

SEKTOR PERTANIAN DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DI KABUPATEN MOJOKERTO

SKRIPSI



Oleh :
GILBERT WONG
NPM: 21024010056

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

SEKTOR PERTANIAN DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DI KABUPATEN MOJOKERTO

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Oleh :
GILBERT WONG
NPM: 21024010056

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

SEKTOR PERTANIAN DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DI KABUPATEN MOJOKERTO

Oleh :

GILBERT WONG
NPM: 21024010056

Telah diterima pada tanggal
24 Juli 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Prof. Dr. Ir. Svarif Imam Hidayat, MM
NIP. 19630218 198903 1002


Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP
NIP. 19830810 202421 20238

Mengetahui
Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

SEKTOR PERTANIAN DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DI KABUPATEN MOJOKERTO

Oleh :

GILBERT WONG

NPM: 21024010056

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

24 Juli 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM

NIP. 19630218 198903 1002

Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP

NIP. 19830810 202421 20238

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.

NIP. 19631208 199003 2001

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.

NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Gilbert Wong
NPM : 21024010056
Program : Sarjana(S1)
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemulan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 24 Juli 2025
Yang Membuat Pernyataan,



Gilbert Wong
21024010056

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang menyertai umatnya hingga saat ini dengan berkat-Nya, sehingga penulis mendapatkan kesempatan dalam menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Sektor Pertanian dan Produk Domestik Regional Bruto di Kabupaten Mojokerto”** dengan lancar. Penyusunan skripsi ini dibuat untuk memenuhi persyaratan dalam pengajuan penyusunan tugas akhir sesuai dengan persyaratan yang sudah ditetapkan oleh Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Selama penyusunan skripsi ini tentunya penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak yang telah mendukung dan membimbing. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur
2. Prof Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Dr. Dona Wahyuning Layli, SP., MP selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang memberikan arahan dalam penyusunan skripsi.
5. Seluruh dosen, tenaga pendidik, dan staf di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
6. Kedua Orang Tua, Ibu dan Bapak serta saudara dan keluarga penulis yang senantiasa memberikan doa, nasihat, dan dukungan selama ini.

7. Teman-teman dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dan orang-orang terdekat yang memberikan motivasi dan dukungan dalam penyusunan skripsi

Penulis menyadari bahwa skripsi masih terdapat kekurangan dan kurang sempurna dikarenakan beberapa kendala yang dihadapi. Penulis berharap dengan terselesaikannya skripsi ini mendapatkan masukan dan tanggapan positif yang membangun skripsi ini menjadi lebih baik.

Surabaya, 24 Juli 2025

Penulis

ABSTRAK

SEKTOR PERTANIAN DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DI KABUPATEN MOJOKERTO

AGRICULTURAL SECTOR AND GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT IN MOJOKERTO REGENCY

Gilbert Wong, Syarif Imam Hidayat, Dona Wahyuning Laily

Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kontribusi sektor pertanian terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Mojokerto, memproyeksikan tren sektor tersebut di masa mendatang, serta membandingkan pertumbuhannya dengan sektor pertanian di tingkat Provinsi Jawa Timur. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kontribusi, analisis tren linier, dan analisis shift share. Hasil penelitian menunjukkan bahwa meskipun kontribusi sektor pertanian secara nominal mengalami peningkatan dari tahun 2014 hingga 2023, secara persentase kontribusinya terhadap total PDRB cenderung menurun, seiring dengan dominasi sektor industri pengolahan. Proyeksi tren menunjukkan arah pertumbuhan positif, namun struktur industri sektor pertanian di Mojokerto dinilai kurang menguntungkan berdasarkan hasil analisis shift share. Hasil ini mengindikasikan perlunya kebijakan yang lebih adaptif untuk memperkuat daya saing sektor pertanian dalam menghadapi dinamika ekonomi daerah.

Kata kunci: sektor pertanian, PDRB, kontribusi, tren, shift share

This study aims to analyze the contribution of the agricultural sector to the Gross Regional Domestic Product (GRDP) of Mojokerto Regency, to project future trends, and to compare its growth with the agricultural sector at the East Java provincial level. The methods used in this research include contribution analysis, linear trend analysis, and shift-share analysis. The results indicate that although the nominal contribution of the agricultural sector increased from 2014 to 2023, its percentage contribution to total GRDP has tended to decline, driven by the dominance of the manufacturing industry sector. Trend projections indicate positive growth, but the industrial structure of Mojokerto's agricultural sector is considered less favorable based on shift-share analysis. These findings suggest the need for more adaptive policies to strengthen the competitiveness of the agricultural sector in response to regional economic dynamics.

Keywords: *agricultural sector, GRDP, contribution, trend, shift share*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	14
1.3 Tujuan Penelitian.....	14
1.4 Manfaat Penelitian	14
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Penelitian Terdahulu	16
2.2 Sektor Pertanian	30
2.3 Produk Domestik Bruto (PDB) dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	35
2.4 Analisis Kontribusi	39
2.5 Analisis Tren.....	40
2.6 Analisis <i>Shift Share</i>	43
2.7 Kerangka Penelitian.....	44
III. METODE PENELITIAN	47

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	47
3.2	Penentuan Lokasi	48
3.3	Pengumpulan Data	48
3.4	Analisis Data.....	49
3.5	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	52
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1	Gambaran Umum Kabupaten Mojokerto	54
4.2	Besaran Kontribusi Pertanian di Kabupaten Mojokerto	57
4.3	Tren Pertanian di Kabupaten Mojokerto	69
4.4	Pertumbuhan Sektor Pertanian di Kabupaten Mojokerto	76
V.	SIMPULAN DAN SARAN	86
5.1	Simpulan	86
5.2	Saran	87
	DAFTAR PUSTAKA.....	89
	LAMPIRAN	95

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	Laju Pertumbuhan PDB Indonesia dibandingkan dengan Tahun Sebelumnya, 2019-2022.....	3
1. 2	PDRB Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Konstan Menurut Sektor Lapangan Usaha Tahunan (Milyar Rupiah) (2019-2023).	7
1. 3	Penggunaan Lahan Eksisting Kawasan Budidaya Provinsi Jawa Timur (2019-2024).....	8
1. 4	PDRB Kabupaten Mojokerto Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (Juta Rupiah)	10
2. 1	Penelitian Terdahulu	17
4. 1	Jumlah Penduduk Kabupaten Mojokerto.....	56
4. 2	Sebaran Kontribusi PDRB Provinsi Jawa Timur (Persen).....	59
4. 3	Sebaran Kontribusi PDRB Kabupaten Mojokerto (Persen).....	62
4. 4	Peranan Subkategori terhadap Nilai Tambah Kategori Pertanian, Peternakan, Perburuan, dan Jasa Pertanian di Kabupaten Mojokerto (Persen), 2018–2022.....	66
4. 5	Analisis Tren PDRB Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Kabupaten Mojokerto	70
4. 6	Pertumbuhan Jumlah Penduduk Yang Bekerja Menurut Lapangan Kerja Utama di Kabupaten Mojokerto.....	73
4. 7	Luas Panen dan Produksi Padi Kabupaten Mojokerto Tahun 2019-2023	74
4. 8	Analisis Shift Share PDRB Kabupaten Mojokerto (Juta Rupiah)	80

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2. 1	Kerangka Pemikiran	46
3. 1	Peta Lokasi Kabupaten Mojokerto.....	47
4. 1	Peta Kabupaten Mojokerto Sumber: Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Mojokerto.....	55
4. 2	Grafik Scatter Plot PDRB Kabupaten Mojokerto.....	71
4. 3	Grafik Tren PDRB Sektor Pertanian Kabupaten Mojokerto.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	PDRB Atas Dasar Harga Konstan Menurut Subsektor Lapangan Usaha Tahunan Provinsi Jawa Timur (Juta Rupiah)	95
2	PDRB Kabupaten Mojokerto Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (Juta Rupiah).....	96
3	Hasil Analisis Kontribusi PDRB Kabupaten Mojokerto	97
4	Hasil Analisis Tren PDRB Sektor Pertanian Kabupaten Mojokerto	99
5	Hasil Analisis Shift Share PDRB Kabupaten Mojokerto.....	101