

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN DAYA SAING USAHATANI BUAH  
NAGA DI KECAMATAN INSANA KABUPATEN TIMOR TENGAH  
UTARA**

*(Studi Kasus Di Desa Nunmafo)*

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**JEFRIANTO ANUNUT**  
**12180019**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU  
2023**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan sebenar-benarnya bahwa sepanjang sepengetahuan saya dalam naskah skripsi dengan judul **“Analisis Keuntungan Dan Daya Saing Usahatani Buah Naga Di Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara (Study Kasus Desa Nunmafo)”** ini tidak terdapat karya ilmiah yang diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, tidak terdapat karya, pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan atau daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur plagiasi saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh serjana Agribisnis (S.P) dibatalkan serta sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU.No 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Kefamenanu, 2023

Yang Menyatakan



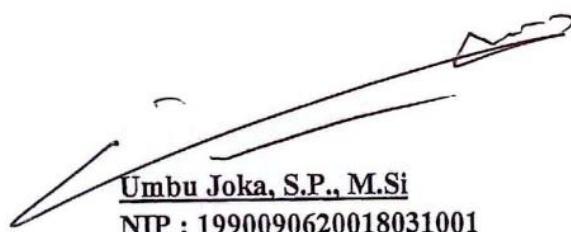
Jefrianto Anunut

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**  
**SKRIPSI**

**Analisis Keuntungan Dan Daya Saing Usahatani Buah Naga di Kecamatan  
Insana Kabupaten Timor Tengah Utara**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan kepada  
Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian**

**Pembimbing Utama**



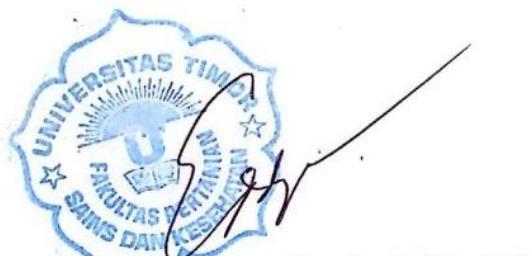
Umbu Joka, S.P., M.Si  
NIP : 1990090620018031001

**Pembimbing Pengampung**



Simon Juan Kune, S.P., M.P  
NIP : 197809222021211001

**Mengetahui**  
**Dekan Fakultas Pertanian**



Eduasdus Yosep Neonbeni, S.P., M.P  
NIP : 197305142005011002

## HALAMAN PENGESAHAN

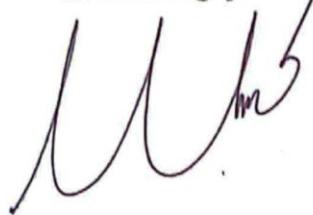
### SKRIPSI

**Analisis Keuntungan Dan Daya Saing Usahatani Buah Naga Di Kecamatan  
Insana Kabupaten Timor Tengah Utara  
(Studi Kasus Di Desa Nunmafo)**

**Skripsi ini telah di pertahankan di depan dewan penguji program studi  
Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor**

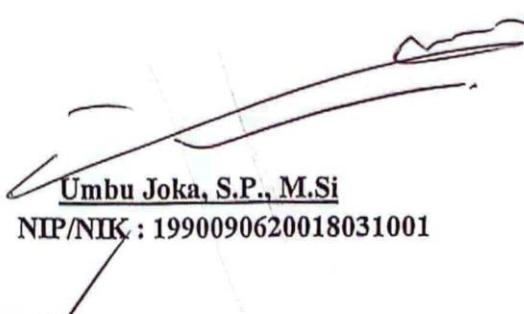
**Susunan Dewan Penguji**

Ketua Penguji



Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si  
NIP : 197902122005011003

Skertaris Penguji



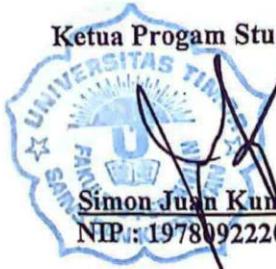
Umbu Joka, S.P., M.Si  
NIP/NIK : 1990090620018031001

Anggota Penguji



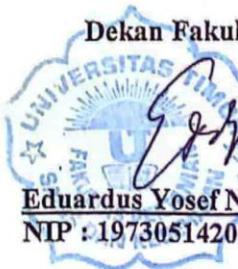
Simon Juan Kune, S.P., M.P  
NIP/NIK: 19780922201211001

Ketua Progam Studi Agribisnis



Simon Juan Kune, SP., MP.  
NIP: 19780922201211001

Dekan Fakultas Pertanian



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

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas Berkat dan ijin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan judul “Analisis Keuntungan Dan Daya Saing Usahatani Buah Naga Di Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara (*Studi Kasus Di Desa Nunmafo*)” tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor
3. Bapak Simon Juan Kune, S.P., M.P selaku Ketua Program Studi Agribisnis
4. Bapak/Ibu dosen di lingkungan Fakultas Pertanian Universitas Timor
5. Bapak Umbu Joka, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik dan dosen pembimbing utama.
6. Bapak Simon Juan Kune, S.P., M.P selaku dosen pendamping
7. Bapak Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si. selaku dosen pengaji
8. Bapak David Anunut, mama Paulina Feka, Kakak Laurentinus Anunut,Maria Krisanti Anunut, Jefrianus Nino serta keluarga yang selalu mendukung dan memberi motivasi kepada penulis.
9. Sahabat-sahabat terbaikku Iman seran, marta Foeh, Mhey Mhau, Remi Nino, Deni Jemai, Aldo Opat, Henok Raba, Jeane Lau, Yeni Usboko, Toni Klau, Tiago Ones, Paulina Taitoh, Rhandi Nali, dan teman-teman seangkatan Agribisnis Tahun 2018, yang membantu, samagat dan motivasi bagi penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu penulis sangat menghargai kritikan yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini.

## **ABSTRAK**

Jefrianto anunut, Analisis keuntungan dan data saing usahatani buah naga di Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara (Studi Kasu Desa Nunmafo). Dibimbing oleh Umbu Joka, S.P., M.Si. dan Simon Juan Kune, S.P., M.P.

Tanaman buah naga merupakan salah satu tanaman yang memiliki nilai ekonomis yang sangat tinggi, tanaman buah naga juga sangat membantu dalam peningkatan perekonomian baik di tingkat daerah maupun di tingkat nasional. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui; 1) keuntungan usahatani buah naga di Desa Numafo; dan 2) daya saing usahatani buah naga di Desa Nunmafo. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder, populasi dari penelitian ini ialah seluruh petani yang menanam buah naga yang ada di Desa Nunmafo Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara. Sampel yang di ambil menggunakan metode sensus sebanyak 125 orang. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis PAM (*Polyci Analysis Matirz*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa; 1) Usahatani buah naga yang ada di Desa Nunmafo memiliki keuntungan yang dimana keuntungan privatnya sebesar 34,072,000 dan keuntungan sosialnya sebesar 13,447,000 dan 2) Usahatani buah naga di Desa Nunmafo memiliki daya saing karena nilai RBP (*Rasio Biaya Privat*) sebesar 0,47 dan RBSP (*Rasio Biaya Sumberdaya Domestik*) sebesar 0,69. Kebijakan pemerintah dapat dilihat pada rasio analisis PAM (*Polyci Analisis Matirz*) yaitu nilai koefisien proteksi input nominal (KPIN) sebesar 0,65, koefisien proteksi output nominal (KPON) sebesar 1,25, koefisien proteksi efekti (KPN) sebesar 1,47, koefisien keuntungan (KK) sebesar 2,53, dan rasio subsidi produsen (RSP) sebesar 0,34.

**Kata Kunci : Keuntungan, Daya Saing, Buah Naga, PAM**

## **ABSTRACT**

Jefrianto anunut, Analysis of profits and data on the competitiveness of dragon fruit farming in Insana District, North Central Timor Regency (Study of Kasu Desa Nunmafo). Supervised by Umbu Joka, S.P., M.Si. and Simon Juan Kune, S.P., M.P.

Dragon fruit plants are one of the plants that have very high economic value, dragon fruit plants are also very helpful in improving the economy both at the regional level and at the national level. The purpose of this study is to know; 1) Advantages dragon fruit farming in Nunmafo Village; and 2) the competitiveness of dragon fruit farming in Nunmafo Village. The data used in this study are primary data and secondary data, the population of this study is all farmers who plant dragon buan in Nunmafo Village, Insana District, North Central Timor Regency. The sample taken using the census method was 125 people. The analysis method used in this study is the PAM (Polyci Analysis Matirz) analysis method. The results showed that; 1) Dragon fruit farming in Nunmafo Village has profits where private profits are 34,072,000 and social benefits are 13,447,000 and 2) Dragon fruit farming in Nunmafi Village has competitiveness because the RBP (Private Cost Ratio) value is 0.47 and RBSP (Domestic Resource Cost Ratio) is 0.69. Government policy can be based on ratio analysis PAM (Polyci Analysis Matriz) is the value of nominal input protection coefficient (KPIN) of 0.65, nominal output protection coefficient (KPON) of 1.25, effective protection coefficient (KPN) of 1.47, profit coefficient (KK) of 2.53, and producer subsidy ratio (RSP) of 0.34.

**Kunsi Word: Profit, Competitiveness, Dragon Fruit, PAM**

## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAM PENGEJAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA.....</b>	<b>2</b>
2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu.....	4
2.2. Buah Naga.....	6
2.3. Usaha Tani .....	7
2.3.1. Manfaat Buah Naga.....	11
2.4. Daya Saing .....	11
2.4.1 Pengertian Daya Saing .....	11
2.4.2. Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Daya Saing .....	12
2.4.3. Cara Menentukan .....	13
2.5 Analisis PAM .....	14

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>3</b>
3.1 Kerangka Pikir .....	16
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
3.3 Populasi dan Sampel .....	16
3.3.1 Populasi .....	16
3.3.2 Sampel.....	15
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	17
3.5. Pengamatan Dan Komsep Pengukuran .....	17
3.6. Metode Analisis Data.....	18
3.6.1. Policy Analisis Matrix (PAM) .....	20
<b>BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>4</b>
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	24
4.2. Karakteristik Petani Buah Naga .....	26
4.3. Identitas Kepemilikan Lahan Petani Buah Naga .....	26
4.4. Gambaran Umum Usahatani Buah Naga .....	26
4.5. Hasil Analisis daya saing UsahaTani Buah Naga .....	28
4.5. Daya Saing .....	29
4.6. Dampak Kebijakan Pemerintah (Efek Divergensi) .....	30
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>5</b>
5.1 Kesimpulan .....	33
5.2 saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>38</b>