 2015-2019 dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1 Luas Panen dan Produksi Tanaman Kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan

Tahun	Luas Panen (ha)	Produksi (Ton)
2020	108	2.760
2021	160	3.540
2022	245	10.635
2023	128	3.240
2024	135	3.810

Sumber : Badan Pusat Statistik Kecamatan Baraka dalam Angka 2020-2024

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa pada tahun 2022 luas panen tanaman kubis Kecamatan Baraka meningkat sebesar 245 ha sehingga mempengaruhi produksi sebesar 10.635 ton. Namun pada tahun selanjutnya luas panen kubis menurun dan mempengaruhi produksi kubis juga menurun. Perubahan harga input produksi, harga jual hasil panen adalah penentu dalam besaran penerimaan dan pendapatan petani.

1.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang, rumusan masalah yang dapat ditarik adalah :

1. Berapa besar produksi dan pendapatan usahatani kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.
2. Bagaimana tingkat risiko produksi dan risiko pendapatan usahatani Kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.

1.2 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui besar produksi dan pendapatan usahatani kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.
2. Untuk menganalisis tingkat risiko produksi dan risiko pendapatan usahatani kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.

1.3 Kegunaan Penelitian

Adapun Kegunaan yang di harapkan dalam penelitian ini yaitu:

1. Penelitian ini diharapkan dapat menambah ilmu dan wawasan.
3. Meningkatkan kemampuan petani dalam memecahkan masalah risiko usahatani kubis Di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Besar produksi dan pendapatan usahatani kubis di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan yaitu rata-rata produksi usahatani petani sebanyak 5.354 Kg/musim tanam dengan rata-rata pendapatan sebesar Rp 8.646.565/musim tanam.
2. Risiko- risiko dalam usahatani kubis di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan meliputi risiko produksi dan risiko pendapatan. Risiko produksi yang paling tinggi yang dialami petani kubis disebabkan oleh risiko hama dan penyakit. Kofisien Variasi (CV) pada hasil analisis tingkat risiko produksi diperoleh sebesar 0,034 ($0,34 < \text{dari } 0,5$) dan risiko pendapatan diperoleh CV sebesar 0,012 ($0,012 < \text{dari } 0,5$). Maka hasil perhitungan tersebut menunjukkan tingkat risiko produksi dan pendapatan pada usahatani yang ditanggung petani tergolong rendah.

5.2 Saran

1. Diharapkan usahatani kubis di Dusun Kalitejo Desa Kandangan Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan dipertahankan karena dapat memberikan keuntungan dan layak untuk diusahakan.
2. Pemerintah seharusnya lebih memperhatikan kesejahteraan petani kubis dengan berbagai kebijakan seperti menjamin pendistribusian pupuk, benih dan petisida dengan harga yang stabil sehingga tidak menyulitkan petanidalam memperoleh pupuk, benih dan pestisida tersebut

DAFTAR PUSTAKA

- Bangun, Rita Herawaty Br. "Karakteristik Rumah Tangga Usaha Tani dan Kelayakan Usaha Tani Kubis di Sumatera Utara." *Jurnal Ilmiah Sosio-Ekonomika Bisnis* 24.01 (2021): 12-20.
- Budiono, H., & Aji, T. S. (2024). Bauran Pemasaran Jamur Tiram (*Pleurotus Ostreatus*) di UPT BLK Wonojati Malang. *Sigmatr*, 4(2), 148-155.
- Arsanti, Idha Widi, Apri Laila Sayekti, and Adhitya Marendra Kiloes. "Analisis Rantai Nilai Komoditas Kubis (*Brassica oleracea* L): Studi Kasus di Sentra Produksi Kabupaten Karo (Value Chain Analysis of Cabbages: Case Study in Karo District Production Centre)." *Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura* 2 (2017): 269-278.
- Meirawan, Doni. "ANALISA STRUKTUR BIAYA DAN PENDAPATAN USAHATANI BAWANG MERAH (Studi Kasus di Desa Banaran Kec. Bumiaji Kotatif Batu Malang)." (2001).
- Wibisono, Hariawan, and Indah Susilowati. *Analisis Efisiensi Usahatani Kubis (Studi Empiris Di Desa Banyuroto Kecamatan Sawangan Kabupaten Magelang)*. Diss. Universitas Diponegoro, 2011.
- Prasetyowati, Rini Endang, et al. "ANALISIS PERBEDAAN PENDAPATAN USAHATANI KUBIS DATARAN TINGGI, DATARAN SEDANG, DAN DATARAN RENDAH DI KABUPATEN LOMBK TIMUR." *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 7.2 (is) (2023): 8-15.
- Safitri, Laras Sirly. "Analisis Pendapatan Usahatani Kubis Bunga Di Desa Gandasari, Kecamatan Cikaum, Kabupaten Subang." *Jurnal Agrokektan* 2.1 (2015): 30-30.
- OPTIMASI TEKNIK BUDIDAYA PADI SRI2 (Sustainable Rhizosphere Improvement Innovations) PADA POLA TANAM BERBEDA MENGGUNAKAN VERMICOMPOST
- Praswati, Aflit Nuryulia, Tulus Prijanto, and Bayu Dian Aji. "SALURAN DISTRIBUSI DAN MARGINAL PEMASARAN KUBIS TOMAT WORTEL." *Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi Terapan (JIMAT)* 9.1 (2018): 1-18.
- Ananda, Elkana Karel. "Analisis keuntungan dan kelayakan usahatani kubis di Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang." (2019).
- HIDAYAH, FATIMAH NUR. *ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KUBIS ORGANIK DAN KONVENSIONAL DI KECAMATAN GETASAN KABUPATEN SEMARANG*. Diss. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 2022.
- Zamrodah, Yuhanin. "Analisis kelayakan usaha tani kubis (*Brassica Oleracea* L.) di desa Beji Kecamatan Junrejo kota Batu." *AGROMIX* 11.2 (2020): 241-249.