

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI
JAGUNG LOKAL DI DESA OANMANE KECAMATAN MALAKA
BARAT KABUPATEN MALAKA**

SKRIPSI

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



OLEH :

OKTAVIANA LURUK NAHAK
12160097

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

**PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang sepengetahuan saya, di dalam skripsi dengan judul :**“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI JAGUNG LOKAL DI DESA OANMANE 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 atau pendapat yang pernah di tulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini di gugurkan dan gelar akademik sarjana pertanian (SP) yang telah saya peroleh dibatalkan, serta di proses sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).



Jl, 21 Desember 2021
g menyatakan

Oktaviana Luruk Nahak


PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

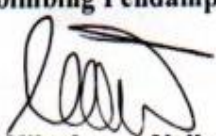
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI
JAGUNG LOKAL DI DESA OANMANE KECMATAN MALAKA BARAT
KABUPATEN MALAKA**

**Telah Diperiksa Dan disetujui Oleh Pembimbing Untuk Diajukan Kepada
Dewan Penguji Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian**

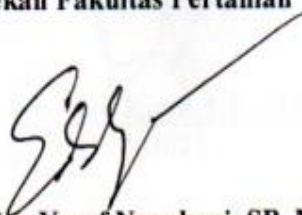
Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


Mardit Nikodemus Nalle, S.P.,M.Si.
NIDN: 0830038303

**Kefamenanu
Dekan Fakultas Pertanian**


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

HALAMAN PENGESAHAN

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI
JAGUNG LOKAL DI DESA OANMANE KECAMATAN MALAKA
BARAT KABUPATEN MALAKA**


**Skripsi ini telah dipertahankan didepan Dewan Penguji Program Studi
Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor**

Susunan Dewan Penguji


Ketua Penguji


Melkisedik Bukifan, S.P.,M.Si.
NIK :

Sekretaris Penguji


Mardit Nikodemus Nalle, S.P.,M.Si.
NIDN : 0830038303


Anggota Penguji


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

Ketua Program Studi Agribisnis


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

Dekan Fakultas Pertanian


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

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Kedua orang tauku tercinta, Bapak Marselinus Nahak dan Mama Thresia Uduk yang telah merawat, mendidik dan membesarkan penulis dengan penuh cinta kasih sayang.
3. Adik Yan, Adik Dhes, Adik Novi dan Adik Weppy tercinta yang selalu memberi motivasi dan dukungan kepada penulis demi tercapai cita-cita.
4. Keluarga tercinta yang tidak sempat disebutkan nama satu persatu yang selalu mengajar dan memberikan nasehat kepada saya selama menjalani masa perkuliahan di Universitas Timor.
5. Teman-teman tercinta: Yoanita Abuk, Siprianus Seran Klau, Yanuarius Nahak, Ingrid Eno Nahak, Maria Priska Nahak, Yovita Bete, Yunita Bete dan teman-teman lain yang selalu memberikan dukungan dan perhatian.
6. Almamaterku Tercinta Universitas Timor.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas penyertaan-Nya Maka Skripsi yang Berjudul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung Lokal Di Desa Oanmane Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka” ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini diselesaikan atas bantuan berbagai pihak. Untuk itu, Penulis pun tidak lupa menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Stefanus Sio, M.P. selaku Rektor Universitas Timor.
2. Bapak Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor.
3. Bapak Simon Juan Kune, S.P., M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor.
4. Bapak Melkisedik Bukifan, S.P., M.Si. sebagai Penguji
5. Bapak Simon Juan Kune, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama.
6. Bapak Mardit Nikodemus Nalle, S.P., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Pendamping
7. Segenap Dosen dan karyawan Fakultas Pertanian.
8. Orang tua tercinta Bapak Marselinus Nahak dan Mama Thresia Uduk 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.
9. Saudara-saudariku tercinta Adik yan, Adik Des, Adik Novi dan Adik Wepy yang telah mendukung penulis dalam doa dan pengharapan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Segenap keluarga dan kerabat yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama masa perkuliahan.
11. Sahabat-sahabatku (Ian, Lin, rian, Agnes Ingrid dan riska) yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman-teman seperjuangan Agribisnis angkatan 2016 dan adik-adik semester yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari berbagai pihak akan diterima penulis demi penyempurnaan tulisan ini.

Kefamenanu, 21 Desember 2021

Penulis

ABSTRAK**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI
JAGUNG LOKAL DI DESA OANMANE KECAMATAN MALAKA
BARAT KABUPATEN MALAKA**

Oktaviana Luruk Nahak* Simon Juan Kune, S.P.,M.P. Mardit
Nikodemus Nalle, S.P.,M.Si.*****

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor

Sasaran utama pembangunan pertanian di desa Oanmane Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka adalah peningkatan produksi petani. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Untuk mengetahui gambaran usahatani jagung lokal di desa oanmane (2) Untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi usahatani jagung lokal di Desa Oanmane, (Penelitian ini dilakukan pada bulan juli 2021) menggunakan metode *simple random sampling* untuk penentuan responden. Sedangkan metode analisis data menggunakan metode deskriptif untuk menjawab tujuan pertama dan untuk menjawab tujuan kedua menggunakan metode analisis cobb-douglass. Faktor luas lahan, benih, tenaga kerja, pengalaman, pendidikan dan modal berpengaruh nyata terhadap produksi usahatani jagung dengan nilai $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($15.351 > 2,286$). Secara parsial faktor luas lahan memiliki pengaruh yang positif dan berpengaruh secara signifikan terhadap produksi usahatani jagung dengan nilai $T_{hitung} < T_{tabel}$ ($1.466 < 2,677$) Sedangkan faktor luas lahan, benih, tenaga kerja, pengalaman, pendidikan dan modal memiliki pengaruh yang tidak nyata terhadap produksi usahatani jagung dengan nilai $T_{hitung} < T_{tabel}$. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa gambaran usahatani meliputi: Pengolahan, penanaman, penyiangan, panen dan pascapanen, rata-rata produksi sebesar 2137.254902 kg. Hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa variabel independen yaitu: luas lahan, Benih, tenaga kerja, pengalaman, pendidikan dan modal yang memiliki pengaruh terhadap peningkatan maupun penurunan produksi Jagung Lokal di Desa Oanmane Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka.

Kata Kunci: Produksi, Usahatani, Jagung Lokal.

ABSTRACT**Factors Affecting Local Corn Farming Production In Oanmane Village, West Malaka District, Malaka Regency****Oktaviana Luruk Nahak* Simon Juan Kune, S.P.,M.P.** Mardit
Nikodemus Nalle, S.P.,M.Si.*******Student of the Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture,
University of Timor**

The main target of agricultural development in oanmane Village is to increasing farmer production. This research aims to: (1) to know the description of local corn farming in the Village of Oanmane (2) to find out what factor affect local corn farming in Oanmane Village, (This research was conducted in July 2021). Using the simple random sampling method for determining respondents. While the data analysis method uses descriptive methods to answer the second objective uses the cob-doulas analysis method. Factors of land area, seeds, labor, experience, education and capital have a significant effect on corn farming production with a value of $F_{count} > F_{table}$ ($15.351 > 2,286$). Partially the land area factor has a positive and significant affect on corn farming production with a value of $T_{count} < T_{table}$ ($1.466 < 2.677$) while the factors of land area, seeds, labor, experience, education and capital have an insignificant effect on farm production. Corn with a value of $T_{count} < T_{table}$. The results of this study indicate that the description of farming includes: processing, planting, weeding, harvesting and post-harvest, the average production is 2137.254902 kg. The results of this study can be concluded that the independent variables are: land area, seeds, labor, experience, education, and capital which have an influence on increasing or decreasing local corn production in Oanmnane Village, West Malaka District, Malaka Regency.

Keywords: Production, Farming, local corn.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Kegunaan Penelitian	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu	3
2.2 Landasan Teori.	4
2.3 Defenisi Usahatani Jagung	7
2.4 Faktor-Faktor Produksi	8
2.5 Analisis Cobb-Douglas	9
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Kerangka Pemikiran	11
3.2 Hipotesis.....	11
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	11
3.4 Metode Pengambilan Data	12
3.5 Populasi dan Sampel.....	12
3.6 Pengamatan dan Konsep Pengukuran.....	12
3.7 Metode Analisis Data.....	13
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian	15
4.2 Identitas Responden.....	15
4.3 Deskripsi Usahatani Jagung Lokal	18
4.4 Faktor-Faktor Produksi Jagung	20
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Distribusi Responden Berdasarkan Jumlah Penduduk	15
Tabel 2. Distribusi Responden Berdasarkan Umur	16
Tabel 3. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	16
Tabel 4. Distribusi Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungannya Keluarga	17
Tabel 5. Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani	17
Tabel 6. Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan	18
Tabel 7. Distribusi Responden Berdasarkan Koefisien Determinasi	20
Tabel 8. Distribusi Responden Berdasarkan F_{hitung}	20
Tabel 9. Distribusi Responden Berdasarkan T_{hitung}	21

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 1. Kerangka pemikiran.....	11

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Identitas Responden Jagung Lokal di Desa Oanmane
- Lampiran 2. Produksi, Luas Lahan, Benih, Produksi Jagung Lokal di Desa Oanmane
- Lampiran 3. Perhitungan Tenaga Kerja Responden Jagung Lokal
- Lampiran 4. Produksi Jagung Lokal
- Lampiran 5. Produksi Jagung Lokal dalam bentuk Logaritma
- Lampiran 6. Analisis Varians Usahatani Jagung Lokal
- Lampiran 7. Koefisien Determinasi Usahatani Jagung Lokal
- Lampiran 8. Analisis F_{hitung} Usahatani Jagung Lokal
- Lampiran 9. Analisis T_{hitung} Usahatani Jagung Lokal
- Lampiran 10. Analisis Regresi Cobb-Douglas Usahatani Jagung Lokal