

**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI JAMBU KRISTAL
(*Psidium Guajava*) DI KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI

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



OLEH :

TIARA AZHAINA
NIM: 2026013

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN

2024

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS EFISIENSI USAHATANI JAMBU KRISTAL (*Psidium Guajava*)
DI KABUPATEN ROKAN HULU

SKRIPSI

Oleh:

TIARA AZHAINA
NIM: 2026013

Telah Disetujui:

Pembimbing I


Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN.1024097901

Pembimbing II


Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN. 1002028102

Pasir Pengaraian, Juli 2024

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian


Lulita Nur Alfiah, SP., M.Si
NIDN.1013038203

Ketua Program Studi Agribisnis


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

LEMBAR PERSETUJUAN**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI JAMBU KRISTAL (*Psidium Guajava*)
DI KABUPATEN ROKAN HULU**

Yang disusun dan diajukan oleh :

TIARA AZHAINA
NIM. 2026013

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 13 Agustus 2024
Dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Susunan Dewan Penguji**Ketua**
Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN. 1024097901**Anggota I**
Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN. 1002028102**Anggota II**
Dr. Defidelwina, SP., M.Sc
NIDN. 1029098001**Anggota III**
Eko Sutrisno, S.TP., M. Si
NIDN. 1018109601**Anggota IV**
Sischa Febriani Y.A, S.Tr.P., M.App.Sc
NIDN. 1013029601

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tiara Azhaina

NIM : 2026013

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Judul Skripsi : Analisis Efisiensi Usahatani Jambu Kristal (*Psidium Guajava*) Di Kabupaten Rokan Hulu

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah benar-benar hasil karya, gagasan rumusan dan penelitian saya sendiri serta 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 beneran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang telah saya peroleh melalui karya tulis ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Pasir Pengaraian, Agustus 2024


Tiara Azhaina
Nim. 2026013

ANALISIS EFESIENSI USAHATANI JAMBU KRISTAL (*Psidium Guajava*) DI KABUPATEN ROKAN HULU

Tiara Azhaina¹⁾, Ikhsan Gunawan²⁾, Rina Febrinova³⁾

¹⁾Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir
Pengaraian, ²⁾Dosen Program studi agribisnis fakultas pertanian universitas pasir

pengaraian

¹⁾azhainatiara@gmail.com, ²⁾ikhsanupp@gmail.com, ³⁾rinafebrinova566@gmail.com

ABSTRAK

Jambu kristal adalah jambu biji yang banyak digemari oleh masyarakat. Jambu kristal memiliki daya saing tinggi karena memiliki beberapa keunggulan yaitu, unggul dalam cita rasa yang segar, manis, dan tekstur dagingnya renyah saat dimakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efisiensi usahatani jambu kristal di Kabupaten Rokan Hulu, dan mengetahui apakah usahatani jambu kristal layak di kembangkan di Kabupaten Hulu. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode studi populasi atau metode studi sensus, dengan jumlah petani responden sebanyak 25 orang petani jambu kristal yang ada di Kabupaten Rokan Hulu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa usahatani jambu kristal dapat memperoleh biaya tetap sebesar untuk biaya tetap yaitu sebesar Rp. 567,770 dan biaya variabel sebesar Rp. 1,873,711. Untuk penerimaan yang diperoleh sebesar Rp. 28,800,000 dan keuntungan yang diperoleh Rp. 16,958,289. Maka usahatani jambu kristal di Kabupaten Rokan Hulu memperoleh dengan nilai RCR sebesar 2,43 maka nilai yang diperoleh lebih dari 1 sehingga dapat dikatakan bahwa usahatani jambu kristal di Kabupaten Rokan Hulu layak untuk dijalankan.

kata kunci : Efisiensi, Usahatan, Jambu Kristal

**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI JAMBU KRISTAL (*Psidium Guajava*)
DI KABUPATEN ROKAN HULU**

Tiara Azhaina¹⁾, Ikhsan Gunawan²⁾, Rina Febrinova³⁾

¹⁾Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir
Pengaraian, ²⁾Dosen Program studi agribisnis fakultas pertanian universitas pasir
pengaraian

¹azhainatiara@gmail.com, ²ikhsanupp@gmail.com, ³rinafebrinova566@gmail.com

ABSTRACT

Crystal guava is a guava that is popular with many people. Crystal guava has high competitiveness because it has several advantages, namely, superior in its fresh, sweet taste and crunchy flesh texture when eaten. This research aims to determine the efficiency of crystal guava farming in Rokan Hulu Regency, and to find out whether crystal guava farming is feasible to develop in Hulu Regency. The research method used in this research is the population study method or census study method, with the number of respondent farmers being 25 crystal guava farmers in Rokan Hulu Regency. The results of the research show that crystal guava farming can obtain fixed costs of Rp. 567,770 and variable costs of Rp. 1,873,711. For the revenue obtained amounting to Rp. 28,800,000 and the profit obtained was Rp. 16,958,289. So the crystal guava farming business in Rokan Hulu Regency obtained an RCR value of 2.43, so the value obtained is more than 1 so it can be said that the crystal guava farming business in Rokan Hulu Regency is feasible to run.

Keywords: Efficiency, Business, Crystal Guava

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan nikmat kesehatan, kesempatan dan keselamatan kepada penulis. Shalawat dan salam tak lupa penulis kirimkan kepada Rasulullah SAW beserta para keluarga, sahabat yang telah membawa umat manusia menuju jalan kebaikan. Penulis melakukan penyusunan skripsi yang diberi judul **“Analisis Efisiensi Usahatani Jambu Kristal (*Psidium guajava*) Di Kabupaten Rokan Hulu”**. Penulis berharap karya tulis ini bermanfaat bagi para pembaca dan masyarakat khususnya di lokasi penelitian. Skripsi ini diselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terimakasih atas dukungan dan partisipasi yang telah diberikan kepada penulis. Ucapan terimakasih di sampaikan kepada

1. Untuk kedua orang tua tercinta, ayah Rasiman dan ibu Tuti Heliani saya mengucapkan terimakasih yang tiada terhingga atas restu dan iringan do'a yang senantiasa dipanjatkan untuk penulis serta kepada keluarga tercinta adik dan kakak saya yang telah banyak memberikan bantuan baik moril maupun materil dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Hardianto, S.Pd., M.Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian
3. Ibu Lufita Nur Alfiah, SP., M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian pada Universitas Pasir Pengaraian.
4. Ibu Sischa Febriani Yamesa Away, S.Tr.P., M.App.Sc sebagai Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian
5. Bapak Ikhsan Gunawan, SP., MMA selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Ibu Rina Febrinova, SE., MMA selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

7. Serta semua pihak yang telah membantu dan turut andil dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Untuk diri saya sendiri Tiara Azhaina. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini. Terimakasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walau sering merasa putus asa atas apa yang di usahakan dan belum berhasil, namun terimakasih tetap menjadi manusia yang selalu berusaha dan tidaklelah untuk mencoba, tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini, dan tetap menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, karena ini merupakan pencapaian yang patut untuk dirayakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Tiara. Apapun kurang dan lebih dirimu harus tetap semangat.

Penulis juga menyadari bahwa di dalam penulisan skripsi ini masih begitu banyak kekurangan. Sehingga, penulis sangat mengharapkan kritik, saran, dan masukan untuk menjadikan tulisan ini lebih baik. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan membuka wawasan dan pengetahuan bagi seluruh pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan Terima Kasih.

Pasir Pengaraian, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Penelitian Terdahulu.....	6
2.2. Landasan teori	9
2.2.1. Taksonomi jambu kristal	9
2.2.2. Kandungan gizi dan manfaat jambu kristal.....	11
2.2.3. Teknik budidaya jambu kristal	12

2.2.4.	Usahatani Jambu Kristal.....	15
2.2.5.	Efisiensi Usahatani.....	16
2.2.6.	Produktivitas.....	16
2.3.	Analisis Usaha.....	18
2.3.1.	Biaya.....	18
2.3.2.	Biaya Tetap.....	18
2.3.3.	Biaya Variabel	18
2.3.4.	Biaya Total	19
2.3.5.	Biaya Penyusutan	19
2.3.6.	Penerimaan	19
2.3.7.	Keuntungan	19
2.3.8.	R/C Ratio (Revenue Cost Ratio)	20
BAB III METODE PENELITIAN		22
3.1.	Tempat Dan Waktu Penelitian.....	22
3.2.	Metode Pengambilan Sampel.....	22
3.3.	Metode Pengumpulan Data	23
3.4.	Analisis Data	23
3.4.1.	Biaya.....	23
3.4.2.	Nilai Penyusutan	24
3.4.3.	Penerimaan	24
3.4.4.	Keuntungan	25
3.4.5.	RCR (Return Cost Ratio)	25
3.5.	Definisi Operasional Dan Konsep Pengukuran Variabel	26
3.6.	Tahapan-Tahapan Penelitian Untuk Menganalisis Efisiensi Usahatani Jambu Kristal Di Kabupaten Rokan Hulu.....	27
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....		29
4.1.	Deskripsi Wilayah Penelitian	29
4.2.	Sejarah Umum Jambu Kristal Di Rokan Hulu	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		33

5.1.	Karakteristik Responden Jambu Kristal	33
5.1.1.	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	33
5.1.2.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.	34
5.1.3.	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	34
5.1.4.	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Luas Lahan	35
5.2.	Teknik Budidaya Jambu Kristal	36
5.2.1.	Pengolahan Lahan	36
5.2.2.	Pembuatan lubang tanam	36
5.2.3.	Bibit dan Benih.....	37
5.2.4.	Pemupukan.....	37
5.2.5.	Pengairan dan penyiraman	38
5.2.6.	Pengendalian Hama dan Penyakit	39
5.2.7.	Pemangkasan.....	40
5.2.8.	Pemanenan	40
5.3.	Analisis Usahatani.....	40
5.3.1.	Biaya Tetap (<i>Fixed Cost</i>).....	41
5.3.2.	Biaya Variabel (<i>Variabel Cost</i>).....	42
6.1.	Efisiensi Usahatani.....	47
BAB VI PENUTUP		49
6.1.	Kesimpulan.....	49
6.2.	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....		52
LAMPIRAN.....		55

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jumlah Pohon, Produksi dan Produktivitas Jambu Kristal yang dihasilkan di Provinsi Riau.....	3
Tabel 2 Jumlah Produksi Jambu Kristal di Kabupaten Rokan Hulu.....	4
Tabel 3 Distribusi Sampel Petani Responden Di Kabupaten Rokan Hulu.....	22
Tabel 4 Jumlah, Luas Kecamatan, Kelurahan dan Desa di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2023.....	30
Tabel 5 Distribusi Responden Menurut Kelompok Umur	33
Tabel 6 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	34
Tabel 7 Jumlah dan Persentase Responden Menurut Tingkat Pendidikan.....	35
Tabel 8 Jumlah dan Persentase Responden Menurut Luas Lahan (ha).....	35
Tabel 9 Tabel jumlah pemupukan tanaman jambu kristal.....	37
Tabel 10 Biaya Tetap (Fixed Cost) untuk luas 1 ha	41
Tabel 11 Jumlah Bibit Per Ha Usahatani Jambu Kristal Di Kabupaten Rokan Hulu	42
Tabel 12 Biaya Penggunaan Pupuk Pada Usahatani Jambu Kristal Per Petani dan Per ha di Kabupaten Rokan Hulu.....	43
Tabel 13 Penggunaan Pestisida Pada Usahatani Jambu Kristal Per Petani dan Per ha Di Kabupaten Rokan Hulu	44
Tabel 14 Distribusi Penggunaan Biaya Tenaga Kerja Usahatani Jambu Kristal di Kabupaten Rokan Hulu.....	45
Tabel 15 Biaya Tetap, Biaya Variabel, dan Biaya Produksi Jambu Kristal di Kabupaten Rokan Hulu Dengan Luas Lahan 1 ha	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berfikir Analisis Efisiensi Usahatani Jambu Kristal	21
Gambar 2. Peta Wilayah Kabupaten Rokan Hulu	75
Gambar 3. Surat Izin Penelitian Satu Pintu.....	76
Gambar 4. Surat Izin Penelitian Riset dan Pengumpulan Data.....	77
Gambar 5. Surat Keterangan Telah Melakukan Riset.....	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Karakteristik Responden.....	60
Lampiran 2 Bibit, Pupuk Dan Pestisida	62
Lampiran 3 Biaya Variabel.....	64
Lampiran 4 Biaya Tetap	66
Lampiran 5 Jumlah Tenaga Kerja	68
Lampiran 6 Usahatani Jambu Kristal 1 Ha	72
Lampiran 7 Dokumentasi.....	73
Lampiran 8 Peta Wilayah Kabupaten Rokan Hulu	75
Lampiran 9 Surat Izin Penelitian Dinas Pintu Satu.....	76
Lampiran 10 Surat Keterangan Penelitian	77
Lampiran 11 Surat Keterangan Melakukan Riset Penelitian	78
Lampiran 12 Mendeley	79
Lampiran 13 cek typo.....	79
Lampiran 14 Hasil Cek Plagiat	80