

TESIS

**PENGARUH TOTAL FAKTOR PRODUKSI (LAHAN PERTANIAN,
TENAGA KERJA DAN MODAL DAERAH) TERHADAP
PEREKONOMIAN KALIMANTAN TAHUN 2017-2023**

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Dalam Memperoleh
Gelar Magister Ekonomi Pembangunan



Oleh

BAGUS BHAYU ANGGORO

NIM: 2020317310002

**PROGRAM STUUDI MAGISTER EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2024**

LEMBAR LEGALITAS

PENGARUH TOTAL FAKTOR PRODUKSI (LAHAN PERTANIAN, TENAGA KERJA DAN MODAL DAERAH) TERHADAP PEREKONOMIAN KALIMANTAN TAHUN 2017-2023

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

BAGUS BHAYU ANGGORO

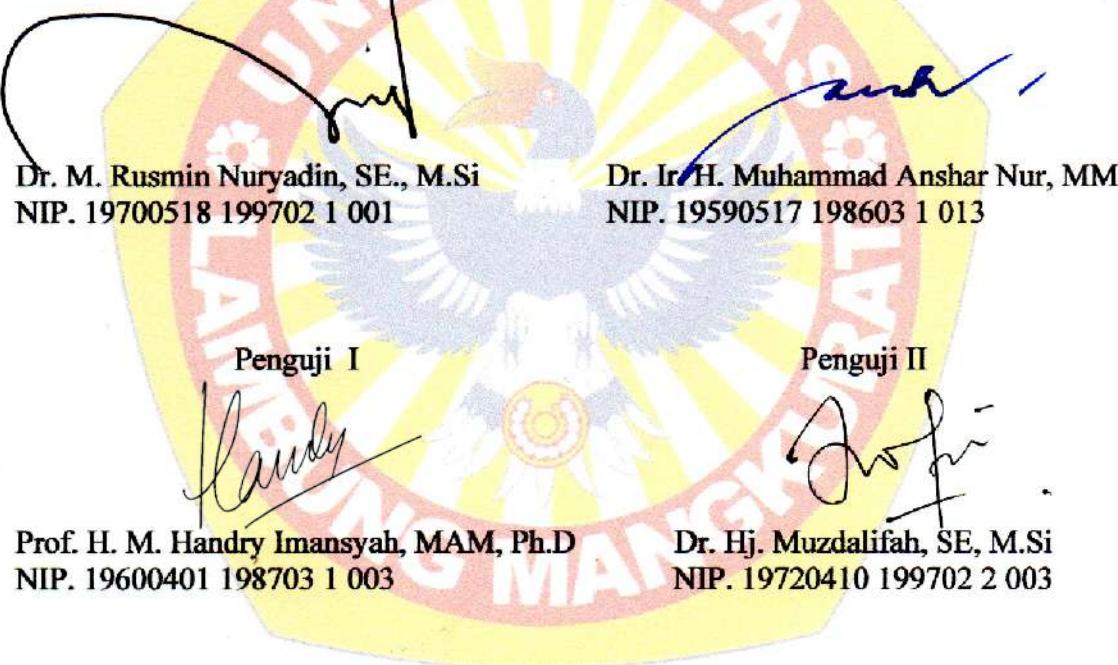
NIM.2020317310002

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 18 Juli 2024

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Pembimbing I

Pembimbing II



Banjarmasin,

Mengetahui,

Ketua Prodi Magister Ekonomi Pembangunan



Dr. Noor Rahmini, SE.,ME
NIP. 19770406 200801 2 020

Tesis ini telah diajukan dan diperbaiki

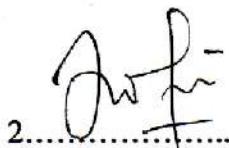
Pada tanggal 3 Oktober 2024

TIM PENGUJI DAN PENILAI

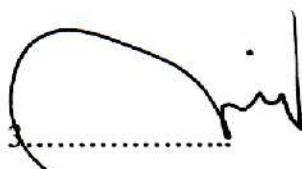
1. Prof. H. M. Handry Imansyah, MAM, Ph.D Ketua
NIP. 19600401 198703 1 003

1.....


2. Dr. Hj. Muzdalifah, SE, M.Si Sekretaris
NIP. 19720410 199702 2 003

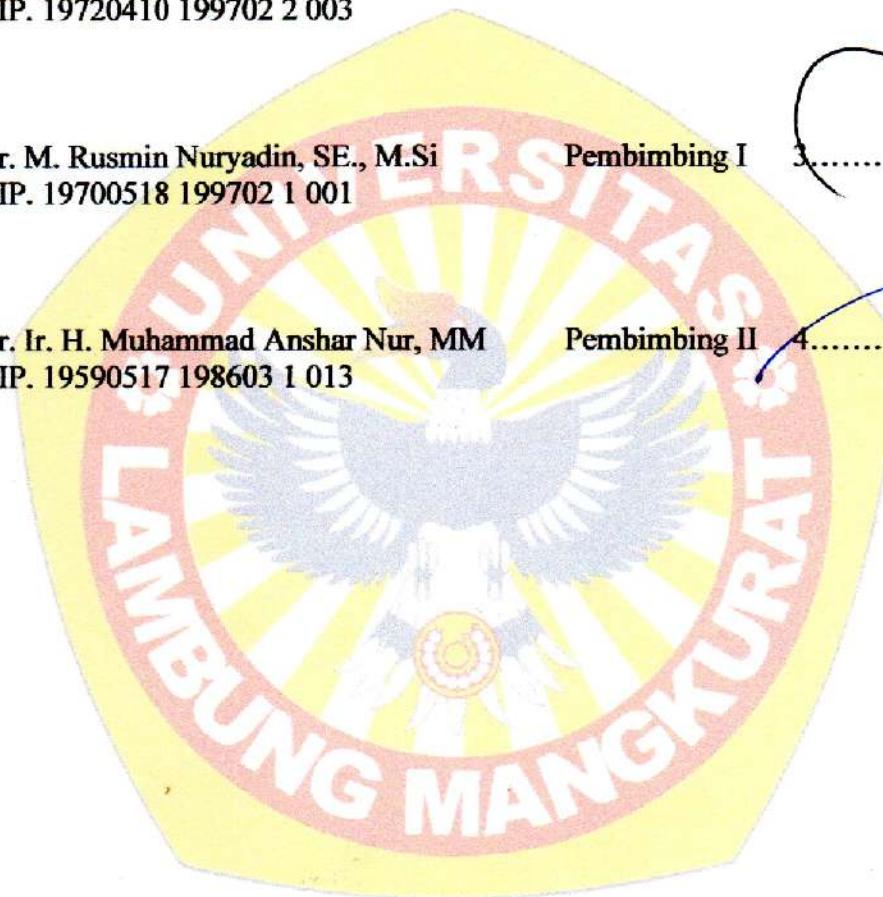
2.....


3. Dr. M. Rusmin Nuryadin, SE., M.Si Pembimbing I
NIP. 19700518 199702 1 001

3.....


4. Dr. Ir. H. Muhammad Anshar Nur, MM Pembimbing II
NIP. 19590517 198603 1 013

4.....

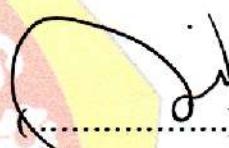



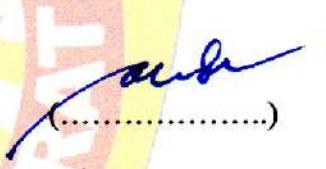
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN TESIS
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNI

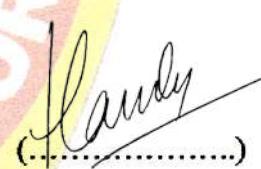
Nama : Bagus Bhayu Anggoro
NIM : 2020317310002
Jurusan/Program Studi : Magister Ekonomi
Judul Tesis : Pengaruh Total Faktor Produksi (Lahan Pertanian, Tenaga Kerja, dan Modal Daerah) Terhadap Perekonomian Kalimantan Tahun 2017-2023

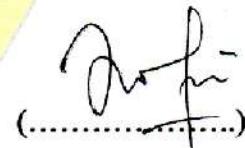
Ujian dilaksanakan : 18 Juli 2024
Waktu Ujian : 08.00-10.00 WITA

Tim Penguji

Pembimbing I Dr. M. Rusmin Nuryadin, SE., M.Si 

Pembimbing II Dr. Ir. H. Muhammad Anshar Nur, MM 

Penguji I Prof. H. M. Handry Imansyah, MAM, Ph.D 

Penguji II Dr. Hj. Muzdalifah, SE, M.Si 

SURAT PERNYATAAN VERIFIKASI DATA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

NIM : 2020317310002
Nama : BAGUS BHAYU ANGGORO
NIK : 6372061506920003
Tempat, Tanggal lahir : Banjarbaru, 14 Juni 1992
Jenis Kelamin : Laki-laki
Nama Ibu Kandung : SUBARSIH
Program Studi : Magister Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan secara sadar dan jelas telah memahami konsekuensi dari pernyataan saya, bahwa telah menyetujui data pada SIMARI yang digunakan sebagai data tetap untuk keperluan pencetakan ijazah saya maupun keperluan lain yang berkaitan dengan status saya sebagai mahasiswa. Jika ada kesalahan pada data di atas bukan merupakan tanggung jawab Universitas Lambung Mangkurat. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya..



Banjarmasin, 03 Oktober 2024

Pembuat Pernyataan,



(BAGUS BHAYU ANGGORO)

NIM.2020317310002

ABSTRACT

Bagus Bhayu Anggoro. 2024. The Influence of Total Production Factors (Agricultural Land, Labour, and Regional Capital) on the Kalimantan Economy in 2017-2023, M. Rusmin Nuryadin and M. Anshar Nur

Keywords: *Production Factors (Agricultural Land, Labour, and Regional Capital), Economy*

This research aims to prove the influence of total production factors (agricultural land, Labour, and regional capital) on The Kalimantan Economy in 2017-2023. This research used a quantitative approach using secondary data with Panel Data regression analysis. The research results showed that agricultural land, labor and regional capital simultaneously had a significant effect on economic growth. Furthermore, agricultural land and labour have a partially significant positive effect on the economy in Kalimantan. Meanwhile, regional capital partially had a negative effect on the Kalimantan economy in 2017-2023. The following suggestions can be given to the Kalimantan regional government: a policy to protect agricultural land from being converted into agricultural land; this can also increase employment opportunities and regional income through the agricultural sector. Capital expenditure is still needed to support improvements in community services through public facilities to encourage investment and improve the economy. This, of course, still pays attention to the planning of regional development and development programs, which are carried out carefully and adjustments to optimize the economic potential of each region.

Banjarmasin, September 29, 2024

Approved by:

Head of Language Center



Dr. Jumariati, M. Pd.
NIP. 197608062001122002

ABSTRAK

Bagus Bhayu Anggoro. 2024. Pengaruh Total Faktor Produksi (Lahan Pertanian, Tenaga Kerja, Dan Modal Daerah) Terhadap Perekonomian Kalimantan Tahun 2017-2023, M. Rusmin Nuryadin dan M. Anshar Nur

Tujuan penelitian ini adalah untuk membuktikan bahwa Pengaruh Total Faktor Produksi (Lahan Pertanian, Tenaga Kerja, Dan Modal Daerah) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kalimantan Tahun 2017-2023. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan data sekunder dengan analisis regresi data panel. Hasil penelitian didapatkan bahwa Lahan pertanian, tenaga kerja, dan modal daerah berpengaruh signifikan secara simultan terhadap Pertumbuhan Ekonomi. Selanjutnya, Lahan Pertanian dan tenaga kerja berpengaruh positif signifikan secara parsial terhadap perekonomian di Kalimantan, sedangkan modal daerah secara parsial berpengaruh negatif terhadap perekonomian Kalimantan Tahun 2017-2023. Saran yang dapat diberikan sebagai berikut bagi pemerintah daerah Kalimantan, kebijakan untuk menjaga lahan pertanian dari alih fungsi lahan pertanian, hal tersebut dapat meningkatkan pula lapangan pekerjaan dan pendapatan daerah melalui bidang pertanian. Terhadap belanja modal tetap dibutuhkan untuk menunjang peningkatan pelayanan Masyarakat melalui fasilitas umum untuk mendorong investasi dan peningkatan perekonomian. Hal tersebut tentu tetap memperhatikan perencanaan program pengembangan dan Pembangunan daerah yang dilaksanakan dengan matang dan penyesuaian terhadap optimalisasi potensi ekonomi daerah masing-masing.

Kata Kunci : Faktor Produksi (Lahan Pertanian, Tenaga Kerja, Dan Modal Daerah), Perekonomian

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Swt. atas ridhonya saya dapat menyelesaikan penyusunan tesis ini. Adapun judul tesis yang saya ajukan adalah "**Pengaruh Total Faktor Produksi (Lahan Pertanian, Tenaga Kerja Dan Modal Daerah) Terhadap Perekonomian Kalimantan Tahun 2017-2023.**"

Penulis menyadari bahwa tesis ini terselesaikan karena adanya bantuan baik secara moril maupun materil dari berbagai pihak, oleh karena itulah pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Allah Subhannahu Wa Ta'ala yang sudah memberikan nikmat hidup, nikmat sehat sehingga penulis bisa menyelesaikan tesis ini dengan baik dan tepat.
2. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad. SE, M.Si. Selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Prof. Dr. Ahmad Yunani, S.E., M.Si. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Lambung Mangkurat.
4. Ibu Dr. Noor Rahmini, SE, ME. Selaku Ketua Program Studi Ilmu Pemerintahan.
5. Bapak Dr. M. Rusmin Nuryadin, SE., M.Si Selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikiran sehingga tesis ini dapat selesai.
6. Bapak Dr. Ir. H. Muhammad Anshar Nur, MM Selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikiran sehingga tesis ini dapat selesai.
7. Bapak Prof. Dr. M. Handry Imansyah MAM. Ph.D. Selaku Dosen Pengudi I yang telah memberikan banyak bantuan saran, kritik, dan masukan sehingga tesis ini dapat selesai.
8. Ibu Dr. Hj. Muzdalifah, S.E., M.Si Selaku Dosen Pengudi II yang telah memberikan banyak bantuan saran, kritik, dan masukan sehingga tesis ini dapat selesai.

9. Seluruh Dosen Program Studi Magister Ekonomi Pembangunan dan Staf Pengajar di lingkungan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Lambung Mangkurat.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tesis ini, masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga proposal skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Banjarmasin, 2 Oktober 2024

Bagus Bhayu Anggoro

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

LEMBAR LEGALITAS

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

KATA PENGANTAR

ABSTRACT

ABSTRAKSI

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I PENDAHULUAN.....1

 1.1 Latar Belakang 1

 1.2 Rumusan Masalah 17

 1.3 Tujuan Penelitian 17

 1.4 Manfaat Penelitian 18

 1.5 Sistematika Penulisan 18

BAB II KAJIAN PUSTAKA 21

 2.1 Kajian Teoritis..... 21

 2.1.1 Produksi 21

 2.1.2 Fungsi Produksi..... 23

 2.1.3 Teori Produksi *Cobb Douglas* 25

 2.1.4 Teori Produksi dan Pertumbuhan Ekonomi 27

2.1.4.1 Faktor-faktor yang mempengaruhi	
Pertumbuhan Ekonomi	28
2.1.4.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi	30
2.1.5 Hubungan Antar Variabel dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	35
2.1.5.1 Lahan Pertanian dengan Pertumbuhan Ekonomi	35
2.1.5.2 Tenaga Kerja dengan Pertumbuhan Ekonomi	38
2.1.5.3 Modal Daerah dengan Pertumbuhan Ekonomi	42
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	50
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	
(MODEL PENELITIAN) DAN HIPOTESIS PENELITIAN	56
3.1 Kerangka Konseptual (Model Penelitian)	56
3.2 Hipotesis Penelitian.....	57
BAB IV METODE PENELITIAN	58
4.1 Ruang Lingkup Penelitian	58
4.2 Jenis Penelitian.....	58
4.3 Tempat/Lokasi Penelitian.....	59
4.4 Unit Analisis.....	59
4.5 Variabel dan Definisi Operasional Variabel	59
4.5.1 Variabel Penelitian.....	59
4.5.2 Definisi Operasional.....	60
4.6 Teknik Pengumpulan Data	61
4.7 Teknik Analisis Data	61
4.7.1 Model Regresi Data Panel.....	62

4.7.2 Pemilihan Model Regresi Data Panel	63
4.7.3 Uji Asumsi Klasik	64
4.7.4 Puji Hipotesis (Uji R^2 , F, t)	65
BAB V HASIL PENELITIAN	68
5.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian	68
5.1.1 Letak dan Luas Wilayah Kalimantan.....	68
5.1.2 Pembagian Wilayah Kalimantan.....	70
5.1.3 Jumlah dan Komposisi Penduduk.....	72
5.2 Deskripsi Statistik Variabel Penelitian	73
5.2.1 Lahan Pertanian.....	74
5.2.2 Tenaga Kerja Kalimantan	75
5.2.3 Modal Daerah Kalimantan	77
5.2.4 Perekonomian Kalimantan	78
5.3 Hasil dan Analisis	79
5.3.1 Hasil Pemilihan Model Regresi	79
5.3.2 Hasil Uji Asumsi Klasik	81
5.3.3 Hasil Uji Hipotesis (R^2 , F, t)	82
5.3.4 Model Persamaan Data Panel	85
5.4 Pembahasan Hasil Penelitian	87
5.4.1 Pengaruh Faktor Produksi Lahan Pertanian, Tenaga Kerja, dan Modal Daerah secara simultan Terhadap Perekonomian Kalimantan Tahun 2017-2023	89

5.4.2 Pengaruh Faktor Produksi Lahan Pertanian, Tenaga Kerja, dan Modal Daerah secara parsial Terhadap Perekonomian Kalimantan Tahun 2017-2023	89
5.4.2.1 Pengaruh Faktor Produksi Lahan Pertanian Terhadap Perekonomian Kalimantan Tahun 2017-2023	89
5.4.2.2 Pengaruh Faktor Produksi Tenaga Kerja Terhadap Perekonomian Kalimantan Tahun 2017-2023	91
5.4.2.3 Pengaruh Faktor Produksi Modal Daerah Terhadap Perekonomian Kalimantan Tahun 2017-2023	94
5.4.3 Implikasi Hasil Penelitian	96
5.4.4 Keterbatasan Penelitian	99
BAB VI PENUTUP	100
6.1 Kesimpulan	100
6.2 Saran-Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN	109

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Luas Wilayah Pulau Kalimantan dan Ibu Kota Menurut Provinsi	70
Tabel 5.2 Pembagian Wilayah Administrasi Pulau Kalimantan	71
Tabel 5.3 Jumlah Penduduk dan Kepadatan Per Provinsi Di Kalimantan	73
Tabel. 5.4 Lahan Pertanian Kalimantan	74
Tabel 5.5 Tenaga Kerja Kalimantan	75
Tabel 5.6 Modal Daerah Kalimantan	77
Tabel 5.7 PDRB Berdasarkan Harga Berlaku Kalimantan Tahun 2017-2023....	78
Tabel 5.8 Hasil Uji Chow.....	80
Tabel 5.9 Hasil Uji Hausman	80
Tabel 5.10 Hasil Uji Multikolinieritas	81
Tabel 5.11 Hasil Uji Heteroskedastisitas	81
Tabel 5.12 Hasil Uji Hipotesis	82
Tabel 5.13 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	83
Tabel 5.14 Hasil Uji F	84
Tabel 5.15 Hasil Uji t	84
Tabel 5.16 Uji Model Persamaan Data Panel	85

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Rata-rata PDRB Kalimantan Tahun 2017-2019	5
Grafik 1.2 Total Lahan Produksi Padi Kalimantan Tahun 2017-2019	9
Grafik 1.3 Jumlah Rata-rata Tenaga Kerja	
Yang bekerja di Kalimantan Tahun 2017-2019	11
Grafik 1.4 Rata-rata Realisasi Belanja Daerah Kalimantan Tahun 2017-2019 ..	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Isoquant Fungsi Produksi Cobb-Douglas	26
Gambar 2.2 Fungsi Produksi Neoklasik	31
Gambar 2.3 Fungsi Produksi Harrod-Domar	32
Gambar 2.4 Proses Kemajuan Ekonomi menurut <i>Schumpeter</i>	34
Gambar 3.1 Model Penelitian	57