

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI JAGUNG HIBRIDA (*Zea mays L*)
DI DESA RABASA HAIN KECAMATAN MALAKA BARAT
KABUPATEN MALAKA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memenuhi Gelar Sarjana Pertanian (S1) Pada
Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Timor**



OLEH

**NATALIUS SERAN
1215 0077**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TIMOR
KEFAMENANU
2022**

**PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan benar-benar bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam skripsi dengan judul: “**Analisis Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida (*Zea Mays L*) Di Desa Rabasa Hain Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka**” tidak terdapat karya ilmiah yang diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh Sarjana Pertanian (SP) dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku (UU No 20 Tahun 2003, Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70).

Kefamenanu, Maret 2022

Yang Menyatakan

Natalius Seran


**PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI JAGUNG HIBRIDA (*Zea mays L*)
DIDESA RABASA HAIN KECAMATAN MALAKABARAT
KABUPATEN MALAKA**

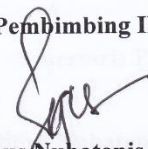
OLEH

**Natalius Seran
12150077**

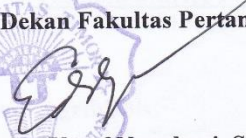
Pembimbing I


**Yosefina Marice Fallo, S.P., M.Agb
NIP:197904152005012002**

Pembimbing II


**Agustinus Nubatonis, S.P., M.P
NIP: 197408132003121001**

Dekan Fakultas Pertanian


**Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P
NIP: 197305142005011002**

PENGESAHAN

ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI JAGUNG HIBRIDA (*Zea mays L*)
DI DESA RABASA HAIN KECAMATAN MALAKABARAT
KABUPATEN MALAKA

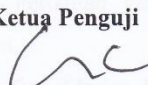
OLEH

Natalius Seran
12150077

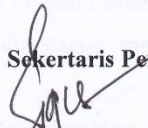
Skripsi Ini Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji Program Studi
Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Timor

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji


Yohanes P. Vianney Mambur, S.Fil., M.Hum.
NIDN :0022029002


Sekretaris Penguji


Agustinus Nubatonis, S.P., M.P
NIP:197408132003121001

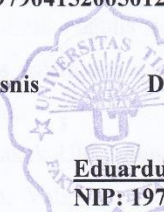
Anggota Penguji


Yosefina Marice Fallo, S.P., M.Agb
NIP: 197904152005012002


Koordinator Program Studi Agribisnis


Simon Juan Kune, S.P., M.P.
NIK: 08102301022


Dekan Fakultas Pertanian


Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P
NIP: 197305142005011002

Tanggal Ujian: 03 Februari 2022

Tanggal Lulus

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Kuasa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul: Analisis Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida (*Zea mays L.*) di Desa Rabasa Hain, Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa proses penulisan ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis patut menyampaikan limpah terima kasih yang seiklasnya kepada:

1. Bapak Rektor Universitas Timor
2. Bapak Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P sebagai Dekan Fakultas Pertanian yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Simon Juan Kune, S.P.,M.P. Sebagai Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Yosefina Marice Fallo, S.P.,M.Agb. sebagai pembimbing utama yang telah membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
5. Bapak Agustinus Nubatonis, S.P.,M.P Sebagai pembimbing pendamping yang dengan caranya sendiri telah membantu dan menuntun penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Segenap Dosen dan karyawan Fakultas Pertanian
7. Orang tua tercinta Bapak Simon Seran dan Ibu Maria Theresia Seuk yang telah membesarkan dan mendidik penulis dengan penuh kasih sayang dan juga telah mendukung penulis dalam doa dan pengharapan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Saudara – saudari tercinta Kakak Ulu Seran, Yani Seran, Melly Seran dan adik Blas Seran, Deni Seran, Valin Seran yang telah mendukung penulis dalam doa dan pengharapan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat konstruktif sangat penulis harapkan demi penyempurnaan Skripsi ini.

Kefamenanu, Maret 2022

Penulis

Natalius Seran

ABSTRAK

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI JAGUNG HIBRIDA (*Zea mays L*) DI
DESA RABASA HAIN KECAMATAN MALAKA BARAT
KABUPATEN MALAKA**

Oleh

Natalius Seran, Agustinus Nubatonis. Yosefina Marice Fallo.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada petani responden jagung hibrida di Desa Rabasa Hain, total biaya tetap petani responden berkisar antara Rp.36.967.000 dari 44 petani responden yang diteliti dan hasil rata-rata biaya tetap yang dikeluarkan petani responden untuk usahatani jagung hibrida di Desa Rabasa Hain sebesar Rp.1.642.297,778 dan total keseluruhan biaya tetap yang dikeluarkan sebesar Rp.152.522.000 dan biaya-biaya tersebut terdiri dari penyusutan parang dengan rata-rata Rp.62.666.667, penyusutan tajak dengan rata-rata Rp. 32.755.556 penyusutan karung dengan rata-rata Rp.6.022.222, pajak lahan dengan rata-rata Rp.8.911.111 dan dengan rata-rata modal Rp.13.982.222,22

Pendapatan usahatani jagung hibrida oleh petani responden berkisar antara Rp.1.000.000 – 9.000.000 dari 44 petani responden, pendapatan petani responden dalam usahatani jagung hibrida dengan harga jual jagung Rp.4.000/kg berkisar antara Rp.1.000.000 – Rp.5.000.000 sebanyak 39 orang dengan persentasenya (88,63%), pendapatan petani responden dalam usahatani jagung hibrida dengan harga jual jagung Rp.5.000/kg berkisar antara Rp.6.000.000 – Rp.9.000.000 sebanyak 5 orang dengan persentasenya (11,36%), Sedangkan dari hasil perhitungan tersebut dapat diketahui bahwa total pendapatan petani responden sebesar Rp.109.093,000 dengan rata-rata sebesar Rp.4.848.577,778.

Berdasarkan perhitungan di atas bahwa nilai R/C Ratio dari sistem tanam adalah 1,72 berdasarkan kriterianya nilai R/C Ratio > 1, nilai tersebut memberikan arti bahwa setiap 1 rupiah biaya yang dikeluarkan akan menghasilkan 1,72 rupiah dengan demikian bahwa usahatani jagung hibrida di Desa Rabasa Hain menguntungkan dan layak untuk dilanjutkan.

Kata Kunci: Jagung, Hibrida, Usahatani, Pendapatan

ABSTRACT

**INCOME ANALYSIS OF HYBRID CORN (*Zea mays L*) BUSINESS
IN RABASA HAIN KECAMATAN MALAKA BARAT
KABUPATEN MALAKA**

Oleh

Natalius Seran, Agustinus Nubatonis. Yosefina Marice Fallo.

Based on the results of research conducted on hybrid corn respondent farmers in the village of rabasa hain, the total fixed costs of the respondent farmers ranged from Rp. hain amounted to Rp.1.642.297,778 and the total fixed costs incurred were Rp.152.522.000. and these costs consist of depreciation of a machete with an average of Rp.62.666.667, depreciation, tajak with an average of Rp. 32.755.556 depreciation of sacks with an average of Rp.6.022.222 land tax with an average of Rp.8.911.111 and with an average capital of Rp.13.982.222,22.

The income of hybrid corn farming by respondent farmers ranged from Rp. 1.000000 – 9.000000 from 44 respondent farmers, the income of respondent farmers in hybrid maize farming with the selling price of maize Rp. 4,000/kg ranged from Rp. 1.000.000 – Rp. 5.000.000 as many as 39 people with the percentage (88.63%), the income of respondent farmers in hybrid maize farming with the selling price of maize Rp. 5,000/kg ranging from Rp. 6.000.000 - Rp. 9.000.000 as many as 5 people with the percentage (11.36%), While the results of these calculations can be seen that the total income of respondent farmers is Rp.109.093.000 with an average of Rp.4.848.577,778.

Based on the above calculation that the R/C Ratio value of the cropping system is 1.72 based on the criteria the R/C Ratio value > 1, this value means that every 1 will produce 1.72 thus that the income of hybrid corn farming in the village of rabasa hain is profitable and feasible to continue.

Keywords: Hybrid, Corn, Farming, Income Analysis

MOTTO

“Percayalah kepada Tuhan dengan segenap hati-Mu dan janganlah bersandar kepada pengertian-Mu sendiri, akuilah dia dalam segala tingkah laku-Mu, maka ia akan meluruskan jalan-Mu”.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	ii
PERSETUJUAN	iii

HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	ix
MOTTO	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1.Rujukan Penelitian Terdahulu	4
2.2.Deskripsi Tanaman Jagung	5
2.3.Syarat Tumbuh Tanaman Jagung	5
2.4.Morfologi Tanaman Jagung	7
2.5.Definisi Usahatani	8
2.6.Biaya Usahatani.....	8
2.7.Penerimaan Usahatani	9
2.8.Pendapatan Usahatani.....	9
2.9.Keuntungan Relatif.....	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
3.1.Kerangka Berpikir	10
3.2.Tempat dan Waktu Peneltian	12
3.3.Metode Pengumpulan Data.....	12
3.4.Metode Pengambilan Populasi dan Sampel	13
3.5.Pengamatan dan Konsep Pengukuran	14
3.6.Metode dan Analisis Data.....	14

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1. Gambaran umum daerah penelitian.....	16
4.1.1. Kondisi Geografis	16
4.1.2. Sarana dan prasarana.....	16
4.2. Karakteristik Responden.....	16
4.2.1. Sebaran Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	16
4.2.2. Sebaran Responden Berdasarkan Umur	17
4.2.3. Sebaran Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	18
4.2.4. Sebaran Presentase berdasarkan tingkat pendidikan	19
4.2.5. Sebaran presentase berdasarkan pengalaman usahatani jagung hibrida	20
4.3. Gambaran usahatani jagung hibrida	21
4.3.1. Sebaran presentase berdasarkan penggunaan luas lahan	21
4.3.2. Sebaran presentase berdasarkan penggunaan benih jagung hibrida	21
4.3.3. Sebaran presentase berdasarkan penggunaan pestisida	22
4.3.4. Sebaran presentase berdasarkan produk jagung hibrida	23
4.4. Tahapan usahatani jagung hibrida	24
4.4.1. Persiapan lahan	24
4.4.2. Persiapan benih	25
4.4.3. Penanaman.....	25
4.4.4. Penyiangan	25
4.4.5. Pemupukan	26
4.4.6. Pestisida.....	26
4.4.7. Panen dan pasca panen.....	26
4.5. Analisis Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida.....	27
4.5.1. Biaya produksi jagung hibrida.....	27
4.5.2. Penerimaan	31
4.5.3. Pendapatan usahatani jagung hibrida.....	33
4.5.4. R/C Ratio.....	35

BAB V PENUTUP	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
PERSEMBAHAN	39
RIWAYAT HIDUP	40

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Jumlah presentase responden berdasarkan jenis kelamin.....	17
Tabel 2. Jumlah dan presentase responden berdasarkan umur.....	18

Tabel 3. Jumlah dan presentase responden berdasarkan tanggungan keluarga.....	19
Tabel 4. Jumlah dan presentase responden berdasarkan tingkat pendidikan	20
Tebel 5. Jumlah dan presentase berdasarkan pengalaman usahatani.....	20
Tabel 6. Jumlah dan presentase responden berdasarkan luas lahan	21
Tabel 7. Jumlah dan presentase responden berdasarkan penggunaan benih.....	22
Tabel 8. Jumlah dan presentase responden berdasarkan penggunaan pestisida	23
Tabel 9. Jumlah dan presentase berdasarkan produksi usahatani.....	24
Tabrl 10. Total biaya variable	27
Tabel 11. Total Biaya Tetap.....	28
Tabel 12. Total Biaya, Total Penerimaan, Total Pendapatan Dan Total R/C	29
Tabel 13. Pendapatan Usahatani.....	33
Tabel 14. R/C Ratio.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Lampiran 1. Identitas Responden

Lampiran 2. Biaya Tenaga Kerja

Lampiran 3. Alat Penyusutan

Lampiran 4. Biaya Variabel dan Biaya Tetap

Lampiran 5. Pendapatan dan R/C Racio