

TESIS

**ANALISIS KONTRIBUSI SEKTOR PERTANIAN TERHADAP
PEREKONOMIAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**



AHMAD FAUZI

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

**ANALISIS KONTRIBUSI SEKTOR PERTANIAN TERHADAP
PEREKONOMIAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Oleh :

**AHMAD FAUZI
2120524310014**

Tesis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Magister Pertanian
pada
**Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian
Universitas Lambung Mangkurat**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : AHMAD FAUZI

Nomor Induk Mahasiswa : 2120524310014

Program Studi Pascasarjana : Ekonomi Pertanian

Universitas Lambung Mangkurat

Menyatakan bahwa penelitian yang saya buat dengan judul "*Analisis Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap Perekonomian Provinsi Kalimantan Tengah*"

merupakan hasil gagasan dan karya sendiri di bawah arahan komisi pembimbing, kecuali yang dengan jelas ditunjukkan rujukannya. Tugas akhir ini belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir tesis ini

Banjarbaru, Februari 2023

Yang Membuat Pernyataan

AHMAD FAUZI
NIM. 2120524310014

RINGKASAN

Ahmad Fauzi. Analisis Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap Perekonomian Provinsi Kalimantan Tengah. Di bawah Bimbingan Yudi Ferrianta dan Hairin Fajeri.

Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis basis dan non basis subsektor pertanian Provinsi Kalimantan Tengah dan menganalisis perubahan struktur ekonomi sektor dan subsektor pertanian serta menganalisis tipologi sektor pertanian Kabupaten/Kota dan ketimpangan pembangunan daerah Provinsi Kalimantan Tengah.

Penelitian ini dilaksanakan di Provinsi Kalimantan Tengah pada bulan oktober 2022 - Februari 2023, menggunakan data sekunder series tahun 2012-2021 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Tengah serta berbagai referensi terkait penelitian. Metode yang digunakan dalam penelitian ini diantaranya, metode analisis LQ (*Location Quotient*) digunakan untuk mengetahui basis dan nonbasis subsektor pertanian, analisis shift share yang digunakan untuk mengetahui perubahan struktur ekonomi pada sektor dan subsektor pertanian, dan analisis tipologi klassen yang digunakan untuk mengetahui klasifikasi sektor pertanian pada tiap Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Tengah serta di tunjang oleh analisis indeks williamson sebagai informasi pendukung untuk melihat secara komprehensif ketimpangan pembangunan di daerah Provinsi Kalimantan Tengah.

Berdasarkan hasil analisis LQ (*Location Quotient*) menunjukkan bahwa pada periode 2012-2021 subsektor yang menjadi basis adalah subsektor perkebunan, jasa usaha pertanian/perburuan dan kehutanan, kemudian pada hasil analisis shift share ditemukan adanya perubahan pertumbuhan ekonomi yang positif (+) pada sektor pertanian yang berarti sektor tergolong maju (*progresif*) diikuti dengan subsektor tanaman pangan, hortikultura, perkebunan, peternakan, jasa pertanian/perburuan dan perikanan, namun subsektor kehutanan bernilai negatif (-) yang menunjukkan rendahnya daya saing di tingkat Nasional. Kemudian berdasarkan hasil analisis tipologi klassen, yang di komparasi pada 2 (*dua*) pengamatan yakni tahun 2012-2016 dengan 2017-2021, hasil analisis menunjukkan adanya perubahan dari kuadran I (*maju tumbuh pesat*) beralih ke kuadran II (*maju tertekan*) yaitu pada kabupaten Kotawaringin Timur, Seruyan, dan Katingan. Hal ini disebabkan adanya pengaruh Pembatasan Sosial Berskala Besar pada masa pandemi covid-19, dan kota Palangka Raya mengalami perubahan dari kuadran IV (*daerah relatif tertinggal*) beralih ke kuadran III (*potensi berkembang*) keadaan ini karena adanya pengaruh percepatan pemulihan ekonomi masa pandemi covid-19 di sektor pertanian Kota Palangka Raya, serta analisis indeks williamson tingkat ketimpangan pembangunan Provinsi Kalimantan Tengah tahun 2012-2021 tergolong dalam kategori rendah pada kisaran 0,222 – 0,226 satuan indeks, yang berarti adanya pemerataan pembangunan di Provinsi Kalimantan Tengah.

Kata Kunci: Basis, Struktur Ekonomi, Tipologi, Ketimpangan Pembangunan

SUMMARY

Ahmad Fauzi. The analysis of the Agricultural Sector Contribution to the Central Kalimantan Province Economy. Under the Guidance of Yudi Ferrianta and Hairin Fajeri

The purpose of this study is to analyze the basis and non-base of the agricultural sub-sector in Central Kalimantan Province and to analyze changes in the economic structure of the agricultural sector and sub-sector as well as to analyze the typology of the agricultural sector in the Regency/City and regional development imbalances in Central Kalimantan Province.

This research was conducted in Central Kalimantan Province in October 2022 - February 2023, using secondary data series for 2012-2021 obtained from the Central Statistics Agency of Central Kalimantan Province as well as various references related to the research. The methods used in this study include the LQ (*Location Quotient*) analysis method used to determine the basis and non-base of the agricultural sub-sector, shift share analysis used to determine changes in the economic structure of the agricultural sector and sub-sector, and classsen typology analysis used to determine the classification of agriculture sector in each Regency/City in Central Kalimantan Province and supported by an analysis of the Williamson index as supporting information to observe comprehensively the development imbalance in the Central Kalimantan Province.

Based on the results of the LQ (*Location Quotient*) analysis, it shows that in the 2012-2021 period the sub-sectors that became the basis were the plantation sub-sector, agricultural/hunting and forestry business services, then the results of the shift share analysis found positive (+) changes in economic growth in the agricultural sector which means the sector is classified as advanced (progressive) followed by the sub sector such as : the food crops, horticulture, plantation, livestock, agricultural/hunting and fisheries services sub-sectors, but the forestry is negative (-) indicating low competitiveness at the national level. Then based on the results of the Klassen typology analysis, which was compared in 2 (two) observations, in 2012-2016 with 2017-2021, the results of the analysis showed a change from quadrant I (fast growing) to quadrant II (depressed forward), at the districts East Kotawaringin, Seruyan, and Katingan. This is due to the influence of Large-Scale Social Restrictions during the Covid-19 pandemic, and the city of Palangka Raya underwent a change from Quadrant IV (relatively underdeveloped areas) to Quadrant III (potential for development). This situation was due to the influence of accelerated economic recovery during the Covid-19 pandemic. In the agricultural sector in the City of Palangka Raya, as well as an analysis of the Williamson index, the level of development imbalance in the Province of Central Kalimantan in 2012-2021 belongs to the low category in the range of 0.222 – 0.226 index units, which means that there is an even distribution of development in the Province of Central Kalimantan.

keywords: base, economic structure, typology, development imbalances

Judul Tesis : Analisis Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap Perekonomian Provinsi Kalimantan Tengah

Nama : Ahmad Fauzi

NIM : 2120524310014

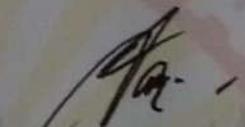
Disetujui

Komisi Pembimbing

Ketua

Anggota


Dr. Yudi Ferrianta, SP., MP
NIP. 19750406 200003 1 001


Dr. Ir. H. Hairin Fajeri, MP
NIP. 19581120 198403 1 001

Diketahui

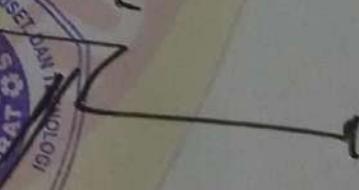
Koordinator Program Studi
Magister Ekonomi Pertanian




Dr. Ir. H. Sadik Ihsan, D.A.D., M.Sc., IPM
NIP. 19640314 198903 1 004

Dekan Fakultas Pertanian




Dr. Ir. Bambang Joko Piatmadi, MP
NIP. 19630505 199003 1 001

Tanggal Lulus:

Tanggal Wisuda:

Sertifikat Bebas Plagiasi

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
PROGRAM PASCASARJANA



SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

NOMOR : 160/UNB/4/SE/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

Ahmad Fauzi

Dengan Judul Tesis:

Analisis Kontribusi Sektor Pertanian terhadap Perekonomian Provinsi Kalimantan Tengah
Telah dideteksi tingkat plagiasinya dengan kriteria toleransi $\leq 20\%$, dan
dinyatakan Bebas dari Plagiasi.



Prof. Dr. H. M. Aliend Suriansyah, M.Pd., Ph.D.
NIP 195912251986031001

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap Puji dan Syukur atas Kehadirat Allah SWT karena atas berkah dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian dengan judul **“Analisis Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap Perekonomian Provinsi Kalimantan Tengah”**.

Selesainya laporan penelitian ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Yudi Ferrianta, SP, MP selaku dosen pembimbing ketua dan Bapak Dr. Ir. H. Hairin Fajeri, MP selaku dosen pembimbing anggota yang telah memberikan bimbingan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini.
2. Ketua Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Program Pasca Sarjana Universitas Lambung Mangkurat, serta seluruh dosen pengajar atas ilmu pendidikan akademik beserta staf atas pelayanan akademik yang diberikan.
3. Almarhum dan Almarhumah kedua orang tua, Istri, dan anak tercinta, kedua Mertua dan seluruh keluarga besar (kakak dan adik) yang telah memberikan dukungan dan doa.
4. Teman-teman seperjuangan angkatan tahun 2021 serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan semangat dalam menyelesaikan penelitian ini.

Penulis berharap semoga Laporan Penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan laporan penelitian ini.

Banjarbaru, Pebruari 2023

Penulis

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kecamatan Gambut, Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan, pada tanggal 27 Juli 1980, sebagai anak ke tiga dari tujuh bersaudara oleh pasangan Bapak (Alm) H. Hasanudin dan Ibu (Almh) Hj. Ma'naviyah.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SDN Pahandut 16 Palangka Raya pada tahun 1993, kemudian pada tahun 1996 penulis menyelesaikan pendidikan di SMP Negeri 4 Kota Palangka Raya, selanjutnya pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Pertanian Pembangunan (SPP) Muhammadiyah Kota Palangka Raya dan lulus pada tahun 1999, kemudian penulis melanjutkan pendidikan Strata-1 di Universitas Muhammadiyah Palangka Raya pada Fakultas Pertanian Jurusan Budidaya Pertanian dan lulus pada tahun 2005.

Riwayat pekerjaan penulis pada tahun 2012 diangkat menjadi Aparatur Sipil Negara dan ditugaskan di Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Palangka Raya sampai sekarang. Pada tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Program Pascasarjana dan terdaftar pada Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru Kalimantan Selatan dan lulus pada tahun 2023.

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sektor Pertanian.....	4
Sektor Unggulan Wilayah.....	5
Pembangunan Ekonomi	5
Produk Domestik Regional Bruto.....	6
Penelitian Terdahulu.....	8
LANDASAN TEORI	12
Kontribusi Sektor Pertanian.....	12
Pertumbuhan Ekonomi Regional.....	12
Basis Ekonomi	13
Shift Share	14
Tipologi Klassen.....	15
Indeks Williamson.....	16
Kerangka Pikir Penelitian	17
Hipotesis Penelitian	18
METODE PENELITIAN.....	19
Waktu dan Tempat.....	19
Jenis dan Sumber Data.....	19

Analisis Data.....	19
Analisis LQ (Location Quotient)	19
Analisis Shift Share.....	19
Analisis Tipologi Klassen.....	21
Indeks Williamson	22
Definisi Operasional	22
KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	24
Geografis.....	24
Demografis	25
Ekonomi.....	27
Pertanian	29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
Basis Sektor Pertanian	35
Perubahan Struktur Perekonomian Sektor Pertanian.....	37
Tipologi Sektor Pertanian Kalimantan Tengah	38
Ketimpangan Pembangunan Ekonomi Daerah.....	42
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
Kesimpulan.....	44
Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Halaman

1. PDRB Provinsi Kalimantan Tengah tahun 2017-2021	7
2. Matrik tipologi klassen.....	15
3. Struktur lapangan usaha berdasarkan aktivitas ekonomi tahun 2021.....	28
4. Luas panen, produktivitas dan produksi tanaman padi tahun 2021.	30
5. Populasi ternak utama Provinsi Kalimantan Tengah tahun 2017-2021	31
6. Volume produksi perikanan Provinsi Kalimantan Tengah 2020.	33
7. Luasan hutan produksi Provinsi Kalimantan Tengah 2021.....	34
8. Hasil analisis shift share sektor dan subsektor pertanian.	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Laju pertumbuhan PDRB Provinsi Kalimantan Tengah.....	1
2. Kontribusi sektor pertanian Provinsi Kalimantan Tengah.....	2
3. Grafik hipotesis neo-klasik	17
4. Kerangka pikir penelitian.....	18
5. Interpretasi tipologi klassen	21
6. Jumlah penduduk Provinsi Kalimantan Tengah (jiwa).....	25
7. Laju pertumbuhan penduduk Kalimantan Tengah tahun 2020-2021.....	26
8. Sebaran jumlah penduduk Provinsi Kalimantan Tengah tahun 2020.....	26
9. Nilai Adhb dan Adhk Provinsi Kalimantan Tengah	28
10. Produksi tanaman hortikultura Provinsi Kalimantan Tengah.....	30
11. Luas lahan perkebunan Provinsi Kalimantan Tengah tahun 2021.....	31
12. Produksi perkebunan Provinsi Kalimantan Tengah Tahun.....	32
13. Luas areal perkebunan kelapa sawit Kabupaten/Kota tahun 2021.	32
14. Nilai location quotient tahun 2012-2016.	35
15. Nilai location quotient tahun 2017-2021.	36
16. Kuadran Kabupaten/Kota sektor pertanian tahun 2012-2016.....	39
17. Kuadran Kabupaten/Kota sektor pertanian tahun 2017-2021.....	40
18. Nilai indeks williamson Provinsi Kalimantan Tengah.	42

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

- | | | |
|----|--|----|
| 1. | Peta administratif Provinsi Kalimantan Tengah | 48 |
| 2. | Data dan hasil analisis location quotient subsektor pertanian Provinsi Kalimantan Tengah tahun 2012-2021 (diolah) | 48 |
| 3. | Data dan hasil analisis shift share sektor dan subsektor pertanian Provinsi Kalimantan Tengah tahun 2012-2021 (diolah) | 48 |
| 4. | Data dan hasil analisis tipologi klassen Kabupaten/Kota sektor pertanian tahun 2012-2021 (diolah)..... | 49 |
| 5. | Data dan hasil analisis indeks williamson Provinsi Kalimantan Tengah tahun 2012 - 2021 (diolah)..... | 50 |