

SKRIPSI
ANALISIS TREN PRODUKSI KOMODITAS KELAPA DI PROVINSI
JAWA TENGAH DAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
PERIODE 2015–2024



Disusun Oleh :

Luhung Dias Pratama

21/22777/EP

Dosen Pembimbing :

Dr. Dimas Deworo Puruhito., SP.MP

Sofia Rahmawati., SH., MH

JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS TREN

PRODUKSI KOMODITAS KELAPA DI PROVINSI

JAWA TENGAH DAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

PERIODE 2015–2024

Disusun Oleh :

Luhung Dias Pratama
21/22777/EP

Telah dipertanggung jawabkan didepan Dosen Penguji Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
Pada tanggal 21 Juli 2026

Dosen Pembimbing I: : (Dr. Dimas Deworo Puruhito., SP.MP)

Dosen Pembimbing II : (Sofia Rahmawati., SH., MH)

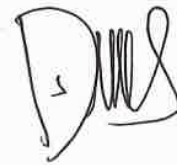
Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian


(Valensi Kaautsar, SP.,M.Sc.,P.hD.)

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 22 September 2026

A handwritten signature in black ink, consisting of a large 'D' followed by a series of loops and a final 'S'.

Luhung Dias Pratama

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa, karena kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Tren Produksi Komoditas Kelapa Di Provinsi Jawa Tengah Dan Daerah Istimewa Yogyakarta Periode 2015–2024”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Fakultas Pertanian Jurusan Agribisnis. Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis telah mendapatkan bimbingan, arahan, serta bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada;

1. Dr. Dimas Deworo Purhito., SP.MP Selaku Dosen Pembimbing I yang senantiasa mau membimbing dan sabar kepada penulis.
2. Sofia Rahmawati., SH., MH Selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa mau membimbing penulis.
3. Siwi Istiana., SP. M.Sc Ketua jurusan.
4. Tugas Akhir ini, penulis persembahkan kepada kedua Orang Tua penulis, sebagai bukti cinta pertama dan panutan, Ayahanda dan pintu surgaku Ibunda. Terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan, telah melahirkan, merawat membimbing, dan melindungi dengan tulus serta penuh keikhlasan, mencurahkan segala kasih sayang dan cintanya, selalu memberikan semangat dan juga dukungan sepenuh hati sebagai tanda bukti sayang dan cinta yang tiada terhingga, tak kenal lelah selalu mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana, semoga Ayah dan Ibu sehat, panjang umur, dan bahagia selalu.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis mengalami kesulitan dan penulis juga menyadari dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata kesempurnaan. Untuk itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan proposal penelitian ini..

Yogyakarta, September 2026

Luhung Dias Pratama

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Surat Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Intisari	viii
I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
II Tinjauan Pustaka	6
A. Landasan Teori	6
1. Tanaman Kelapa.....	6
2 Produksi Dan Produktivitas Kelapa	7
3 Perkembangan Produksi Kelapa Di Indonesia	9
3. Produksi Kelapa Di Jawa Tengah Dan Daerah Istimewa Yogyakarta..	11
4. Analisis Trend Produksi	12
B. Penelitian Terdahulu	15
C. Kerangka Pemikiran	18
III METODE PENELITIAN	20
A. Jenis Dan Pendekatan Penelitian	20
B. Lokasi Penelitian	20
C. Jenis Dan Sumber Data.....	21
D. Metode Pengumpulan Data	22
E. Konsep Variabel.....	22
F. Metode analisis data	24
V KEADAAN UMUM LOKASI/DAERAH PENELITIAN	26
A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian.....	26
1. Provinsi Jawa Tengah.....	26
2 Daerah Istimewa Yogyakarta	27
V HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
1. Produksi Komoditas kelapa provinsi jawa Tengah tahun 2015-2024 ...	29
2. Produksi Komoditas kelapa DIY 2015-2024	32
3 Perbandingan produksi Komoditas kelapa Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimwah Yogyakarta 2014-2025	35

4. Hasil Analisis Tren Produksi Kelapa	37
C. Pembahasan	48
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	64
A. Kesimpulan.....	64
Daftar Pustaka.....	66

ANALISIS TREN PRODUKSI KOMODITAS KELAPA DI PROVINSI JAWA TENGAH DAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA PERIODE 2015–2024

Luhung Dias Pratama* Dimas Deworo Purhito*Sofia Rahmawati
Jurusan Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian jurusan agribisnis
Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
) Email :luhungdias23@gmail.com

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan produksi serta mengetahui tren produksi komoditas kelapa di Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta selama periode 2015–2024. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode deskriptif. Data yang digunakan merupakan data sekunder berupa data produksi kelapa tahunan yang diperoleh dari publikasi resmi Badan Pusat Statistik (BPS). Analisis data dilakukan menggunakan analisis tren dengan metode least square (kuadrat terkecil) untuk mengetahui arah perkembangan produksi komoditas kelapa selama periode penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perkembangan produksi komoditas kelapa di Provinsi Jawa Tengah mengalami fluktuasi dengan kecenderungan menurun. Produksi tertinggi terjadi pada tahun 2015, sedangkan produksi terendah terjadi pada tahun 2024. Sementara itu, produksi komoditas kelapa di Daerah Istimewa Yogyakarta juga mengalami fluktuasi, namun relatif lebih stabil dibandingkan Provinsi Jawa Tengah. Hasil analisis tren menunjukkan bahwa kedua wilayah memiliki nilai koefisien tren yang bernilai negatif, sehingga mengindikasikan adanya kecenderungan penurunan produksi komoditas kelapa selama periode 2015–2024. Meskipun demikian, volume produksi kelapa di Provinsi Jawa Tengah masih jauh lebih besar dibandingkan Daerah Istimewa Yogyakarta.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa produksi komoditas kelapa di Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta menunjukkan tren menurun selama periode penelitian. Oleh karena itu, diperlukan upaya peningkatan produktivitas melalui program peremajaan tanaman, penerapan teknologi budidaya yang lebih baik, serta pengelolaan perkebunan yang lebih optimal guna mendukung keberlanjutan produksi komoditas kelapa di kedua wilayah.

Kata kunci: analisis tren, produksi kelapa, least square, Jawa Tengah, Daerah Istimewa Yogyakarta.