

**ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN USAHATANI
JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BISI 02
DI DESA PULE KECAMATAN PULE KAB. TRENGGALEK**

SKRIPSI



Oleh :

**NESYA APRILIA
NPM. 2060118100039**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TULUNGAGUNG
TULUNGAGUNG
2024**

**ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN USAHATANI
JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BISI 02
DI DESA PULE KECAMATAN PULE KAB. TRENGGALEK**

SKRIPSI

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian dari Fakultas Pertanian Universitas Tulungagung

Oleh :

**NESYA APRILIA
NPM. 2060118100039**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TULUNGAGUNG
TULUNGAGUNG
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN
USAHATANI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BISI 02
DI DESA PULE KEC. PULE KAB. TRENGGALEK

Nama Mahasiswa : NESYA APRILIA

NPM : 2060118100039

Prodi : Agribisnis

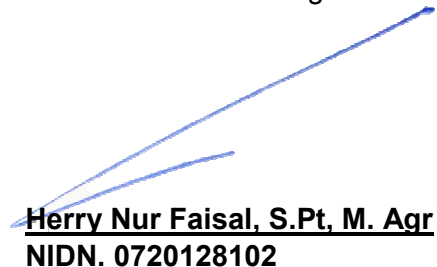
Menyetujui : Dosen Pembimbing

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. H Bambang Tri Kurnianto, M. MA
NIDN. 013126103

Dosen Pembimbing II



Herry Nur Faisal, S.Pt, M. Agr
NIDN. 0720128102

Dekan



Dr. Ir. Yuniar Hajar Prasekti, M.MA
NIDN. 0710066101

Tanggal Penyetujuan :

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI BERJUDUL
ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN USAHATANI
JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BISI 02
DI DESA PULE KECAMATAN PULE KABUPATEN TRENGGALEK

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Nesya Aprilia

NIM : 2060118100039

Yang dipertimbangkan di depan Dewan Penguji pada

Tanggal : 26 Juni 2024

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Mengesahkan

MAJELIS PENGUJI

Penguji Pertama

Penguji Kedua

(Dr. Ir. H. Bambang Tri Kurnianto, M.MA)(Herry Nur Faisal, S. Pt. M. Agr)

NIDN. 013126103

NIDN. 0720128102

Penguji Ketiga

(Dr. Ermawati Dewi, SP, MM)

NIDN. 0713127401

LEMBAR PERSEMBAHAN

Tiada lembar skripsi yang paling indah dalam isi dari skripsi ini kecuali lembar persembahan. Bismillahirrahmanirrahim skripsi ini saya persembahkan untuk : Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan pertolongan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Kedua orang tua saya tercinta Bapak Sutejo dan Ibu Eny Fitriani yang selalu melangitkan do'a-do'a baik dan menjadikan motivasi untuk saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih sudah mengantarkan saya sampai ditempat ini, saya persembahkan karya tulis sederhana ini dan gelar untuk bapak dan ibu.

Untuk saudara kandung saya Wahyu Ari Pratama dan Diki Triantoro, serta kakak ipar saya Anisafitri yang turut memberikan do'a, motivasi, dan dukungan. Dan tak lupa keponakan saya tercinta Dito Alghifahri Ramadani yang selalu menghibur ketika saya merasa bosan dalam penulisan karya ini.

Diri saya sendiri, Nesya Aprilia karena telah mampu berusaha dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri walaupun banyak tekanan dari luar keadaan dan tidak memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini.

Bapak Ibu Dosen Fakultas Pertanian yang telah membimbing dan mengarahkan saya untuk menyelesaikan skripsi ini.

Teman-teman Fakultas Pertanian angkatan 2020 yang telah berperan banyak memberikan pengalaman dan pembelajaran selama di bangku kuliah.

Terima kasih atas segala waktu, usaha dan dukungan yang telah diberikan. Akhir kata semoga skripsi ini dapat menjadi wawasan dan manfaat untuk orang lain. Aamiin.

MOTTO

“ Don’t be afraid to fail, be afraid no to try”

Lee Haechan

“ You’re doing fine, sometimes you’re doing better, sometimes you’re doing worse. But at the end it’s you, I want you to feel yourself grow and just to love yourself “

Mark Lee

“ Don’t give up just because of one bad chapter in your life, keep going, your life won’t end here “

Na Jaemin

RIWAYAT HIDUP



NESYA APRILIA, lahir di Kediri pada tanggal 01 April 2002 dari pasangan Bapak Sutejo dan Ibu Eni Fitriani. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Pendidikan yang telah ditempuh adalah sebagai berikut :

1. Tahun 2014, menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 2 Pule.
2. Tahun 2017, menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Pule.
3. Tahun 2020, menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Pule.
4. Tahun 2020, diterima di Fakultas Pertanian Universitas Tulungagung Prodi Agribisnis.
5. Tahun 2024, melakukan penelitian skripsi dengan judul “ Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02 di Desa Pule Kecamatan Pule Kabupaten Trenggalek”.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Skripsi dengan judul “**ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN USAHATANI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BISI 02**” diajukan sebagai syarat pengajuan untuk menyelesaikan studi di Fakultas Pertanian Universitas Tulungagung.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada.

1. Dr. Ir. H. Bambang Tri Kurnianto, M.MA selaku Dosen Pembimbing I
2. Herry Nur Faisal, S.Pt, M.Agr selaku Dosen Pembimbing II
3. Semua keluarga serta teman yang telah mendukung saya
4. Semua pihak yang telah memberikan kontribusi terhadap skripsi ini

Akhir kata penulis mengharapkan saran – saran dari pembaca untuk perbaikan isi dari skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dalam menambah pengetahuan dan wawasan kita dalam mengembangkan usaha agribisnis.

Tulungagung, 2024

NESYA APRILIA
NIM. 2060118100039

RINGKASAN

NESYA APRILIA Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02 Di Desa Pule Kecamatan Pule Kabupaten Trenggalek. Dibawah Bimbingan Dr. Ir. H. Bambang Tri Kurnianto, M. MA dan Herry Nur Faisal, S. Pt. M. Agr

Peran sektor pertanian sangat lah penting bagi perekonomian Indonesia. Jagung merupakan salah satu komoditas pangan dari sektor petanian yang memiliki arti penting sebagai penyangga ketahanan pangan nasional. Penggunaan benih unggul yang bermutu pada varietas jagung hibrida ialah taktik pemerintah guna meningkatkan produktivitas serta pendapatan para petani jagung. Di Provinsi Jawa Timur khusus nya di Kabupaten Trenggalek yang mayoritas masyarakatnya bermata pencaharian sebagai petani jagung dalam beberapa tahun terakhir semakain meningkat. Penggunaan jagung hibrida varietas Bisi 02 telah menjadi populer dikalangan petani karena memiliki potensi hasil yang cukup tinggi.

Tujuan adanya penelitian ini untuk mengetahui pendapatan serta kelayakan pada kegiatan usahatani tanaman jagung jenis hibrida dengan varietas Bisi 02 yang berada di Desa Pule Kecamatan Pule Kabupaten Trenggalek. Pengambilan sampel memakai metode *Purpose Sampling* dengan jumlah sampel sebesar 35 responden.

Penelitian ini menggunakan analisis data dengan memakai rumus analisis finansial yang didalamnya terdapat beberapa rumus diantaranya untuk menghitung pendapatan, R/C ratio serta B/C ratio. Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan memperoleh hasil pendapatan sebesar Rp 4.869.779 per musim tanam, hasil dari analisis komoditi tanaman jagung jenis hibrida dengan varietas Bisi 02 di Desa Pule Kecamatan Pule Kabupaten Trenggalek didapatkan dari perhitungan R/C ratio sebanyak 2,3 serta B/C ratio sebanyak 1,2. Dari hasil analisis ini dapat dilakukan pengembangan usaha lebih baik lagi karena besar perhitungan R/C ratio serta B/C ratio menunjukkan nilai >1.

Kata Kunci :*Produksi, Pendapatan, R/C Ratio, B/C Ratio, Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02*

SUMARRY

NESYA APRILIA Income and Feasibility Analysis of Hybrid Corn Farming of the Bisi 02 Variety in Pule Village, Pule District, Trenggalek Regency. Under the Guidance of Dr. Ir. H. Bambang Tri Kurnianto, MMA and Herry Nur Faisal, S. Pt. M. Agr

The role of the agricultural sector is very important for the Indonesian economy. Maize is one of the food commodities from the agricultural sector that has an important meaning as a buffer for national food security. The use of high quality seeds in hybrid corn varieties is a government tactic to increase the productivity and income of corn farmers. In East Java Province, especially in Trenggalek Regency, the majority of the people earn a living as corn farmers in recent years has increased. The use of hybrid maize variety Bisi 02 has become popular among farmers because of its high yield potential.

The purpose of this study was to determine the income and feasibility of farming activities of hybrid corn plants with Bisi 02 varieties located in Pule Village, Pule District, Trenggalek Regency. Sampling used the Purpose Sampling method with a sample size of 35 respondents.

This research uses data analysis by using the financial analysis formula in which there are several formulas including calculating income, R / C ratio and B / C ratio. Based on the research that has been done, the results obtained an income of Rp 4,869,779 per growing season, the results of the analysis of the commodity of hybrid corn plants with Bisi 02 varieties in Pule Village, Pule District, Trenggalek Regency, obtained from the calculation of the R / C ratio of 2.3 and B / C ratio of 1.2. From the results of this analysis, business development can be done even better because the calculation of the R / C ratio and B / C ratio shows a value >1.

Keywords: Production, Income, R/C Ratio, B/C Ratio, Bisi 02 Variety Hybrid Corn Farming.

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian..... | 3 |
| 1.3.1 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.3.2 Kegunaan Penelitian..... | 3 |
| 1.4 Pembatasan Masalah..... | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 5 |
| 2.2 Landasan Teori | 7 |
| 2.2.1 Tanaman Jagung..... | 7 |
| 2.2.2 Jagung Hibrida Varietas Bisi 02..... | 7 |
| 2.2.3 Biaya Produksi..... | 8 |
| 2.2.4 Penerimaan | 10 |
| 2.2.5 Pendapatan | 10 |
| 2.2.6 Kelayakan Usahatani..... | 12 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran | 12 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN | 14 |
| 3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian..... | 14 |
| 3.2 Metode Pengambilan Sampel | 14 |

| | |
|---|-----------|
| 3.3 Metode Pengumpulan Data | 14 |
| 3.4 Metode Analisis Data | 15 |
| BAB 4 KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN | 18 |
| 4.1 Topografi Daerah | 18 |
| 4.2 Keadaan Sosial Ekonomi | 19 |
| BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 20 |
| 5.1 Karakteristik Responden | 20 |
| 5.1.1 Umur Responden..... | 20 |
| 5.1.2 Tingkat Pendidikan Responden | 21 |
| 5.1.3 Pengalaman Berusahatani..... | 22 |
| 5.1.4 Jumlah Tanggungan Keluarga | 23 |
| 5.1.5 Luas Lahan Pertanian Responden..... | 24 |
| 5.2 Analisis Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02... 25 | |
| 5.2.1 Biaya Produksi..... | 25 |
| 5.2.2 Penerimaan | 26 |
| 5.2.3 Pendapatan | 27 |
| 5.3 Analisis Kelayakan Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02 | 28 |
| 5.3.1 R/C Ratio | 28 |
| 5.3.2 B/C Ratio | 28 |
| BAB 6 PENUTUP..... | 30 |
| 6.1 Kesimpulan | 30 |
| 6.2 Saran | 30 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 31 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--------------------------------------|----------------|
| Gambar 1. Kurva Biaya Tetap..... | 8 |
| Gambar 2. Kurva Biaya variabel | 9 |
| Gambar 3. Kurva Biaya Total..... | 9 |
| Gambar 4. Kerangka Pikir..... | 12 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|----------------|
| Tabel 1. Batas Wilayah Desa Pule..... | 18 |
| Tabel 2. Tingkat Umur Responden | 21 |
| Tabel 3. Tingkat Pendidikan Responden | 22 |
| Tabel 4. Pengalaman Usahatani Responden..... | 23 |
| Tabel 5. Jumlah Tanggungan Keluarga Responden | 23 |
| Tabel 6. Luas Lahan Responden..... | 24 |
| Tabel 7. Jumlah Rata-Rata Biaya Produksi Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02 Perhektar | 26 |
| Tabel 8. Jumlah Rata-Rata Penerimaan Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02 Perhektar..... | 27 |

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Identitas Responden | 32 |
| Lampiran 2. Penerimaan Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02..... | 33 |
| Lampiran 3. Penerimaan Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02 Perhektar | 34 |
| Lampiran 4. Biaya Variabel Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02..... | 35 |
| Lampiran 5. Biaya Penggunaan Pupuk..... | 36 |
| Lampiran 6. Penggunaan Pestisida | 37 |
| Lampiran 7. Tenaga Kerja | 39 |
| Lampiran 8. Total Biaya Variabel Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02 | 41 |
| Lampiran 9. Total Biaya Variabel Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02 Perhektar..... | 43 |
| Lampiran 10. Biaya Tetap Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02..... | 45 |
| Lampiran 11. Total Biaya Tetap Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02 | 49 |
| Lampiran 12. Total Biaya Tetap Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02 Perhektar | 50 |
| Lampiran 13. Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02..... | 51 |
| Lampiran 14. Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida Varietas Bisi 02 Perhektar | 52 |
| Lampiran 15. Dokumentasi | 53 |

