

**DAMPAK KRISIS GLOBAL TERHADAP HARGA MINYAK GORENG
DAN INFLASI DI PERBATASAN RI-RDTL
(PENDEKATAN MODEL SARIMA)**

SKRIPSI

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



OLEH:

DIANA MERITA BELE

12190019

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

**PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya mengatakan sebenar-benarnya bahwa sepengetahuan saya dalam naskah skripsi dengan judul **“DAMPAK KRISIS GLOBAL TERHADAP HARGA MINYAK GORENG DI PERBATASAN RI-RDT (PENDEKATAN MODEL SARIMA)”** tidak terdapat karya ilmiah yang diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, tidak terdapat karya, pendapat yang pernah ditulis dengan diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan atau daftar pustaka.

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

Kefamenanu, Januari 2024

Yang menyatakan



Diana Merita Bele

NPM: 12190019

LEMBARAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**DAMPAK KRISIS GLOBAL TERHADAP HARGA MINYAK GORENG
DAN INFLASI DI PERBATASAN RI-RDTL
(PENDEKATAN MODEL SARIMA)**

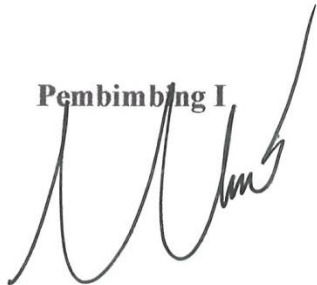
Oleh:

DIANA MERITA BELE

12190019

**Telah Diperiksa Dan Disetujui Oleh Pembimbing Untuk Diajukan
Kepada Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan**

Pembimbing I



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

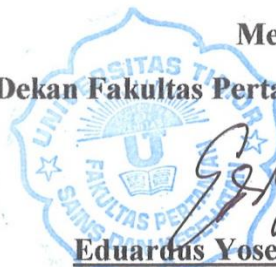
Pembimbing II



Achmad Subchiandi Maulana, S.P., M.Si
NIP. 199104262019031013

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan



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

LEMBARAN PENGESAHAN
DAMPAK KRISIS GLOBAL TERHADAP HARGA MINYAK GORENG
DAN INFLASI DI PERBATASAN RI-RDTL
(PENDEKATAN MODEL SARIMA)

Oleh

DIANA MERITA BELE

12190019

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

Ketua Penguji



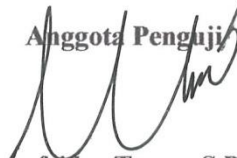
Boanerges Putra Sipayung S.P., M.P
NIP. 198603122018031001

Sekretaris penguji



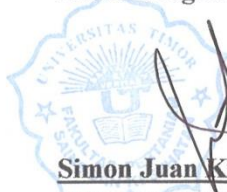
Achmad Subchiandi Maulana, S.P.,M.Si
NIP:199104262019031013

Anggota Penguji



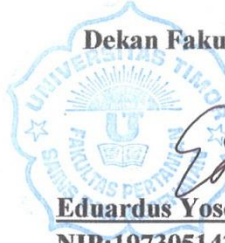
Dr. Werenfridus Taena, S.P.,MSi
NIP: 197902122005011003

Ketua Program Studi



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: 08 Januari 2024

Tanggal Lulus: 08n Januari 2024

***“TETAPLAH BERTUMBUH DI TENGAH MULUT-MULUT
YANG SEMAKIN BERISIK”***

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi penelitian yang berjudul ‘Dampak krisis global terhadap harga minyak goreng diperbatasan RI-RDTL (Pendekatan Model SARIMA) ini dengan baik.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini tidaklah mudah dan tidak dalam waktu yang singkat, tapi berkat bantuan doa, dorongan dan motivasi dari berbagai pihak yang menghantar penulis dalam menyelesaikan Skripsi penelitian ini sehingga semua dapat teratasi. Pada kesempatan ini penulis patut menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Timor.
2. Dekan Fakultas Pertanian, Sains Dan Kesehatan Universitas Timor
3. Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Timor Bapak Simon Juan Kune S.P., M.P.
4. Bapak Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si selaku Pembimbing Utama.
5. Bapak Ahmad Subchiandi Maulana, S.P.,M.Si sebagai Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun Skripsi ini
6. Bapak Boanerges Putra SiPayung S.P.,M.P selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi, saran dan bimbingan selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Timor
7. Bapak Boanerges Putra SiPayung S.P.,M.P selaku Ketua Penguji, atas arahan,bantuan dan nasehat yang di berikan
8. Bapak, Ibu dosen dan seluruh staf pengajar Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian
9. Orang tua tercinta: Alm.Bapak Petrus S.Bele dan Alm.Mama Yuliana Kabnani yang telah telah membesarkan penulis sampai saat ini
10. Orang tua wali tercinta Bapak Yakobus Tuas dan Mama Agustina M.Soi Bele yang selalu mendoakan dan mensupport serta memberikan dukungan moral, materil kepada penulis

11. Saudara tercinta: Paskalis S. Bele bersama istri, Selestina Bele bersama suami, Jefrianus Bele dan Emilia V. Tuas yang memberikan dukungan kepada penulis lewat caranya masing-masing.
12. Sahabat tercinta: Xaverina Ukat, Maria A. Bone, Adriana Naitili, Melania Kefi, Ermina A. Seran, Maria F. Naihala, Laurinda B. Usboko, Nofrit Halla, Arnoldus Maneno, Engelbertus Sasi yang selalu memberikan motivasi serta dorongan sehingga penulis bisa menyelesaikan tulisan ini.
13. Teman-teman seangkatan 2019 Program Studi Agribisnis

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna, Semoga Tuhan Yesus memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua pihak yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini. Oleh karena itu, penulis berharap atas saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca.

Kefamenanu, Januari 2024

Penulis

**DAMPAK KRISIS GLOBAL TERHADAP HARGA MINYAK GORENG
DAN INFLASI DI PERBATASAN RI-RDTL
(PENDEKATAN MODEL SARIMA)**

Oleh

Diana Merita Bele

Dibimbing oleh Dr. Werenfridus Taena, S.P.,M.Si., dan Achmad Subciabdi

Maulana S.P.,M.Si

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Sains dan Kesehatan Universitas
Timor

Email: : dinameritabelle06@gmail.com

ABSTRAK

Minyak goreng bagi masyarakat Indonesia merupakan salah satu kebutuhan pokok atau merupakan salah satu sembako (Sembilan bahan pokok) dan harga minyak terus melonjak seiring krisis energi di pasar internasional. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui (1) Dampak krisis yang mempengaruhi harga minyak goreng di wilayah perbatasan RI-RDTL kabupaten BELU dan TTU, (2) Pengaruh krisis terhadap inflasi minyak goreng di perbatasan RI-RDTL kabupaten BELU dan TTU. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan februari 2023 dengan menggunakan data time series dari tahun 2021-2022. Hasil penelitian menjelaskan krisis tidak berpengaruh terhadap harga minyak goreng di Provinsi NTT, Kabupaten Belu dan Kabupaten TTU karena selera masyarakat dalam konsumsi minyak goreng terbatas. Krisis harga minyak goreng berdampak terhadap angka inflasi di NTT tahun 2021 dan 2022 sebesar Rp.6.500 dari (Rp.15.000 menjadi Rp.22.00) sedangkan di Kabupaten Belu dan TTU masih lebih rendah dimana pada kabupaten Belu tahun 2021 dan 2022 sebesar Rp.5.000 dari (Rp.13.000 menjadi Rp.18.000) dan di Kabupaten TTU tahun 2021 dan 2022 sebesar Rp.4000 dari (Rp.16.000 menjadi Rp.20.000).

Kata Kunci: Minyak Goreng, Harga, Krisis dan Inflasi

***THE IMPACT OF THE GLOBAL CRISIS ON COOKING OIL PRICES
AND INFLATION ON THE RI-RDTL BORDER
(SARIMA MODEL APPROACH)***

By

Diana Merita Bele

Guided by Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si., *and* Achmad Subciabdi Maulana

S.P., M.Si

Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, University of Timor

Email: dinameritabelle06@gmail.com

ABSTRACT

Cooking oil for the Indonesian people is a basic necessity or one of the basic necessities (nine basic commodities) and oil prices continue to soar in line with the energy crisis on the international market. The aim of this research is to determine 1.) The impact of the crisis which affects the price of cooking oil in the RI-RDTL border areas of BELU and TTU districts. 2.) The influence of the crisis on cooking oil inflation on the RI-RDTL border in BELU and TTU districts. This research was carried out in February 2023 using time series data from 2021-2022. The results of the research explain that the crisis has no effect on the price of cooking oil in NTT Province, Belu Regency and TTU Regency because people's appetite for consuming cooking oil is limited. The cooking oil price crisis has an impact on inflation figures in NTT in 2021 and 2022 amounting to Rp. 6,500 from (Rp. 15,000 to Rp. 22,00) while in Belu and TTU districts it is still lower where in Belu district in 2021 and 2022 it is Rp. 5,000 from (Rp. 13,000 to Rp. 18,000) and in TTU Regency in 2021 and 2022 it is Rp. 4000 from (Rp. 16,000 to Rp. 20,000).

Keywords: *Cooking Oil, Prices, Crisis and Inflation*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	i
LEMBARAN PERSETUJUAN	ii
LEMBARAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Kegunaan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu.....	4
2.2 Dampak Krisis Harga Minyak Goreng	5
2.3 Dampak Krisis Terhadap Inflasi Minyak Goreng.....	6
2.4 Analisis SARIMA	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Kerangka Pemikiran	12
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	13
3.4 Devinisi Operasional.....	13
3.5 Analisis Data	14

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1 Dampak Krisis yang Mempengaruhi Harga Minyak Goreng di RI-RDTL Kabupaten Belu dan TTU	17
4.2 Pengaruh Krisis Terhadap Inflasi Minyak Goreng di perbatasan RI-RDTL Kabupaten Belu dan TTU	24
BAB V PENUTUP	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	31
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Analisis Korelogram.....	18
Tabel 2. Hasil Unit Root	18
Tabel 3. Hasil Estimasi Model ARIMA Harga Minyak Goreng di Provinsi NTT	19
Tabel 4. Hasil Analisis Korelogram.....	20
Tabel 5. Hasil Unit Root	20
Tabel 6. Hasil Estimasi Model ARIMA Harga Minyak Goreng di Kabupaten Belu.....	21
Tabel 7. Hasil Analisis Korelogram.....	22
Tabel 8. Hasil Analisis Unit Root	22
Tabel 9. Hasil Estimasi Model ARIMA Harga Minyak Goreng di Kabupaten TTU.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Harga Minyak Goreng di Provinsi NTT, Kabupaten Belu dan TTU

Lampiran 2. Tingkat Harga Minyak Goreng Selama Krisis

Lampiran 3. Hasil Analisis Arima Harga Minyak Goreng di Provinsi NTT

Lampiran 4. Hasil Analisis Arima Harga Minyak Goreng di Kabupaten Belu

Lampiran 5. Hasil Analisis Arima Harga Minyak Goreng di Kabupaten TTU