

**ANALISIS POTENSI KOMODITAS UNGGULAN BUAH-BUAHAN  
DI DESA SUANAE KECAMATAN MIOMAFFO BARAT  
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)**



**Oleh**

**OKTAVIANUS ANA MESA  
12180066**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN, SAIS DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU  
2024**

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam naskah skripsi dengan judul: “Analisis Potensi Komoditas Unggulan Buah-Buahan Di Desa Suanae Kecamatan Miomaffo Barat Kabupaten Timor Tengah Utara” Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi kecuali yang tertulis dikutip dalam naskah disebut dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata dalam skripsi ini dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh ( SP ) dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UUD No.20 Tahun 2003, Pasal 25 Syat 2 dan pasal 70 )

## MOTTO

**"Apabila saya selalu menaruh  
Seluruh harapanku kepada Tuhan.  
Maka Dia akan selalu menguatkan hatiku"**

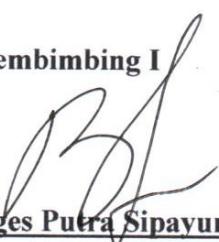
**HALAMAN PERSETUJUAN****SKRIPSI**

**ANALISIS POTENSI KOMODITAS UNGGULAN BUAH-BUAHAN  
DI DESA SUANAE KECAMATAN MIOMAFFO BARAT  
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA  
SKRIPSI**

**OLEH**  
**OKTAVIANUS ANA MESA**  
**12180066**

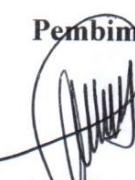
**Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Pembimbing untuk Diajukan Kepada  
Dewan Pengaji Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Sains  
Dan Kesehatan**

Pembimbing I



Boanerges Putra Sipayung, S.P.,MP  
NIP. 198603122018031001

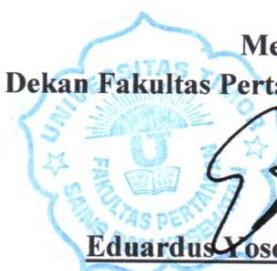
Pembimbing II



Dira Asri Pramita, S.Pt.,M.Si  
NIP. 198710052019032012

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian Sains Dan Kesehatan



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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS POTENSI KOMODITAS UNGGULAN BUAH-BUAHAN  
DI DESA SUANAE KECAMATAN MIOMAFFO BARAT  
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**OLEH**

**OKTAVIANUS ANA MESA**

**12180066**

**Skripsi Ini telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji Program Studi  
Agribisnis Fakultas Pertanian Sains Dan Kesehatan Universitas Timor**

**Susunan Dewan Pengaji**

**Ketua Pengaji**

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

**Sekretaris Pengaji**

Boanerges Putra Sipavung, S.P.,MP  
NIP. 198603122018031001

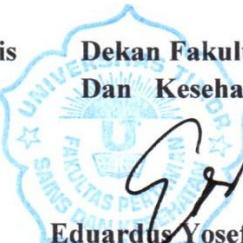
**Anggota Pengaji**

Dira Asri Pramita, S.Pt.,M.Si  
NIP. 198710052019032012

**Koordinator Program Studi Agribisnis**

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

**Dekan Fakultas Pertanian Sains  
Dan Kesehatan**



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

**Tanggal Ujian: 19 Januari 2024**

**Tanggal Lulus: 19 Januari 2024**

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Potensi Komoditas Unggulan Buah-Buahan di Desa Suanae Kecamatan Miomaffo Barat Kabupaten Timor Tengah Utara” ini dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian Sains dan Kesehatan Universitas Timor
3. Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Sains dan Kesehatan Universitas Timor
4. Boanerges Putra Sipayung, S.P.,MP selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah membimbing penulis hingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
5. Ibu Dira Asri Pramita, S.Pt.,M.Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah membimbing penulis hingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
6. Dosen penguji utama bapak Simon Juan Kune, S.P.,M.P.
7. Bapak Agustinis L. Ana Mesa, Mama Agustina Buta Rade, yang telah menafkahi penulis.
8. Saudara/tercinta: Minggus Ana Mesa, Adriana Ana Mesa, Didimus Ana Mesa.
9. Sahabat terbaik Rofin Lake, Ar Bria, Aris Bahan, Jefri Naibano, Thomas Riberu dan teman-teman angkatan 18 Agb.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Kefamenanu, November 2024

Oktavianus Ana Mesa

**ANALISIS POTENSI KOMODITAS UNGGULAN BUAH-BUAHAN  
DIDESA SUANAE KECAMATAN MIOMAFFO BARAT  
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

Oktavianus A.Mesa\* Boanerges Putra Sipayung \*\* Dira Asri Pramita\*\*\*

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Sains dan Kesehatan Universitas  
Timor

**Abstrak**

Buah-buahan merupakan komoditas hortikultura yang sangat penting dan menjadi salah satu sektor yang memberikan pendapatan masyarakat. Jenis buah-buahan yang memiliki potensi dalam memberikan pendapatan bagi daerah yaitu; alpukat, jeruk, mangga, dan nangka. Penelitian ini bertujuan (1) Untuk mengetahui potensi komoditas unggulan buah-buahan di Desa Suanae (2) Untuk mengetahui komoditas unggulan buah-buahan di Desa Suanae. Metode pengambilan data pada penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder. Metode pengumpulan populasi dan sampel pada penelitian ini menggunakan rumus slovin. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah sebanyak 76 orang. Analisis dalam penelitian ini adalah analisis *Boston Consulting Group*.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa: Kondisi fisik lahan merupakan pencerminan kesesuaian kondisi lahan. Terdapat 2 kesesuaian lahan diantaranya kesesuaian fisik dan kesesuaian ekonomi. Kesesuaian berdasarkan jenis tanah di Desa Suanae yaitu tanaman mangga, alpukat dan nangka. Kesesuaian fisik berdasarkan curah hujan di Desa Suanae yaitu tanaman alpukat, jeruk. Sedangkan kesesuaikan fisik berdasarkan suhu udara di Desa Suanae yaitu tanaman alpukat dan nangka. Kesesuaian ekonomi berdasarkan input yang digunakan dan penjualan diketahui bahwa buah mangga, alpukat, jeruk dan nangka  $\leq 2$  artinya buah mangga, alpukat, jeruk dan nangka dinyatakan bahwa tidak sesuai dengan kesesuaian ekonomi berdasarkan input. Analisis matruks *Boston Consulting Group (BCG)* menunjukkan bahwa pada tahun 2021 buah mangga, nangka, alpukat, jeruk, berada pada kuadran (*Question Mark*) dengan tingkat pertumbuhan pasar tinggi dengan nilai sebesar  $27,30\% > 26,42\%$  dan pangsa pasar relatif rendah dengan nilai sebesar  $0,24\% > 0,01$ .

Kata Kunci: Komoditas Buah-Buahan, Analisis *BCG*

**ANALYSIS POTENTIAL LEADING FRUIT COMMODITIES IN SUANAE  
VILLAGE, WEST MIOMAFFO DISTRICT**

**NORTH CENTRAL TIMOR DISTRICT**

*Oktavianus A. Mesa<sup>1</sup> Boanerges Putra Sipayung<sup>2</sup> Dira Asri Pramita<sup>3</sup>*

*Timor University Agribusiness Agriculture Science and Health Study Program*

***Abstract***

*Fruit is a very important horticultural commodity and is one of the sectors that provides people's income. Types of fruit that have the potential to provide income for the region are; avocado, orange, mango and jackfruit. This research aims (1) to determine the potential of superior fruit commodities in Suanae Village (2) To determine superior fruit commodities in Suanae Village. The data collection method in this research uses primary and secondary data. The population and sample collection method in this study used the Slovin formula. The number of samples in this study was 76 people. The analysis in this research is the analysis of the Boston Consulting Group.*

*Based on the research results, it shows that: The physical condition of the land is a reflection of the suitability of land conditions. There are two types of land suitability, namely physical suitability and economic suitability. Suitability based on soil type in Suanae Village is mango, avocado and jackfruit plants. Physical suitability based on rainfall in Suanae Village is avocado and orange plants. Meanwhile, physical suitability is based on air temperature in Suanae Village, namely avocado and jackfruit plants. Economic suitability based on inputs used and sales shows that mango, avocado, orange and jackfruit are  $\leq 2$ , meaning that mango, avocado, orange and jackfruit are declared not in accordance with economic suitability based on input. Analysis of the Boston Consulting Group (BCG) matrix shows that in 2021 mango, jackfruit, avocado, orange will be in the quadrant (Question Mark) with a high market growth rate with a value of 27.30%  $> 26.42\%$  and a relative market share low with a value of 0.24%  $> 0.01$ .*

*Keywords:* *Fruit Commodities, BCG Analysis*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITA SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Manfaat .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu .....	3
2.2 Komoditas Unggulan .....	4
2.3 Analisis <i>Boston Consulting Group (BCG)</i> .....	5
2.4 Kesesuaian Fisik .....	7
2.5 Buah-Buahan Di Indonesia .....	7
2.6 Metode Analisis Data.....	8
2.6.1 <i>Analisis Boston Consulting Group</i> .....	8
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>10</b>
3.1 Kerangka Pikir .....	10
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	11
3.3 Metode Pengambilan Data .....	11
3.4 Metode Penentuan Populasi dan Sampel .....	11
3.5 Definisi Operasional/Pengamatan dan Konsep Pengukuran.....	12
3.6 Metode Analisis Data.....	12
3.6.1 <i>Boston Consulting Group (BCG)</i> .....	12
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>15</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	15
4.1.1 Keadaan Geografi Desa Suanae .....	15
4.1.2 Keadaan Demografi .....	15
4.1.3 Fasilitas Umum .....	15

4.1.4 Potensi Pertanian di Desa Suanae .....	15
4.2 Identitas Responden .....	15
4.2.1 Umur .....	15
4.2.2 Pendidikan.....	16
4.2.3 Pengalaman .....	17
4.2.4 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	17
4.3 Kesesuaian Fisik .....	18
4.3.1 Jenis Tanah.....	18
4.3.2 Curah Hujan .....	19
4.3.3. Ketinggian Tempat.....	19
4.3.4 Suhu Udara.....	20
4.4 Kesesuaian Ekonomi .....	21
4.4.1 Penjualan.....	21
4.5 Analisis Matriks <i>BCG</i> .....	22
4.5.1 Analisis Tingkat Pertumbuhan Pasar Buah-buahan di Desa Suanae Kecamatan Miomaffo Barat .....	22
4.5.2 Analisis Pangsa Pasar Buah-buahan di Desa Suanae Kecamatan Miomaffo Barat.....	23
4.5.3 Analaisis Posisi Matriks <i>BCG</i> Komoditas Unggulan Buah-buahan di Desa Suanae Kecamatan Miomaffo Barat.....	26
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	28
5.1 Kesimpulan .....	28
5.2 Saran.....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	29

## **DAFATAR TABEL**

Tabel 1. Distribusi Umur Responden Yang Berusahatani Komoditas Buah Buahan (Mangga, Jeruk, Alpukat Dan Nangka) Di Desa Suaenae Tahun 2023 .....	16
Tabel 2. Tingkat Pendidikan petani buah-buahan (Mangga, Alpukat, Jeruk, Nangka) Di Desa Suanae tahun 2023 .....	15
Tabel 3. Distribusi Berdasarkan Pengalaman Responden .....	17
Tabel 4. Distribusi Jumlah Tanggungan Keluarga.....	18
Tabel 5. Distribusi Data Kesesuaian Fisik .....	21
Tabel 6. Jenis Buah-Buahan,Volume Penjualan pada tahun 2020-2022 Di Desa Suanae .....	22
Tabel 7. Analisis Tingkat Pertumbuhan Buah-Buahan, Di Desa Suanae Tahun 2020 dan 2021.....	23
Tabel 8. Distribusi Hasil Penjualan Matriks <i>BCG</i> Pangsa Pasar Relatif Di Desa Suanae .....	24
Tabel 9. Distribusi Hasil Penjualan Matriks <i>BCG</i> Analisis Tingkat Pertumbuhan Buah-Buahan Di Desa Suanae tahun 2021 dan 2022.....	24

**DAFATAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Pikir.....	9
Gambar 2. Matriks <i>BCG</i> .....	10
Gambar 3. Analisi Posisi Matriks <i>BCG</i> Komoditas Buah-Buahan Desa Suanae Kecamatan Miomaffo Barat .....	26

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Identitas Responden.....	31
Lampiran 2. Data Penjualan Buah-buahan.....	33
Lampiran 3. Jenis Buah-buahan, Volume Penjualan pada tahun 2020-2022 di Desa Suanae .....	33
Lampiran 4. Analisis Tingkat Pertumbuhan Pasar Buah-buahan di Desa Suanae tahun 2020-2021 .....	33
Lampiran 5. Analisis Tingkat Pertumbuhan pasar buah-buahan di Desa Suanae pada tahun 2021-2022.....	33
Lampiran 6. Analisis tingkat pertumbuhan pasar buah-buahan di Desa Suanae pada tahun 2021 .....	34
Lampiran 7. Analisis tingkat pertumbuhan pasar buah-buahan di Desa Suanae pada tahun 2022 .....	34