

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI SAYURAN PAKCOY
HIDROPONIK DI KAMPUNG AIR PULAU KEMARAU
KELURAHAN 1 ILIR KECAMATAN ILIR TIMUR II KOTA
PALEMBANG**

***ANALYSIS OF INCOME AGRICULTURAL BUSINESS
HYDROPONIC PAKCOY VEGETABLE IN VILLAGE WATER
ISLAND DROUGHT URBAN VILLAGE ONE DOWNSTREAM
SUBDISTRICT DOWNSTREAM EAST TWO
PALEMBANG CITY***



**Gustian Pratama
05011381823165**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2025**

SUMMARY

GUSTIAN PRATAMA. *Analysis Of Income From Hydroponic Pakcoy Vegetable Farming In Kampung Air Pulau Kemarau Kelurahan 1 Ilir Ilir Timur Ii District Palembang City* (Supervised by **HENNY MALINI**)

Kampung Air Pulau Kemarau Village has Hydroponic Pakcoy vegetable productivity activities located at 1 Ilir, Ilir Timur II sub-district, Palembang City, South Sumatra. Many farmers feel that the income generated there is not optimal, because there are several obstacles that affect farmers' income, including capital, availability and quality of materials, markets, prices, weather, pests and diseases. The objectives of this research are to (1) Analyzing the income of Pakcoy Hydroponic Vegetable Farmers in Kampung Air Pulau Kemarau Village (2) Calculating the average R/C Income of Pakcoy Hydroponic Vegetable Farmers in Kampung Air Pulau Kemarau Village and (3) Identifying the obstacles that arise. confronting farmers in carrying out pakcoy Hydroponic Vegetable farming activities in Kampung Air Pulau Kemarau Village. The selection of this research location was carried out deliberately (Purposive Sampling). The method used in this research is the survey method. The sampling method used is the purposive sampling method. The data collected is primary data and secondary data. Data analysis was carried out by means of tabulation using quantitative and qualitative data. Quantitative data was processed using total profits, while qualitative data was presented based on field conditions. The results of the research show that the average total cost of production (Total Cost) incurred by farmers is IDR 577,313 per production, while the average income (Gross Return) is IDR 750,000 per production, so the income (Net Return) is IDR 172 0.693 per production. Meanwhile, the obstacles faced by Hydroponic vegetable farmers in Kampung Air Pulau Kemarau Village are 30 farmers, 12 farmers or 40% have obstacles in the form of markets and prices, 8 farmers or 26% have obstacles in the form of access to markets, 6 farmers or 20% had disease problems, while 4 farmers or 14% had weather problems.

Keywords: analysis, income, hydroponic vegetables.

RINGKASAN

GUSTIAN PRATAMA. Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau 1 Ilir Kecamatan Ilir Timur II Kota Palembang. (Dibimbing oleh **HENNY MALINI**)

Desa Kampung Air Pulau Kemarau terdapat kegiatan produktivitas sayuran Pakcoy Hidroponik yang berada di 1 ilir kecamatan ilir timur II Kota Palembang Sumatra Selatan. Banyak petani disana merasa pendapatan yang di hasilkan belum maksimal, karena terdapat beberapa kendala yang mempengaruhi pendapatan petani diantaranya modal, ketersediaan dan kualitas bahan, pasar, harga, cuaca, hama dan penyakit. Tujuan dari penelitian ini yaitu (1) Menganalisis pendapatan Petani Sayuran Pakcoy Hidroponik yang berada di Desa Kampung Air Pulau Kemarau (2) Menghitung R/C rata-rata Pendapatan Petani Sayuran Pakcoy Hidroponik yang berada di Desa Kampung Air Pulau Kemarau dan (3) Mengetahui kendala yang dihadapi petani dalam melakukan kegiatan usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik yang berada di Desa Kampung Air Pulau Kemarau. Pemilihan lokasi penelitian ini dilakukan secara sengaja (*Purposive Sampling*). Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode Survei. Metode penarikan contoh yang digunakan pada yaitu metode *purposive sampling*. Data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Analisis data dilakukan dengan cara tabulasi menggunakan data kuantitatif dan kualitatif, untuk data kuantitatif diolah dengan total profit, sedangkan data kualitatif disajikan atas kondisi lapangan. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa rata-rata total biaya produksi (*Total Cost*) yang di keluarkan petani sebesar Rp577.313 per produksi, sedangkan rata-rata penerimaan (*Gross Return*) sebesar Rp750.000 per produksi, sehingga pendapatan (*Net Return*) sebesar Rp172.693 per produksi. Sedangkan kendala-kendala yang di hadapi petani sayuran Hidroponik yang berada di Desa Kampung Air Pulau Kemarau dari 30 petani, 12 petani atau 40% yang mempunyai kendala berupa pasar dan harga, 8 petani atau 26% yang mempunyai kendala berupa akses ke pasar, 6 petani atau 20% yang mempunyai kendala penyakit, sedangkan 4 petani atau 14% yang mempunyai kendala cuaca.

Kata kunci: analisis, pendapatan, usahatani sayuran pakcoy Hidroponik.

SKRIPSI

ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI SAYURAN PAKCOY HIDROPONIK DI KAMPUNG AIR PULAU KEMARAU KELURAHAN 1 ILIR KECAMATAN ILIR TIMUR II KOTA PALEMBANG

**Diajukan Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya**



**Gustian Pratama
05011381823165**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENDAPATAN SAYURAN PAKCOY HIDROPONIK DI KAMPUNG AIR PULAU KEMARAU KELURAHAN 1 ILIR KECAMATAN ILIR TIMUR II KOTA PALEMBANG

SKRIPSI

Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh :
Gustian Pratama
05011381823165

Indralaya, Mei 2025

Pembimbing



Henny Malini, S.P., M.Si.
NIP. 197904232008122004

Mengetahui



Dekan Fakultas Pertanian Unsri

Prof. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr.
NIP. 196412291990011001

Skripsi dengan judul “Analisis Pendapatan Sayuran Hidroponik di Kampung Air Pulau Kemarau Kelurahan 1 Ilir Kecamatan Ilir Timur II Kota Palembang” oleh Gustian Pratama telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada Tanggal 15 Mei 2025 dan telah diperbaiki sesuai dengan saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|--|------------|--|
| 1. Dr. Riswani, S.P.,M.Si.
NIP. 197006171995122001 | Ketua | (..... ) |
| 2. M. Huanza, S.P.,M.Si.
NIP.199410272022031010 | Sekretaris | (..... ) |
| 3.Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.
NIP. 1981122220031220001 | Penguji | (..... ) |
| 4. Henny Malini, S.P., M.Si.
NIP. 197904232008122004 | Pembimbing | (..... ) |

Indralaya, Mei 2025
Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian



Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.
NIP. 197412262001122001

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Gustian Pratama

NIM : 05011381823165

Judul : Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau kelurahan I Ilir Kecamatan Ilir Timur II Kota Palembang

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan serta tekanan dari pihak manapun.



Palembang, Mei 2025




Gustian Pratama

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Gustian Pratama dan sering dipanggil Gusti. Penulis lahir pada tanggal 16 April 1999, di Palembang. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara.

Tahun 2012 penulis menyelesaikan pendidikan pertamanya di SDN 164 Palembang. Kemudian melanjutkan pendidikan keduanya yaitu di SMPN 47 Palembang kemudian penulis menyelesaikan pendidikan tersebut pada Tahun 2015. Penulis melanjutkan kembali pendidikan kejenjang SLTA yaitu di SMA Sjakhyakirti Palembang dan menyelesaikan pendidikan ketiganya pada Tahun 2018. Sekarang penulis melanjutkan pendidikan di sebagai mahasiswa di Universitas Sriwijaya Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis pada tahun 2018 di kampus Palembang dan wisuda pada tahun 2025.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, karena rahmat dan hidayah-Nyalah, penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal skripsi ini untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana dengan judul: “Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau kelurahan 1 Ilir Kecamatan Ilir Timur II Kota Palembang”.

1. Terimakasih untuk mama saya Nurbaiti dan adik saya Kevin dan keluarga yang selalu mendoakan, memberikan semangat, kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. sebagai Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan izin dan arahan sehingga kegiatan penelitian ini dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.
3. Ibu Henny Malini, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, memberikan doa, arahan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
4. Bapak Alex beserta perangkat desa dan semua petani yang mana senantiasa membantu penulis dalam kegiatan penelitian. Dan semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca. Penulis menyadari bahwa di dalam skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan baik itu dalam penulisan kalimat maupun isi dari skripsi ini. Atas segala kekurangan dan ketidaksempurnaan skripsi ini, penulis sangat mengharapkan masukan, kritik dan saran yang bersifat membangun ke arah perbaikan dan penyempurnaannya.

Peneliti



Gustian Pratama

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	3
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN.....	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.1.1. Konsepsi Sayuran Hidroponik	4
2.1.2. Konsepsi Jenis-jenis Hidroponik.....	4
2.1.3. Konsep Sayuran Pakcoy.....	6
2.1.4. Konsepsi Biaya Produksi	7
2.1.5. Konsepsi Penerimaan Usahatani	8
2.1.6. Konsepsi Pendapatan Usahatani	9
2.1.7 R/C ratio (<i>Revenue/Cost ratio</i>).....	9
2.1.8 Kendala Kendala Dalam Usahatani Sistem Hidroponik.....	10
2.2. Model Pendekatan.....	12
2.3. Penelitian Terdahulu	12
2.4. Batasan Operasional.....	13
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
3.2. Metode Penelitian	15
3.3. Metode Penarikan Contoh Sampel.....	15
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	16
3.5. Metode Analisis Dan Pengolahan Data	16
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18

	Halaman
4.1. Keadaan Umum Wilayah Penelitian	18
4.1.1. Letak dan Batas Wilayah Administrasi.....	18
4.1.2. Keadaan Geografi dan Topografi.....	18
4.1.3. Demografi Penduduk Kampung Air Pulau Kemarau.....	19
4.1.4. Sarana Dan Prasarana.....	19
4.2. Karakteristik Usahatani Kampung Air Pulau Kemarau.....	20
4.2.1. Karakteristik Petani Berdasarkan Umur.....	20
4.2.2. Karakteristik Petani Berdasarkan Luas Lahan	21
4.2.3. Karakteristik Petani Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga.....	21
4.3. Usahatani Sayuran Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau	22
4.3.1. Gambaran Umum Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau.....	22
4.3.2. Tahapan Penyemaian Benih.....	23
4.3.3. Transplantasi Bibit	23
4.3.4. Tahapan Pemeliharaan Tanaman	23
4.3.5. Tahapan Pemantauan Dan Perawatan Rutin	24
4.3.6. Tahapan Panen	24
4.4. Pendapatan Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik.....	24
4.4.1. Biaya Tetap Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik	25
4.4.2. Biaya Variabel Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik	25
4.4.3. Biaya Total Produksi Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik	26
4.4.4. Penerimaan Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik.....	27
4.4.5. Pendapatan Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik	27
4.5. Kendala yang Dihadapi Petani	28
4.5.1. Faktor Internal	29
a. Modal.....	29
b. Pengetahuan Dan Keterampilan	29
c. Ketersediaan Dan Kualitas Bahan	29
d. Kapasitas Produksi Yang Terbatas.....	30

Halaman

4.5.2. Faktor Eksternal	30
a. Pasar Dan Harga	30
b. Cuaca	30
c. Penyakit Dan Hama	31
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1. Kesimpulan	32
5.2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Di Kampung Air Pulau Kemarau	19
Tabel 4.2. Mata Pencaharian Penduduk Di Pulau Kemarau.....	19
Tabel 4.3. Karakteristik Petani Berdasarkan Usia.....	20
Tabel 4.4. Karakteristik Petani Berdasarkan Luas Lahan	21
Tabel 4.5. Karakteristik Petani Berdasarkan Jumlah Tanggungan	22
Tabel 4.6. Rata-Rata Biaya Tetap Pada Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau	25
Tabel 4.7. Rata-Rata Biaya Variabel Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau	26
Tabel 4.8. Rata-Rata Biaya Total Produksi Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau	26
Tabel 4.9. Rata-Rata Biaya Penerimaan Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau	27
Tabel 4.10 Rata-Rata Pendapatan Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau	27

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Analisis pendapatan usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau.....	12

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Identitas Petani Responden Di Kampung Air Pulau Kemarau... ..	37
Lampiran 2. Biaya Tetap Atau Penyusutan Alat Paralon Pada Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau.....	38
Lampiran 3. Biaya tetap atau penyusutan Mesin Pompa pada usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Kemarau	39
Lampiran 4. Biaya tetap atau penyusutan Rangka Baja pada usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau	40
Lampiran 5. Biaya tetap atau penyusutan Terpal Plastik putih pada Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau	41
Lampiran 6. Biaya Variabel benih pada usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau	42
Lampiran 7. Biaya Variabel Rokwol pada usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau.....	43
Lampiran 8. Biaya Variabel Netpot pada usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau	44
Lampiran 9. Biaya Variabel Vitamin pada usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau.....	45
Lampiran 10. Biaya Variabel Total pada usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau.....	46
Lampiran 11. Biaya Tetap Penyusutan Total Biaya pada usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau	48
Lampiran 12. Biaya Produksi Total usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau.....	49
Lampiran 13. Penerimaan Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau	50
Lampiran 14. Pendapatan Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemara	51
Lampiran 15. Dokumentasi Foto-Foto Penelitian	52



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pertumbuhan penduduk yang pesat, terutama di daerah perkotaan, telah menyebabkan tekanan yang signifikan terhadap ketersediaan lahan pertanian. Semakin banyak lahan yang dialihfungsikan untuk perumahan, industri, dan infrastruktur lainnya, mengakibatkan berkurangnya lahan yang tersedia untuk kegiatan pertanian konvensional. Di sisi lain, permintaan akan produk pertanian, terutama sayuran segar, terus meningkat seiring dengan meningkatnya kesadaran masyarakat akan pentingnya konsumsi makanan sehat dan bergizi (Anika & Putra, 2020).

Dalam konteks ini, teknologi pertanian modern seperti hidroponik menjadi salah satu solusi yang menarik untuk mengatasi keterbatasan lahan. Hidroponik adalah metode bercocok tanam tanpa menggunakan tanah, melainkan dengan memanfaatkan air yang telah diperkaya dengan nutrisi yang diperlukan oleh tanaman. Metode ini memungkinkan penanaman sayuran di lahan yang terbatas, seperti di atap bangunan, dinding vertikal, atau ruang sempit lainnya, yang tidak cocok untuk pertanian konvensional (Kilmanun & Ndaru, 2020).

Selain efisiensi penggunaan lahan, hidroponik juga menawarkan sejumlah keunggulan lainnya, seperti penggunaan air yang lebih efisien, kontrol yang lebih baik terhadap nutrisi tanaman, serta potensi untuk menghasilkan panen yang lebih cepat dan berkualitas tinggi. Banyak pihak yang mulai melihat hidroponik sebagai alternatif yang menjanjikan, terutama di daerah perkotaan dengan keterbatasan lahan. Namun, meskipun memiliki potensi yang besar, adopsi teknologi hidroponik dalam skala yang lebih luas masih menghadapi berbagai tantangan, termasuk dalam hal biaya awal yang cukup tinggi dan kebutuhan akan pengetahuan teknis yang lebih mendalam (Nursidah et al., 2022). Oleh karena itu, diperlukan analisis yang mendalam terhadap aspek ekonomi dari pertanian hidroponik, terutama dalam hal pendapatan yang dihasilkan dibandingkan dengan investasi dan biaya operasional yang dibutuhkan.

Penelitian mengenai pendapatan sayuran hidroponik telah menjadi perhatian berbagai studi terdahulu. Misalnya, penelitian yang dilakukan oleh (Zaenuddin et al., 2023) menunjukkan bahwa sistem hidroponik dapat meningkatkan pendapatan petani di daerah perkotaan dengan lahan terbatas karena produktivitas yang lebih tinggi per meter persegi dibandingkan dengan pertanian konvensional. Sementara itu, studi oleh (Maharani et al., 2022) mengungkapkan bahwa teknik hidroponik mampu mengurangi biaya operasional jangka panjang karena penggunaan air dan pupuk yang lebih efisien. Selain itu, (Sarfah et al., 2024) menemukan bahwa metode ini berpotensi meningkatkan kualitas hasil panen, yang berdampak positif pada harga jual sayuran hidroponik di pasar lokal maupun nasional. Berdasarkan penelitian-penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa metode hidroponik tidak hanya memberikan keuntungan ekonomi bagi petani tetapi juga mendukung keberlanjutan pertanian di wilayah perkotaan.

Kampung Air Pulau Kemarau yang berada di 1 ilir kecamatan ilir timur II Kota Palembang Sumatra Selatan, merupakan salah satu yang memiliki potensi di bidang sayuran hidroponik. Bermula dari sebuah lahan kosong tempat pembuangan sampah. Lahan tersebut kemudian dimanfaatkan warga sekitar untuk kegiatan *urban farming* dengan metode hidroponik. Saat ini di Kampung Air Pulau Kemarau Palembang sudah memiliki 5 jenis sayuran. Hasil panen kemudian dijual ke warga sekitar atau ke pasar.

Berbagai manfaat teknik hidroponik serta naiknya permintaan orang-orang terhadap sayuran organik telah menciptakan peluang bisnis yang menguntungkan pada sektor pertanian, terutama dalam teknik hidroponik. Pengembangan bisnis sayuran hidroponik bisa diterapkan dalam skala kecil guna memanfaatkan lahan ataupun skala besar (komersial) dalam bisnis sayuran seperti yang dilakukan masyarakat Kampung Air Pulau Kemarau sangat efektif untuk meningkatkan pendapatan masyarakat. Dengan demikian peneliti tertarik dalam melaksanakan penelitian dengan judul “Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik Di Kampung Air Pulau Kemarau 1 Ilir Kecamatan Ilir Timur II Kota Palembang”

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah pada penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Berapa besar pendapatan petani Sayuran Pakcoy yang ditanam secara hidroponik yang berada di Kampung Air Pulau Kemarau dan berapa R/C dari usahatani sistem Sayuran Pakcoy Hidroponik di Kampung Air Pulau Kemarau?
2. Apa saja kendala yang dihadapi petani dalam melakukan usahatani Sayuran Pakcoy Hidroponik di Kampung Air Pulau Kemarau?

1.3 Tujuan Penelitian

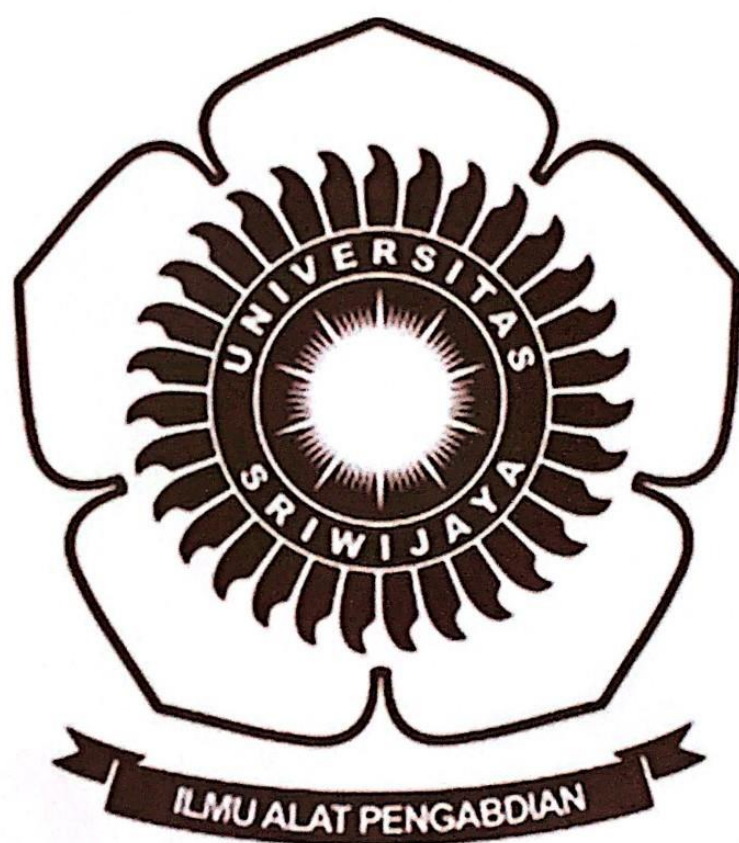
Adapun tujuan pada penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Menganalisis besar pendapatan petani Sayuran Pakcoy hidroponik yang berada di Kampung Air Pulau Kemarau dan menghitung R/C rata-rata petani Sayuran Pakcoy Hidroponik di Kampung Air Pulau Kemarau.
2. Mendeskripsikan kendala yang di hadapi petani dalam melakukan kegiatan usahatani di Kampung Air Pulau Kemarau?

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan dari penelitian yang dilakukan antara lain :

1. Sebagai bahan informasi bagi para petani dalam mengambil keputusan di setiap akan melakukan pengeluaran biaya-biaya produksi usahatani.
2. Untuk menambah ilmu pengetahuan, menambah wawasan serta dapat menjadi acuan dan pertimbangan bagi generasi penerus.
3. Sebagai bahan pembelajaran bagi peneliti khususnya dan semua pihak yang berminat dalam penelitian usahatani hidroponik.



DAFTAR PUSTAKA

- Aji, achmad fahrul, Supriyati, Rochmanto, raditya artha, Nursaputro, septiantar tebe, & Kartika, vinda setya. (2024). Pendampingan Penerapan Teknologi Smart Greenhouse Hidroponik Tanaman Selada Keriting Sistem Apung Berbasis Internet of Things di Nurusunnah Farm. *Jurnal Pengabdian Sosial*, 1(9), 1401–1406. <https://ejournal.jurnalpengabdiansosial.com/index.php/jps>
- Akbar, F., Nurlaila, N., & Jannah, N. (2023). Analisis Biaya Pemeliharaan Aktiva Tetap (Mesin) untuk Menjaga Kelancaran Produksi pada CV Rabbani Kota Medan. *Journal on Education*, 5(2), 1920–1931. <https://doi.org/10.31004/joe.v5i2.833>
- Anika, N., & Putra, endo pebri. (2020). analisis pendapatan usahatani sayuran hidroponik dengan sistem deep flow technique (dft). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 9(4), 367–373. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.23960/jtep-l.v9.i4.367-373>
- Elly, F. H., & Umboh, S. J. K. (2023). *Feasibility Analysis of Beef Development Based on Local Resources*. Atlantis Press International BV. https://doi.org/10.2991/978-94-6463-116-6_27
- Halim, S. (2023). Sistim Managemen Keuangan dan Akuntansi Kelompok Tani Hidroponik Warga Kelurahan Meruya Selatan. *Kangmas Karya Ilmiah Pengabdi Masyarakat*, 4(2), 57. <http://journal.neolectura.com/index.php/Kangmas>
- Kilmanun, juliana carolina, & Ndaru, ratih kusumasari. (2020). analisis pendapatan usahatani sayuran hidroponik di malang jawa timur. *Jurnal Pertanian Agros*, 22(2), 180–185. Kondisi alam Indonesia%0Amemungkinkan dilakukannya%0Apembudidayaan berbagai jenis sayuran, baik%0Alokal maupun yang berasal dari luar negeri.%0ADitinjau dari aspek agroklimatologis,%0AIndonesia sangat potensial untuk%0Apembudidayaan sayur-sayuran. Budiday
- Maharani, R., Rusdi, Z., & Yunyver, L. (2022). Analisis Pendapatan Usahatani Sayur Hidroponik Pada Greenhouse Kendangsari Kota Surabaya. *Balance Vocation Accounting Journal*, 5(2), 78. <https://doi.org/10.31000/bvaj.v5i2.5234>
- Melatnebar, B., Oktaria, Y., & Chandra, Y. (2020). Pengaruh Pkp , Sistem E-Faktur , Kanal E-Billing Pajak Dan E-Filling Terhadap Jumlah Penerimaan Ppn Pada Perusahaan Yang Terdaftar. *JURNAL ILMIAH AKUNTANSI DAN TEKNOLOGI*, 2, 1–12. <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/akunto>
- Nursidah, Rusmiyati, & Istikomah. (2022). *Analisis Pendapatan dan Tingkat Keuntungan Usahatani Sayuran Hidroponik di Kecamatan Sangatta Utara Kutai Timur (Analysis of Income dan Profit Level of Hydroponic Vegetable farming at North Sangatta District of East Kutai)*. 1–9.
- Rafiq Rabbani, L., Harisudin, M., & Qonita, A. (2021). Analisis Usaha Dan

- Strategi Pemasaran Hidroponik Pada Umkm Bakoel Sayur Kabupaten Karanganyar. *Agrista*, 5(1), 58–67. <https://jurnal.uns.ac.id/agrista/article/view/30954>
- Rahmawati, A., Carina, A. A., Putri, F. A., Tyoma, J., Tasya, U., & Ramadhana, Z. A. (2024). Perilaku Biaya : Analisis Komparatif Melalui Pendekatan Teoritis dan Praktik Pada Biaya Tetap. *Jurnal Manajemen Dan Ekonomi Bisnis*, 4(3), 166–178. <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/cemerlang.v4i3.3040>
- Rizki, S., Hartami, P., & Erlangga. (2021). Tingkat densitas populasi maggot pada media tumbuh yang berbeda The. *Acta Aquatica*, 8(8), 98–102. <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/acta-aquatica/article/view/319>
- Rostiati, & Ferliyanti, H. (2019). Pengaruh Biaya Produksi, Biaya Operasional, Dan Penjualan Terhadap Laba Bersih Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2016. *Jurnal AKRAB JUARA*, 4(1), 52–62. <http://akrabjuara.com/index.php/akrabjuara/article/view/439>
- Santoso, rachmat agus, Syahputra, A., Raharja, budiman oky okta, & Permatasari, N. (2024). Analisis Literature Review Tentang Efektivitas Perencanaan Dan Pengendalian Anggaran Biaya Produksi Di Perusahaan. *NJMS : Nusantara Journal of Multidisciplinary Science*, 1(6), 333–341. <https://jurnal.intekom.id/index.php/njms/article/view/309%0Ahttps://jurnal.intekom.id/index.php/njms/article/download/309/267>
- Sarfan, L. O., Saediman, H., & Yusria, W. O. (2024). Analisis Pemanfaatan Digital Marketing Sebagai Media Pemasaran Sayuran Hidroponik Di Kota Kendari. *Social Science Research*, 4, 1678–1696. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative%0AAAnalisis>
- Sukmayanto, M., Hasanuddin, T., & Listiana, I. (2022). ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI PADI DI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (JEPA)*, 6(2), 625–634. <https://doi.org/https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2022.006.02.26>
- Tiyas, ratna dewi mulyaning, & Samudi. (2021). Kelayakan Usahatani Sayuran Hidroponik (Studi Kasus Pada Hidroponik Guyup Rukun Kediri). *Manajemen Agribisnis: Jurnal*, 21(2), 65–70. <https://ejournal.uniska-kediri.ac.id/index.php/agribisnis/article/view/1857>
- Warno, & Fahmi, U. (2020). Pengaruh Tax Avoidance Dan Biaya Agensi Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Moderasi Pada Perusahaan Lq45. *EL Muhasaba Jurnal Akuntansi*, 11(2), 188–201. <https://doi.org/10.18860/em.v11i2.9225>
- Yaqin, M. A., Susyanti, J., & Achmad Agus Priyono. (2020). Pengaruh Perputaran Kas, Loan To Deposit Ratio (Ldr), Biaya Operasional Pendapatan Operasional (Bopo) Dan Total Asset Turnover (Tato) Terhadap Profitabilitas. *E-Jurnal Riset Manajemen*, 110(9), 1689–1699. www.fe.unisma.ac.id

Zaenuddin, ruslan a, Potabuga, fina s., & Pakanyamong, ambo abd. kadir. (2023). Pendapatan Usaha Sayuran Hidroponik Andri Farm Di Kelurahan Hanga-Hanga Kabupaten Banggai. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 3(1), 284–291. <https://10.0.203.77/jimfp.v3i1.455>

Lampiran 16 (lanjutan)

