ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PAKCOY ORGANIK
Brassica Rapa L
(Studi Kasus Pada Kebun Ilmiah Fapetrik UMPAR)

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian Pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare

RUSYDI
220 170 042

Telah Diperiksa dan Disetujui,

Pada tanggal: 04 SEP 2025

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Nurhapsa, S.P.,M.Si	Edi Kurniawan,S.E.,M.Agr
NBM.938319	NBM.1103201

Mengetahui,

Dekan FAPETRIK UMPAR	Kaprodi
Dr. Sukmawati,S.P,M.P	Edi Kurniawan,S.P.,M.Agr.
NBM.1175442	NBM.1103201

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN, PETERNAKAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
PAREPARE
2025

ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PAKCOY ORGANIK
Bassica Rapa L
(STUDI KASUS PADA KEBUN ILMIAH FAPETRIK UMPAR)

SKRIPSI

RUSYDI
220 170 042

Telah Diperiksa dan Disetujui,

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Nurhapsa, S.P., M.Si	Edi Kurniawan, S.P., M.Agr.
NBM.938319	NBM.1103201

Mengetahui,

Dekan FAPETRIK UMPAR	Ketua Program Studi
Dr.Sukmawati,S.P.,M.P	Edi Kurniawan,S.P.,M.Agr.
NBM.1175442	NBM.1103201

Dipindai dengan CamScanner

iii

Isi Skripsi Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal : 30 Agustus 2025

Susunan Dewan penguji:

Ketua	**Tanda Tangan**
Dr. Nurhapsa,S.P.,M.Si **NBM.938319**	
Anggota I	
Edi Kurniawan, S.P., M.Agr **NBM.938319**	
Anggota II	
Irnthya Nanda Pratami Irwan, S.E., M.Agr **NBM. 1300771**	
Anggota III	
Abd. Rahim, S.P., M.P **NBM. 1463077**	

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Tanggal : 06 SEP 2025

Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan

Dr.Sukmawati,S.P,M.P
NBM.1175442

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rusydi

Nomor induk mahasiswa : 220 170 042

Program studi : Agribisnis

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Jurnal yang berjudul **"Analisis Kelayakan Usahatani Pakcoy Oraganik *Brassica Rapa L* (Studi Kasus Pada Kebun Ilmiah Fapetrik UMPAR"** adalah benar-benar hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan Sebagian atau keseluruhan tulisan atau pemikiran orang lain. Semua sumber data dan informasi telah jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat di buktikan bahwa keseluruhan skripsi saya ini hasil karya orang lain, saya bersedia menerima sansi atas perbuatan tersebut.

Parepare, 29 Agustus 2025

Yang Membuat Pernyataan



Rusydi

ABSTRAK

Rusydi **(**220170042) “Analisis Kelayakan Usahatani Pakcoy Organik *Brassica rapa L* (Studi Kasus pada Kebun Ilmiah FAPETRIK UMPAR)’’, dibawah bimbingan Nurhapsa dan Edi Kurniawan

Penelitian ini berangkat dari urgensi pengembangan pertanian organik sebagai alternatif sistem pertanian berkelanjutan yang tidak hanya ramah lingkungan, tetapi juga memberikan manfaat bagi kesehatan konsumen, kesuburan tanah, serta pelestarian ekosistem. Pertanian organik dipandang sebagai salah satu solusi dalam mengurangi ketergantungan terhadap penggunaan bahan kimia sintetis dan sekaligus mendukung praktik bercocok tanam yang berorientasi pada kelestarian lingkungan. Kebun Ilmiah FAPETRIK Universitas Muhammadiyah Parepare dipilih sebagai lokasi penelitian karena memiliki potensi besar dalam penerapan dan pengembangan pertanian organik, yang ditunjang dengan sarana prasarana memadai, seperti lahan percobaan, peralatan pertanian, serta ketersediaan bahan organik.Tujuan penelitian ini adalah menganalisis kelayakan finansial usahatani pakcoy organik di kebun tersebut. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode studi kasus yang menelaah kondisi riil pada satu lokasi spesifik. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis kelayakan finansial, meliputi perhitungan biaya produksi, pendapatan, serta efisiensi usaha melalui rasio penerimaan terhadap biaya (Revenue Cost Ratio/R/C Ratio). Hasil penelitian menunjukkan total pendapatan dari empat kali produksi mencapai Rp4.235.000, sementara total biaya produksi sebesar Rp4.167.525. Selisih antara pendapatan dan biaya produksi tersebut sebesar Rp67.475 mencerminkan laba bersih yang diperoleh dari usaha pakcoy organik ini. Nilai R/C Ratio sebesar 1,01 menunjukkan bahwa setiap Rp1 biaya produksi hanya mampu menghasilkan Rp1,01 penerimaan. Dengan demikian, usaha budidaya pakcoy organik di lokasi penelitian dinyatakan layak secara finansial, meskipun saat ini usaha sudah layak secara finansial, perbaikan dan pengembangan tetap diperlukan agar keuntungan yang diperoleh lebih optimal di masa depan.

Kata kunci: Usahatani, Pakcoy Organik, Kelayakan Finansial, Pertanian Organik

ABSTRACT

Rusydi (220170042) – "Feasibility Analysis of Organic Pakcoy Farming (*Brassica rapa L*) (Case Study at the Scientific Garden of FAPETRIK UMPAR)", under the supervision of Nurhapsa and Edi Kurniawan.

This research stems from the urgency to develop organic agriculture as an alternative sustainable farming system that is not only environmentally friendly but also beneficial to consumer health, soil fertility, and ecosystem preservation. Organic farming is seen as one of the solutions to reduce dependency on synthetic chemical inputs while promoting cultivation practices oriented toward environmental sustainability. The FAPETRIK Scientific Garden at the Muhammadiyah University of Parepare was chosen as the research site due to its strong potential in implementing and developing organic farming, supported by adequate infrastructure such as trial plots, agricultural equipment, and the availability of organic materials. The objective of this study is to analyze the financial feasibility of organic pakcoy (*Brassica rapa* L.) farming in the designated research area. This study employs a quantitative approach using a case study method to examine real conditions at a specific location. The analytical technique used is financial feasibility analysis, which includes the calculation of production costs, revenues, and business efficiency through the Revenue Cost Ratio (R/C Ratio). The results show that the total income from four production cycles reached IDR 4,235,000, while the total production cost amounted to IDR 4,167,525. The difference of IDR 67,475 represents the net profit obtained from the organic pakcoy farming activities. The R/C Ratio value of 1.01 indicates that each IDR 1 of production cost generates TDR 1.01 in revenue. Thus, the organic pakcoy farming business at the research site is considered financially feasible. However, although the business is currently viable, improvements and further development are necessary to optimize profitability in the future.

Keywords: Farming Enterprise, Organic Pakcoy, Financial Feasibility, Organic Farming

KATA PENGANTAR

Alhamhamdulilah, segala puji dan rasa syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Sang Maha Segalanya atas seluruh curahan rahmat dan hidayatnya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Pakcoy Organik (Studi Kasus Pada Kebun Ilmiah Fapetrik UMPAR)”. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, yang telah menyempurnakan ajaran agama islam dan meninggikan derajat perempuan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimah kasih setulus-tulusnya kepada orangtua penulis ibu Hj.Sarina dan bapak Usman yang mendoakan setiap langkah dan menyediakan segala bentuk materi untuk anaknya yang tercinta ini. Terimah kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada Dr.Nurhapsa, S.P.,M.Si. Sebagai pembimbing satu dan Edi Kurniawan, S.P.,M.Agr. Sebagai pembimbing dua yang dengan sabar meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, arahan dan saran yang sangat berharga kepada penulis. Ucapan terimakasih penulis sampaikan pula kepada :

1. Ibu Sukmawati, S.P., M.P. selaku dekan fakultas Pertanian,

Peternakan dan Perikanan beserta jajarannya.

2. Edi Kurniawan, S.P., M.Agr. sebagai Kaprodi Agribisnis Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare
3. Irninthya Nanda Pratami Irwan, SE., M.Agr. sebagai penguji I dan dosen Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare.
4. Abd. Rahim, S.P., M.P. sebagai penguji II dan dosen Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare.
5. Irninthya Nanda Pratami Irwan, SE., M.Agr. Selaku Wakil dekan I Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare. yang sebagai motivator bagi penulis.
6. Senior organda yang telah membantu dalam pengerjaan skripsi.
7. Rusli, Sukardi, Heri Setiawan dan ketua hmj agribisnis dan seluruh jajarannya yang telah banyak membantu selama penelitian.
8. Teman-teman seperjuangan dalam lingkup Ikatan Pelajar Mahasiswa Letta (IPMAL), KBM FAPETRIK UMPAR, Himpunan Mahasiswa Agri Bisnis (HIMAGRISTA), BEM FAPETRIK UMPAR, Himpunan Mahasiswa Islam (HMI), Jaringan Aktivis Mahasiswa Indonesia (JAKSA), Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah (IMM).
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi saya.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna. Penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan Skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf atas kesalahan yang dilakukan penulis. penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik. Semoga Allah Swt. Senantiasa melimpahkan rahmat dan rida-Nya Kepada kita semua. Aamin.

Billahi Fii Sabilil Haq, Fastabiqul Khairat, Wassalamu Alaikum WR.WB.

Parepare, 22 Juli 2025

Penulis

Rusydi

DAFTAR ISI

SAMPUL.....i

LEMBAR PENGESAHAN ii

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI v

ABSTRAK vi

ABSTRACT.....vii

KATA PENGANTAR.....viii

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.....6

1.3 Tujuan Penelitian.....6

BAB II. TINJUAN PUSTAKA 7

2.1. Penelitian Terdahulu 8

2.1. Pakcoy.....12

2.3. Penerimaan 13

2.4. Pendapatan 13

2.5. Biaya Produksi.....14

2.6. Kelayakan Usaha.....15

2.7. Revenue Cost Ratio (R/C Ratio) 16
2.8. Biaya Penyusutan 16
BAB III. KERANGKA PIKIR 18
3.1. Kerangka Pikir 18
BAB IV. METODE PENELITIAN 19
4.1. Tempat dan waktu penelitian 19
4.2. Populasi dan Sampel 19
4.3. Jenis Data.....20
4.4. Teknik Pengumpulan Data.....20
4.5. Metode Analisis Data 21
4.6. Definisi Operasional 23
BAB V. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN 25
5.1 Profil kebun ilmiah.....25
BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN 26
6.1 Identitas Responden.....26
6.2. Analisis finansial usahatani pakcoy 27
6.3. Analisis Kelayakan 31
BAB VII. PENUTUP 35
7.1. Kesimpulan 35
7.2. saran 35
DAFTAR PUSTAKA 37
LAMPIRAN.....40
RIWAYAT HIDUP.....51

DAFTAR TABEL

1. Identitas Responden……26
2. Biaya Variabel……27
3. Biaya Tetap……..28
4. Penerimaan Penjualan……29
5. Pendapatan……31
6. Analisis Kelayakan……33

DAFTAR GAMBAR

1. Skema Kerangka Pikir……18

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran Koesioner.....40
2. LampiranTabel.....45
3. Lampiran Gambar.....49
4. Lampiran Surat Izin Penelitian.....50