

**STUDI KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI CABAI RAWIT  
(*CAPSICUM FRUTESCENS L.*) DI PT. SARANA PANGAN MADANI  
KOTA PEKANBARU**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian Pada Program  
Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian*



**OLEH :**

**DIMAS AKBAR KURNIAWANGI**  
**NIM. 1826005**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
KABUPATEN ROKAN HULU  
2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**STUDI KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI CABAI RAWIT  
(*CAPSICUM FRUTESCENS L.*) DI PT. SARANA PANGAN MADANI  
KOTA PEKANBARU**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**DIMAS AKBAR KURNIAWANGI**  
**NIM. 1826005**

**Telah Disetujui**

**Pembimbing I**



**Rina Febrinova, SE., M.MA**  
**NIDN. 1002028102**

**Pembimbing II**



**Sischa Febriani Yamesa Away, S.Tr.P., M.App.Sc**  
**NIDN. 1013029601**

**Pasir Pengaraian Februari 2024**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Pertanian**



**Lufita Nur Alfiah, SP., M.Si**  
**NIDN.1013038203**

**Ketua Program Studi Agribisnis**



**Sischa Febriani Yamesa Away, S.Tr.P., M.App.Sc**  
**NIDN. 1013029601**

**STUDI KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI CABAI RAWIT  
(CAPSICUM FRUTESCENS L.) DI PT. SARANA PANGAN MADANI  
KOTA PEKANBARU**

Yang diajukan dan disusun oleh:

**Dimas Akbar Kurniawangi**  
1826005

**Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji**

**Pada Tanggal: 31 Januari 2024**

**Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua :**



**Rina Febrinova, SE., MMA**  
NIDN. 1002028102

**Anggota I**



**Sischa Febriani Yamesa Away, S.Tr.P., M.App.Sc**  
NIDN. 1013029601

**Anggota II**



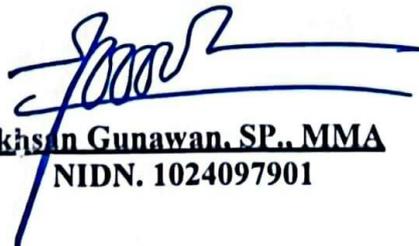
**Kusmiati SP., M.Si**  
NIDN. 1023039701

**Anggota III**



**Dr. Defidelwina., S.P., M.Sc**  
NIDN. 1029098001

**Anggota IV**



**Ikhsan Gunawan, SP., MMA**  
NIDN. 1024097901

## **PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dimas Akbar Kurniawangi

Nommor Induk Mahasiswa : 1826005

Fakultas : Pertanian

Program Studi : Agribisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun dengan judul:

**STUDI KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI CABAI RAWIT  
(*CAPSICUM FRUTESCENS L.*) DI PT. SARANA PANGAN MADANI  
KOTA PEKANBARU**

Adalah benar-benar hasil karya, gagasan rumusan dan penelitian saya sendiri dan arahan dari dosen pembimbing dan bukan hasil keseluruhan plagiat dari skripsi orang lain dan kutipan yang diambil untuk kelengkapan skripsi ini dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang saya peroleh melalui karya tulis ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pasir pangaraian 31 Januari 2024

Pembuat pernyataan

**Dimas Akbar Kurniawangi**  
**1826005**

**STUDI KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI CABAI RAWIT  
(*CAPSICUM FRUTESCENS L.*) DI PT. SARANA PANGAN MADANI  
KOTA PEKANBARU**

**Dimas Akbar Kurniawangi<sup>1)</sup>, Rina Febrinova<sup>2)</sup>, Sischa Febriani Yamesa  
Away<sup>3)</sup>**

**<sup>1)</sup>Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir  
Pengaraian, <sup>2)</sup>Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pasir Pengaraian**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji besarnya dana spekulasi, biaya operasional, biaya penunjang dan upah dari usaha budidaya cabai rawit di PT Sarana Pangan Madani Kota Pekanbaru. Selain itu, penyelidikan tentang tujuan juga mencakup survei pencapaian finansial dari perjalanan tersebut. Daerah penelitian yang dipilih adalah PT Sarana Pangan Madani Kota Pekanbaru. Penelitian dilakukan dalam periode Admirable 2023 hingga September 2023 dengan menggunakan strategi yang jelas. Pengujian dilakukan melalui studi kasus di PT Sarana Pangan Madani Kota Pekanbaru. Informasi yang dikumpulkan mencakup informasi penting dan tambahan. Strategi penyelidikan informasi yang digunakan mencakup pemeriksaan subyektif (grafis) dan penyelidikan kuantitatif (terukur). Hasil penelitian menunjukkan bahwa potensi anggaran usaha budidaya cabai rawit di PT Sarana Pangan Madani Kota Pekanbaru dikaji berdasarkan kriteria usaha. Net Display Esteem (NPV) mencakup penghargaan positif sebesar Rp. 964.357.074,-, daftar Inside Rate of Return (IRR) mencapai 85%, melampaui tingkat penurunan harga yang ditetapkan sebesar 8,25%. Net Advantage Fetched Proportion atau Net B/C diperoleh sebesar 4.21844, menunjukkan nilai yang lebih besar dari 1. Payback period terjadi dalam 2 tahun 1 bulan 7 hari, sedangkan Break Indeed Point (BEP) dicapai dalam 2 tahun 4 bulan 2 hari.

Kata Kunci: *Studi Kelayakan Finansial Usahatani Cabai Rawit.*

**STUDI KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI CABAI RAWIT  
(*CAPSICUM FRUTESCENS L.*) DI PT. SARANA PANGAN MADANI  
KOTA PEKANBARU**

**Dimas Akbar Kurniawangi<sup>1)</sup>, Rina Febrinova<sup>2)</sup>, Sischa Febriani Yamesa  
Away<sup>3)</sup>**

**<sup>1)</sup>Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas pasir  
Pengaraian, <sup>2)</sup>Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pasir Pengaraian**

**ABSTRACT**

*This research aims to determine the total investment costs, operational and maintenance costs and income from cayenne pepper farming at PT Sarana Pangan Madani in Pekanbaru City and evaluate the financial feasibility of cayenne pepper farming at PT Sarana Pangan Madani in Pekanbaru City. Determining the location of the research, namely in This research was carried out at PT Sarana Pangan Madani, Pekanbaru City, in this research it was carried out using descriptive methods, this research was carried out from August 2023 to September 2023. The sampling carried out in this research used the case study method in PT Sarana Pangan Madani in Pekanbaru City. The data collected with this study consists of primary data and secondary data. The data analysis method uses a combination of: qualitative analysis methods (descriptive) and quantitative analysis (statistics). The results of this research are the financial feasibility of cayenne pepper farming at PT. Pekanbaru City Madani Food Facilities based on investment criteria calculations shows a Net Present Value (NPV>0) of IDR. 964.357.074,-. Internal Rate of Return (IRR) The IRR value obtained from data analysis is 85% where the IRR is greater than the applicable discount rate, namely 8.25%. The net B/C obtained was 4,21844. This value shows the Net Benefit Cost Ratio or Net B/C >1, Payback Period (PP) of 2 years 1 months 7 days, and Break Even Points (BEP) of 2 years 4 months 2 days. The conclusion is that all calculation results on the financial aspect show that farming at PT. Madani Food Facilities is worthy of being run or continued.*

*Keywords: Cayenne Pepper Farming, Financial Feasibility Evaluation, Investment Criteria*

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis mengucapkan syukur dan terima kasih kepada Allah SWT, yang telah memberikan anugerah dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan penelitian ini. Penulis menyadari bahwa penelitian ini tidak akan pernah selesai tanpa bantuan dari banyak pihak. Beberapa diantara mereka adalah :

1. Bapak Dr.Hardianto, M. Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu pada Universitas Pasir Pengaraian.
2. Ibu Lufita Nur Alfiah, S.P.,M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Univrsitas Pasir Pengaraian.
3. Ibu Sischa Febriani Yamesa Away, S.Tr.P., M.App,Sc selaku ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
4. Ibu Rina Febrinova, SE., MMA selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Sischa Febriani Yamesa Away, S.Tr.P., M.App,Sc selaku pembimbing II yang memberikan saran dan motivasi dalam penyelesaian penelitian ini.
6. Kepada orang tua tercinta, Rusdi, S.Pd (ayah) dan Nurjanah (ibu) serta kakak dan keponakan ku (Devi Nurudianita Sari, S.Pd, Intan Kiki Lestari, S.Pd dan Fatimah Azzahra) yang selalu memberikan dukungan dan saling memberi semangat.

Semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dalam penyelesaian penelitian ini. Semoga kebaikan pihak-pihak yang telah membantu dibalas Allah SWT, Aamiin.

Pasir Pengaraian, Januari, 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR TABLEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Tanaman Cabai Rawit ( <i>Capsicum frutescens L</i> ).....	9
2.2.2 Produksi Cabai Rawit ( <i>Capsicum Frutescens L</i> ).....	13
2.2.3 Usahatani.....	14
2.2.4 Studi Kelayakan Bisnis.....	16
2.2.5 Aspek-Aspek Studi Kelayakan Bisnis.....	17
2.3 Kerangka Pemikiran.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
3.2 Teknik Penentuan Sampel.....	24
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	24
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	24
3.5 Analisis Data.....	25
3.5.1. <i>Net Present value (NPV)</i> .....	25
3.5.2. <i>Internal Rate of Return (IRR)</i> .....	25
3.5.3 <i>Payback Period</i> .....	26
3.5.4 <i>Break Even Point (BEP)</i> .....	26
3.5.5 <i>Net Benefit Cost Ratio (Net B/C)</i> .....	27
3.6 Definisi Oprasional Dan Pengukuran Variabel.....	27

BAB IV GAMBARAN UMUM TEMPAT PENELITIAN.....	29
4.1 Letak Geografis .....	29
4.1.1 Keadaan alam wilayah.....	29
4.1.2 Sejarah Singkat PT. Sarana Pangan Madani .....	29
4.2 Struktur Organisasi PT. Sarana Pangan Madani .....	30
4.2.1 Bagian/Unit kerja PT. Sarana Pangan Madani .....	30
4.2.2 Struktur Organisasi Unit Kerja PT. Sarana Pangan Madani .....	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
5.1 Teknik Budidaya Cabai Rawit .....	32
5.2 Struktur Kegiatan Usahatani Cabai Rawit Di PT. Sarana Pangan Madani.....	37
5.2.1 Kapasitas Usaha .....	37
5.2.2 Tenaga Kerja .....	37
5.3 Struktur Biaya Usahatani Cabai Rawit Di PT. Sarana Pangan Madani.....	38
5.3.1 Biaya investasi.....	38
5.3.2 Biaya Operasional .....	39
5.4 Perkiraan Pendapatan .....	39
5.5 Kreteria Ivenstasi .....	40
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
6.2 Kesimpulan .....	42
6.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN.....	47

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. kerangka pemikiran .....	23
Gambar 2. Struktur Organisasi.....	31
Gambar 3. Bentuk Bedengan .....	33
Gambar 4. Alat Pelubang Mulsa .....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	47
Lampiran 2 Biaya investasi.....	50
Lampiran 3 Biaya Oprasional .....	51
Lampiran 4. Biaya Benefit .....	63
Lampiran 5. Biaya NPV .....	64
Lampiran 6. Biaya IRR .....	65
Lampiran 7. Biaya NET/BC.....	66
Lampiran 8. Biaya PP .....	67
Lampiran 9. Biaya BEP.....	68
Lampiran 10. Dokumentasi wawancara usahatani cabai rawit di PT. Sarana Pangan Madani.....	69
Lampiran 11. Plagiarism .....	71
Lampiran 12. <i>Citation Mandeley</i> .....	71

## **DAFTAR TABLEL**

Tabel 1 Rekapitulasi Biaya Oprasional Usahatani Cabai Rawit Di PT. Sarana Pangan Madani Tahun 1 Sampai Tahun Ke 5.....	39
Tabel 2 Pendapatan Usahatani Cabai Rawit Di PT. Sarana Pangan Madani.....	40
Tabel 3 Hasil Penelitian Kriteria Investasi Usahatani Cabai Rawit Di PT. Sarana Pangan Madani.....	40