

**ANALISIS TINGKAT PERTUMBUHAN PASAR DAN DAYA SAING PADI SAWAH
DI KECAMATAN BIBOKI ANLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

SKRIPSI

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



OLEH:

**SEFERINUS MUGA MAMA
NPM: 12180072**

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

**PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi dengan judul “Analisis Tingkat Pertumbuhan Pasar Dan Daya Saing Padi Sawah Di Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara” tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau ditertibkan oleh orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh Sarjana Pertanian (S.P) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU NO. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Kefamenanu, Januari 2023



Yang Menyatakan

Seferinus Muga Mama
NPM : 12180072

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**ANALISIS TINGKAT PERTUMBUHAN PASAR DAN DAYA SAING PADI SAWAH
DI KECAMATAN BIBOKI ANLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

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

Pembimbing Utama



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

Pendamping Pembimbing



Yohanes P. V. Mambur, S.Fil.,Hum
NIDN. 0022029002

Kefamenanu

Dekan Fakultas Pertanian



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

PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI
ANALISIS TINGKAT PERTUMBUHAN PASAR DAN DAYA SAING PADI SAWAH
DI KECAMATAN BIBOKI ANLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA

**Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Universitas Timor**

Susunan Dewan Pengaji

Ketua Pengaji


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

Sekretaris Pengaji


Yohanes P.V. Mambur, S.FIL.,Hum
NIDN. 0022029002

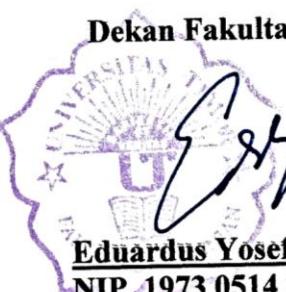
Anggota Pengaji


Boanerges Putra Sipayung, S.P.,M.P.
NIP. 19860312201831001

Ketua Program Studi Agribisnis


Simon Juan Kune, S.P.,M.P.
NIP. 1978 0922 20212 11 001

Dekan Fakultas Pertanian


Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P.
NIP. 1973 0514 20050 11 002

Tanggal Ujian: 24 Januari 2023

Tanggal Lulus: 24 Januari 2023

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul “Analisis Tingkat Pertumbuhan Pasar Dan Daya Saing Padi Sawah Di Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara” ini dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor
3. Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor
4. Bapak, Bonerges Putra Sipayung, S.P.,M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah membimbing penulis hingga proposal ini dapat selesai dengan baik.
5. Bapak Yohanes P. V. Mambur, S.Fil., M.Fil. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah membimbing penulis hingga proposal ini dapat selesai dengan baik.
6. Dosen penguji utama bapak Agustinus Nubatonis, S.P., M.P
7. Opa Lukas Lae Podhi (alm), dan oma Lusia Nau Keu (alm) serta Malaikat pelindung yang telah menuntun dan membuka pikiran penulis dengan cara tersendiri.
8. Bapak Stefanus Mama Nango, Mama Katarina Dede Lae, yang telah menafkahi penulis.
9. Saudara/tercinta : Bernadinus Ghari Mama, Hendrikus Wuda Mama, Fiktor Egbertus Wae dan adik Yasinta Menge (alm), dan ponakan : Maria Dede Ghari, dan Carmelia Dede Wuda.
10. Sahabat terbaik Aris Bahan, Ar Bria, Rofin Lake, Jefri Naibano, Thomas Riberu, Ari, Megis, Ragil, dan teman-teman angkatan 18 Agb.
11. Penulis menyadari bahwa proposal 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 proposal ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

ABSTRAK

SEFERINUS MUGA MAMA. Analisis Tingkat Pertumbuhan Pasar Dan Daya Saing Padi Sawah Di Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara. Dibimbing oleh Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P. dan Yohanes P.V. Mambur, S.FIL., M.FIL.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pertumbuhan pasar dan daya saing padi sawah di Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara. Metode pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode survey. Dimana data yang dikumpulkan berupa data primer dan sekunder. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 230 responden. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian adalah analisis *Matriks Boston Consultan Grup* (BCG), analisis *Static Location Question* (SLQ) dan analisis *Dynamis Location Quetient* (DLQ). Hasil analisis Matriks BCG menunjukkan komoditas padi sawah berada pada posisi kuadran 3 yaitu *cash cow* dengan nilai tingkat pertumbuhan pasar rendah yakni -11,53% dan pangsa pasar relatif tinggi sebesar 3. Hasil analisis *Location Quetient* menunjukkan bahwa pada tahun 2018-2021 produksi pangan dengan laju pertumbuhan cepat adalah produksi padi sawah dengan nilai SLQ sebesar $1,85 >$ dan DLQ sebesar $1,64 < 1$. Hal ini dikarenakan bahwa produksi padi sawah di tingkat Kecamatan Biboki Anleu, Kabupaten Timor Tengah Utara dan Provinsi Nusa Tenggara Timur setiap tahunnya mengalami peningkatan produksi dan mampu memenuhi kebutuhan dalam wilayah itu sendiri. Komoditas yang memiliki laju pertumbuhan lambat adalah jagung, ubi kayu dan ubi jalar.

Kata Kunci: Padi Sawah, BCG, SLQ dan DLQ

ABSTRACT

SEFERINUS MUGA MAMA. Analysis of Market Growth Rates and Comparative Advantages of Paddy Rice in Biboki Anleu District, North Central Timor Regency. Supervised by Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P. and John P.V. Mambur, S. FIL., M. FIL

This study aims to determine the market Growth Rates and competitiveness of lowland rice in Biboki Anleu District, North Central Timor District. The data collection method was carried out using a survey method. Where the data is collected in the form of primary and secondary data. The sample used in this study was 230 respondents. The analytical method used in this research is the Boston Consultant Group (BCG) Matrix analysis, Static Location Question (SLQ) analysis, and Dynamic Location Quotient (DLQ) analysis. The results of the BCG Matrix analysis show that the lowland rice commodity is in quadrant 3, namely cash cows with a low market growth rate of -11.53% and a relatively high market share of 3. The results of the Location Quotient analysis show that in 2018-2021 food production with A fast growth rate is lowland rice production with an SLQ value of $1.85 >$ and DLQ of $1.64 < 1$. This is because lowland rice production at the level of Biboki Anleu District, North Central Timor Regency, and East Nusa Tenggara Province has increased every year. production and able to meet the needs of the region itself. Commodities that have slow growth rates are corn, cassava, and sweet potatoes.

Keywords: Paddy Field, BCG, SLQ, and DLQ

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | ix |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| 1.4 Manfaat | 2 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu..... | 3 |
| 2.2 Tanaman Padi Sawah | 4 |
| 2.3 Permasalahan Utama Padi Sawah | 4 |
| 2.4 Potensi Pasar | 4 |
| 2.5 Tingkat Pertumbuhan Pasar | 5 |
| 2.6 Pangsa Pasar Relatif..... | 5 |
| 2.7 Analisis Daya Saing | 6 |
| 2.8 Matriks BCG | 6 |
| 2.8.1 Pertumbuhan Pasar | 7 |
| 2.8.2 Pangsa Pasar Relatif | 8 |
| 2.9 Analisis Location Quetient..... | 8 |
| BAB II METODE PENELITIAN..... | 10 |
| 3.1 Kerangka Berpikir | 10 |
| 3.2 Waktu dan Tempat | 11 |
| 3.3 Metode Pengumpulan Data | 11 |
| 3.4 Populasi dan Sampel | 11 |
| 3.5 Defenisi Operasional | 11 |
| 3.6 Analisis Data | 11 |
| 3.6.1Analisis Deskriptif Kualitatif | 11 |
| 3.6.3 Matrix BCG | 12 |

| | |
|---|-----------|
| 3.6.3 Analisis <i>Static Location Quetiont</i> (SLQ)..... | 14 |
| 3.6.3 Analisis <i>Dinamic Location Quetinet</i> (DLQ)..... | 14 |
| BAB IV PEMBAHASAN..... | 16 |
| 4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 16 |
| 4.1.1 Keadaan Geografis | 16 |
| 4.1.2 Keadaan Penduduk Di Kecamatan Biboki Anleu | 16 |
| 4.1.3 Potensi Pertanian Di Kecamatan Biboki Anleu | 16 |
| 4.2 Karakteristik Responden | 16 |
| 4.2. 1 Umur | 16 |
| 4.2.2 Tingkat Pendidikan | 17 |
| 4.2.3 Jumlah Tanggungan Keluarga..... | 18 |
| 4.2.4 Pengalaman | 19 |
| 4.3 Analisis Matriks BCG..... | 19 |
| 4.3.1 Penjualan Padi Sawah..... | 19 |
| 4.3.2 Analisis Tingkat Pertumbuhan Pasar dan Pangsa Pasar Relatif Padi Sawah Di Kecamatan Biboki Anleu..... | 20 |
| 4.3.3 Analisis Posisi Matriks BCG Padi Sawah Di Kecamatan Biboki Anleu..... | 21 |
| 4.4 Analisis Daya Saing Berdasarkan SLQ dan DLQ | 22 |
| 4.4.1 Hasil Perhitungan Nilai <i>Static Location Quetient</i> (SLQ)..... | 22 |
| 4.4.2 Hasil Perhitungan Nilai <i>Dinamic Location Quetinet</i> (DLQ) | 22 |
| BAB V PENUTUP..... | 24 |
| 5.1 Kesimpulan | 24 |
| 5.2 Saran..... | 24 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 25 |
| LAMPIRAN..... | 30 |
| RIWAYAT HIDUP | |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|--|----------------|
| Tabel 1. Umur Petani Di Kecamatan Biboki Anleu..... | 17 |
| Tabel 2. Tingkat Pendidikan Petani Di Kecamatan Biboki Anleu..... | 18 |
| Tabel 3. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Padi Sawah Di Kecamatan Biboki Anleu..... | 18 |
| Tabel 4. Pengalaman Usahatani Padi Sawah Di Kecamatan Biboki Anleu | 19 |
| Tabel 5. Data Penjualan Komoditi Padi Sawah Di Kecamatan Biboki Anleu Tahun 2020 dan 2021 | 20 |
| Tabel 6. Distribusi Hasil Perhitungan Matrik BCG Tingkat Pertumbuhan Pasar Di Kecamatan Biboki Anleu..... | 20 |
| Tabel 7. Nilai Produksi Pangan Di Kecamatan Biboki Anleu Terhadap Kabupaten TTU Tahun (2018-2021)..... | 22 |
| Tabel 8. Nilai Produksi Tanaman Pangan Di Kecamatan Biboki Anleu Terhadap Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun (2018-2021)..... | 23 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|----------------|
| Gambar 1. Kerangka Berpikir..... | 10 |
| Gambar 2. Matriks BCG..... | 12 |
| Gambar 3. Posisi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Biboki Anleu | 21 |

DAFTAR LAMPIRAN

- LAMPIRAN 1. IDENTITAS RESPONDEN
- LAMPIRAN 2. DATA PENJUALAN
- LAMPIRAN 3. VOLUME PENJUALAN
- LAMPIRAN 4. DISTRIBUSI HASIL ANALISIS BCG TINGKAT PERTUMBUHAN
PASAR
- LAMPIRAN 5. DISTRIBUSI HASIL ANALISIS BCG PANGSA PASAR RELATIF
- LAMPIRAN 6. DATA PRODUKSI PADI SAWAH