

TESIS
ANALISIS KONTRIBUSI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
TERHADAP EKONOMI DI KABUPATEN PASER
KALIMANTAN TIMUR



MOH. HABIB SOLEHUDDIN

PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU

2023

**ANALISIS KONTRIBUSI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
TERHADAP EKONOMI DI KABUPATEN PASER
KALIMANTAN TIMUR**

MOH. HABIB SOLEHUDDIN

2020524310009

**Tesis sebagai salah satu syarat 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 : Moh. Habib Solehuddin
Nomor Induk Mahasiswa : 2020524310009
Program Studi Pascasarjana : Ekonomi Pertanian
Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru

Menyatakan bahwa penelitian yang saya buat dengan judul “*Analisis Kontribusi Perkebunan Kelapa Sawit terhadap Ekonomi di Kabupaten Paser Kalimantan Timur*” merupakan hasil gagasan dan karya sendiri di bawah arahan komisi pembimbing, kecuali yang dengan jelas ditunjukkannya. Tugas akhir ini belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir tesis ini.

Banjarbaru, Desember 2023
Yang membuat pernyataan



MOH. HABIB SOLEHUDDIN
NIM. 2020524310009

RINGKASAN

Moh. Habib Solehuddin. Analisis Kontribusi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Ekonomi di Kabupaten Paser Kalimantan Timur. Di bawah bimbingan Dr. Ir. H. Yusuf Aziz, M.Sc. dan Dr. Ir. H. Hairin Fajeri, M.P.

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis seberapa besar kontribusi komoditas kelapa sawit dan untuk mengetahui dampak sebaran luas lahan, produksi, dan tenaga kerja mengenai kontribusi perkebunan kelapa sawit dalam pembangunan ekonomi di Kabupaten Paser.

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Paser. Penelitian ini dilaksanakan dimulai dari bulan Januari sampai dengan bulan April 2023. Lokasi penelitian dilakukan dengan mengambil data dari BPS untuk setiap Kecamatan yang ada di Kabupaten Paser. Dengan pertimbangan semakin masifnya perkembangan perkebunan di setiap Kecamatan yang ada di Kabupaten Paser. Metode pengolahan data yang digunakan untuk menganalisis pengaruh penggunaan *Location Quotient* (LQ) terhadap PDRB Komoditas Kelapa Sawit dan untuk menganalisis sebaran perkembangan wilayah perluasan lahan Sawit menggunakan *Spasial Autoregresif* (SAR)

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa Kontribusi sektor kelapa sawit terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) kabupaten Paser pada periode tahun 2011 hingga 2022 rata-rata mencapai 2,2 persen. Hal ini terjadi dikarenakan adanya bagian dari Komoditas Kelapa Sawit yang tidak diperhitungkan dalam studi ini, yaitu : produksi dari hasil pengolahan TBS menjadi Barang Setengah Jadi (berupa CPO dan KPO); Pemanfaatan Limbah Industri dan Limbah Kebun; serta Produk Turunan dari Industri hilirnya. Kemudian komoditas Kelapa Sawit menjadi komoditas sektor unggulan di kabupaten Paser periode tahun 2011 sampai dengan tahun 2022 dengan nilai LQ rata-rata seluas 2,1. Dengan nilai $LQ > 1$, hal ini mengindikasikan bahwasannya kabupaten Paser telah bisa mencukupi kebutuhan TBS untuk bahan mentah yang akan diolah menjadi bahan setengah jadi berupa CPO bahkan bisa melayani kebutuhan wilayah sekitarnya. Dan melalui analisis yang komprehensif (SAR) mengenai luas lahan, produksi, serta pekerja yang terlibat dalam perkebunan kelapa sawit, dapat disimpulkan bahwasannya kontribusi sektor ini terhadap pembangunan ekonomi sangat signifikan. Perekonomian di kabupaten Paser menerapkan regresi Spasial sebagai pendekatan analisis. Dari hasil analisa, ditemukan nilai indeks Moran seluas -0,295 dan P-value seluas 0,477904 yang mengindikasikan bahwasannya luas lahan, pekerja dan produksi tidak berdampak secara signifikan terhadap kontribusi perkebunan kelapa sawit dalam perekonomian tersebut.

Kata Kunci: Kontribusi, Kelapa Sawit, *Location Quotient* (LQ), *Spasial Autoregresif* (SAR)

SUMMARY

Moh. Habib Solehuddin. Analysis of the Contribution of Oil Palm Plantations to the Economy in Paser Regency, East Kalimantan. Under Advisor by Dr. Ir. H. Yusuf Aziz, M.Sc. and Dr. Ir. H. Hairin Fajeri, M.P.

The objective of this research is to analyze the extent of the contribution of the oil palm commodity and to understand the impact of the distribution of land area, production, and labor on the contribution of oil palm plantations to economic development in Paser Regency.

This research was conducted in Paser Regency. The research was conducted from January to April 2023. The research location was determined by collecting data from the Central Bureau of Statistics (BPS) for each sub-district in Paser Regency, considering the increasingly massive development of plantations in each sub-district. The data processing method used to analyze the influence of *Location Quotient* (LQ) on the Gross Regional Domestic Product (GRDP) of the Oil Palm Commodity and to analyze the spatial distribution of the expansion of oil palm land areas was *Spatial Autoregressive* (SAR).

Based on the research results, it is shown that the contribution of the oil palm sector to the Gross Regional Domestic Product (GRDP) of Paser regency from 2011 to 2022 averaged 2.2 percent. This occurs due to the inclusion of parts of the Oil Palm Commodity that were not accounted for in this research, namely: production from processing Fresh Fruit Bunches (FFB) into Semi-Finished Goods (in the form of Crude Palm Oil (CPO) and Kernel Palm Oil (KPO)); Utilization of Industrial Waste and Plantation Waste; and Derivative Products from downstream industries. Then, the oil palm commodity became the leading sector commodity in Paser regency from 2011 to 2022 with an average Location Quotient (LQ) value of 2.1. With an LQ value > 1 , this indicates that Paser regency has been able to meet the needs of FFB as raw materials to be processed into semi-finished goods in the form of CPO and can even serve the needs of surrounding areas. Through comprehensive spatial autoregressive (SAR) analysis regarding land area, production, and the number of workers involved in oil palm plantations, it can be concluded that the contribution of this sector to economic development is very significant. The economy in Paser regency applies spatial regression as an analytical approach. From the analysis results, a Moran's Index value of -0.295 and a P-value of 0.477904 were found, indicating that land area, workers, and production do not significantly affect the contribution of oil palm plantations to the economy.

Keywords: Contribution, Oil Palm, *Location Quotient* (LQ), *Spasial Autoregresif* (SAR)

Judul Tesis : Analisis Kontribusi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap
Ekonomi di Kabupaten Paser Kalimantan Timur

Nama : Moh. Habib Solehuddin

NIM : 2020524310009

Disetujui:
Komisi Pembimbing

Ketua

Anggota



Dr. Ir. H. Yusuf Aziz, M.Sc.
NIP. 19630524 198903 1 003



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



Diketahui:

Koordinator Program Studi
Magister Ekonomi Pertanian

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. H. Saiful Ikhsan, DAD., M.Sc., IPM
NIP. 19640314 198903 1 004



Prof. Akhmad Rizalli Saidy, SP., M.Ag.Sc., Ph.D
NIP. 19630505 199003 1 001

Tanggal Lulus : 16 Juni 2023

Tanggal Wisuda :

SALINAN SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang mana telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya serta ilmu pengetahuan yang telah diberikan, sehingga dapat terselesaikan penyusunan Tesis penelitian dengan judul ***“Analisis Kontribusi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Ekonomi di Kabupaten Paser Kalimantan Timur “***. Tesis ini diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Magister Pertanian pada Prodi Magister Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Ir. H. Sadik Ikhsan, DAD., M.Sc, IPM selaku Ketua dan Koordinator Prodi Magister Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
2. Dr. Ir. H. Yusuf Aziz, M.Sc selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan ataupun saran, bimbingan dan motivasi kepada penulis, sehingga penyusunan tesis ini dapat penulis selesaikan.
3. Bapak Dr. Ir. H. Hairin fajeri, M.P selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan motivasi dalam penyusunan Tesis penelitian ini.
4. Ketua Jurusan dan staff pengajar Magister Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
5. Bapak dan Ibu Dosen beserta seluruh Staf dan karyawan Universitas Lambung Mangkurat
6. Ayahanda dan Ibunda yang telah memberikan dukungan dan bantuan material yang tak ternilai.
7. Teman-teman mahasiswa perguruan tinggi Universitas Lambung Mangkurat yang telah banyak memberikan motivasi dan masukan dalam penyusunan Tesis ini.

Penulis menyadari bahwa tasis ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karenanya masukan-masukan yang bermanfaat sangat penulis harapkan agar tesis

ini dapat disempurnakan dimasa yang akan datang. Akhirnya hanya ucapan terima kasih dan permohonan maaf yang dapat penulis sampaikan disertai harapan semoga tesis ini bermanfaat bagi semua pihak.

Banjarbaru, Desember 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. H. S.', written in a cursive style.

Penulis

RIWAYAT HIDUP

Moh. Habib Solehuddin, anak pertama dari dua bersaudara, Ayah bernama Ratijo dan Ibu bernama Sri Purwati, dilahirkan pada tanggal 07 April 1997 di Pasir Belengkong Kalimantan Timur. Beragama Islam, pendidikan formal yang diikuti yaitu pada tahun 1999 menyelesaikan pendidikan di TK AL-Iklas, tahun 2009 menyelesaikan pendidikan di SD 021 Pasir Belengkong, tahun 2011 menyelesaikan pendidikan di SMP 02 Pasir Belengkong, pada tahun 2014 menyelesaikan pendidikan di SMAN 1 Pasir Belengkong . Pada tahun 2015 melanjutkan studi di Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Muhammadiyah Tanah Grogot Kabupaten Paser Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian dengan Program Studi Agrobisnis.

Kemudian setelah jeda beberapa tahun, penulis melanjutkan pendidikan S-2 di Universitas Lambung Mangkurat pada Fakultas Pertanian dengan jurusan Magister Ekonomi Pertanian tahun 2020. Pada bulan Januari 2023 penulis mulai merancang penelitian dengan judul penelitian “*Analisis Kontribusi Perkembangan Kelapa Sawit terhadap Ekonomi di Kabupaten Kalimantan Timur*” dan dapat menyelesaikan penelitian tersebut pada bulan April 2023 sebagai salah syarat menyelesaikan Program Magister pada Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Rumusan Masalah | 4 |
| Tujuan Penelitian | 4 |
| Kegunaan Penelitian..... | 4 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| Pembangunan dan Perencanaan Pembangunan | 5 |
| Pertumbuhan Ekonomi..... | 6 |
| Pembangunan Ekonomi | 7 |
| Desentralisasi | 8 |
| Pembangunan dan Perencanaan Daerah..... | 8 |
| Pembangunan Pertanian | 9 |
| Produk Domestik Regional Bruto | 10 |
| Teori Ekonomi Basis..... | 13 |
| Peran Sektor Pertanian | 16 |
| Definisi Operasional..... | 16 |
| LANDASAN TEORI..... | 19 |
| Teori Perekonomian Basis | 19 |
| Peran Sektor Pertanian | 21 |
| Komoditi Kelapa Sawit..... | 22 |
| Kontribusi Komoditas Kelapa Sawit..... | 23 |

| | |
|---|----|
| METODE PENELITIAN..... | 26 |
| Tempat dan Waktu Penelitian | 26 |
| Jenis dan Sumber Data | 26 |
| Teknik Analisi data | 26 |
| Variabel Penelitian | 28 |
| Hipotesis Penelitian..... | 28 |
| Analisis Data SAR | 29 |
| KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN..... | 32 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 42 |
| Produk Domestik Bruto Kabupaten Paser | 42 |
| Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Paser..... | 43 |
| Perkembangan Kelapa Sawit Kabupaten Paser..... | 44 |
| Hasil Analisis <i>Location Quotient</i> | 45 |
| Hasil Analisis Kontribusi Kelapa Sawit Kabupaten Paser..... | 47 |
| Keunggulan Komiditas Kelapa Sawit Kabupaten Paser | 50 |
| Hasil Analisis SAR | 51 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 53 |
| Kesimpulan | 53 |
| Saran | 54 |
| DAFTAR PUSTAKA | 55 |
| LAMPIRAN | 56 |

DAFTAR TABEL

| Nomor | | Halaman |
|-------|---|---------|
| 1. | Luas panen dan produksi Kelapa Sawit menurut kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Timur tahun 2021-2022..... | 3 |
| 2. | Jumlah Luas Wilayah di Setiap Kecamatan | 33 |
| 3. | Jumlah penduduk dan laju pertumbuhan penduduk..... | 35 |
| 4. | Jumlah penduduk menurut kelompok umur dan jenis kelamin..... | 35 |
| 5. | Jumlah Panen Produksi Sawit dan Palawija..... | 37 |
| 6. | Jumlah Panen dan Produksi Tanaman Sayuran..... | 38 |
| 7. | Produksi Tanaman Sayur Sayuran Menurut Jenis Tanam..... | 38 |
| 8. | Luas Areal dan Hasil Produksi Tanaman Ladang..... | 39 |
| 9. | Populasi Ternak Menurut Jenis Ternak di Kabupaten Paser..... | 40 |
| 10. | Produksi Perikanan Tangkap di Kabupaten Paser..... | 40 |
| 11. | Besar Kawasan hutan di Kabupaten Paser | 41 |
| 12. | Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Paser..... | 42 |
| 13. | Perkembangan Distribusi PDRB di Kabupaten Paser..... | 42 |
| 14. | Pertumbuhan Ekonomi di Kalimantan Timur..... | 44 |
| 15. | Hasil Analisis LQ..... | 46 |
| 16. | Hasil Analisa Kontribusi Kelapa Sawit Terhadap PDRB Paser..... | 47 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Halaman |
|--|----------------|
| 1. Hasil Analisis SAR (Regresi Spasial)..... | 51 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | | Halaman |
|--------------|---|----------------|
| 1. | Nominal PDRB Menurut Nominal 2011 - 2022..... | 56 |
| 2. | Perkebunan kelapa Sawit Menurut Penguasaan..... | 58 |
| 3. | Produksi TBS Kelapa Sawit di Kabupaten Paser..... | 59 |
| 4. | Harga TBS Kelapa Sawit di Kabupaten Paser..... | 60 |
| 5. | Rekapitulasi Luas Lahan Subsektor Perkebunan 2011-2016..... | 61 |
| 6. | Rekapitulasi Luas Lahan Subsektor Perkebunan 2017-2022..... | 62 |
| 7. | Perkembangan Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit..... | 63 |
| 8. | Daftar Perusahaan PBN dan PBS di Kabupaten Paser..... | 64 |
| 9. | Hasil Analisis SAR..... | 63 |