

ANALISIS PRODUKSI LADA DI INDONESIA (1970-2023)

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI
MALANG
2025**

ANALISIS PRODUKSI LADA DI INDONESIA (1970-2023)

SKRIPSI

OLEH : DALFIANA

MAMIS

2021310071

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Stara Satu (S-I)

Universitas Tribhuwana Tungga Dewi Malang

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI
MALANG
2025**

HALAMAN PERNYATAAN

Saya Yang Bertanda Tangan Di Bawah Ini :

Nama : Dalfiana Mamis
Nim : 2021310071
Program Studi : Agribisnis

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "**ANALISIS PRODUKSI LADA DI INDONESIA (1970-2023)**" Merupakan karya tulis yang saya buat sendiri menurut pengamatan serta keyakinan saya. Skripsi ini tidak mengandung bagian skripsi atau karya tulis yang pernah diterbitkan atau ditulis orang lain, kecuali kutipan referensi yang dibuat dalam naskah ini.

Apabila ternyata dikemudian hari pernyataan saya tidak benar, saya sanggup menerima sanksi akademik apapun dari Universitas Tribhuwana Tunggaladewi Malang.

Malang 23 Oktober 2025
Yang Menyatakan



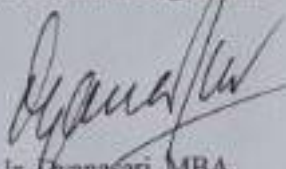
DALFIANA MAMIS
2021310071



LEMBARAN PERSETUJUAN

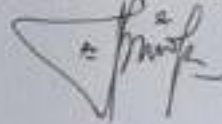
Judul Skripsi : ANALISIS PRODUKSI LADA DI INDONESIA
(1970-2023)
Nama Mahasiswa : Dalfiana Marnis
Nim : 2021310071
Program Studi : Agribisnis
Menyetujui : Dosen Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama



Dr. Ir. Dyana Sari, MBA.
NIDN: 0701055902

Dosen Pembimbing Pendamping



Umi Rofiatin, S.P., M.M.A.
NIDN: 0708028101

Mengetahui:
Kepala Program Studi



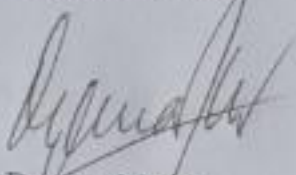
Ninin Khoirunnisa, SP., MP
NIDN: 07131190002



LEMBAR PENGESAHAN

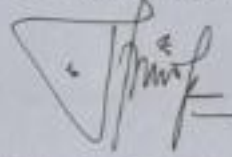
Mengesahkan
Pada Tanggal: 20 November 2025

Dosen Pembimbing Utama



Dr. Ir. Dyamasari, MBA.
NIDN: 0701055902

Dosen Pembimbing Pendamping



Umi Rofiatain, S.P., MMA.
NIDN: 0708028101

Dosen Penguji



Prof. Dr. Ir. Agnes Quartina Pudjiastuti, MS
NIDN: 0720016101

DEKAN



Dr. Ir. Eko Marhaeniyanto, MP
NIDN: 0003106802

MOTTO

In the Name Of Jesus Christ

–Direndakan dimata manusia, ditinggikan dimata Tuhan, *Prove Them Wrong*!!

–Aku memulai dengan Nama Tuhan Yesus dan dengan penuh keyakinan
Mengakhiri dengan kata Amin!!

–Jangan takut, tetaplah percayall
(Markus 5:36)

–Aku ditolak dengan hebat sampai jatuh, tetapi TUHAN menolong aku.!!
(Mazmur 118:13)

–Saya buruk dalam hal Pendidikan, saya bisa mengabaikan pendidikan ku
Sepanjang hari, tapi saya tidak bisa mengecewakan harapan orang tua kull

- Dalfiana Mamis



PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul—ANALYSIS PRODUKSI LADA DI INDONESIA (1970-2023)|| untuk memperoleh gelar Strata 1(S1) Sarjana Pertanian, pada Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, saya menyadari bahwa keberhasilan ini bukanlah hasil dari usaha saya sendiri, melainkan berkat dukungan, doa, dan bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, saya ingin mempersembahkan karya sederhana ini kepada:

1. Untuk Ayah Fransiskus Dawan, cinta pertama ku lelaki terhebat dalam hidupku. Yang tak pernah menunjukkan lelah meski aku tahu betapa berat beban yang kau pikul. Yang selalu tersenyum dan berkata, ‘semua akan baik-baik saja.’ Bahkan saat dunia terasa berat. Ayah, setiap tetes keringatmu adalah bukti cinta, setiap nasehatmu adalah cahaya, dan setiap doamu adalah kekuatan bagiku. Skripsi ini mungkin hanya lembaran kata, tapi disetiap hurufnya ada pengorbanan dan kasih sayangmu. Terima kasih, Ayah, untuk segalanya.
2. Untuk Ibu Bibiana Ena, sosok paling tulus yang selalu menyelipkan namaku dalam setiap doanya. Yang tak pernah lela memberi dukungan, penuh kasih sayang, dan diam-diam menyimpan segala kekhawatiran tentangku. Ibu, cintamu adalah kekuatanku, nasihatmu adalah penuntunku, dan pelukanmu adalah tempat paling nyaman bagiku. Skripsi ini kupersembahkan untukmu, sebagai bukti kecil dari segala harapan dan doa yang kau panjatkan untukku. Terima kasih, Ibu, untuk cinta tanpa syaratmu.||
3. Untuk Adikku Grenliano Narung, terima kasih juga buat doa dan dukungan-Mu yang begitu luar biasa, ikut serta dalam penyelesaian skripsi ini. Dan karena kamu saya lebih semangat dalam menempuh sarjana.
4. Untuk keluarga besarku, terima kasih atas cinta, doa, dan dukungannya. Kehadiran kalian adalah kekuatanku.
5. Terakhir untuk diriku sendiri, terima kasih telah bertahan, meski ada hari-hari dimana rasanya ingin menyerah. Terima kasih telah melangkah, meski kakimu gemetar dan hatimu lelah. Aku tau perjalanan ini tak mudah, tapi kamu tetap memilih untuk maju. Aku bangga pada diriku—bukan karena telah sampai di titik ini, tapi karena tak pernah berhenti berjuang, perjalanan masih panjang, tapi aku percaya, aku akan terus kuat.||

RINGKASAN

DALFIANA MAMIS (2021310071). Analisis Produksi Lada Di Indonesia (1970-2023). Pembimbing Utama : Dr. Ir. Dyanasari, MBA. Pembimbing Pendamping: Umi Rofiatain, S.P.,M. MA.

Lada merupakan salah satu komoditas perkebunan penting di Indonesia yang memiliki nilai ekonomi tinggi serta peran strategis dalam perdagangan internasional. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan produksi lada di Indonesia selama periode 1970–2023 serta menilai arah, kecenderungan, dan prospek produksinya pada masa mendatang. Metode yang digunakan adalah analisis deskriptif kuantitatif dengan pendekatan model regresi linear sederhana untuk melihat hubungan antara waktu dan produksi, Data diolah menggunakan fasilitas Microsoft Excel, serta perhitungan *Compound Annual Growth Rate (CAGR)* guna mengetahui laju pertumbuhan tahunan rata-rata. Data penelitian bersumber dari FAOSTAT dan Badan Pusat Statistik (BPS). Hasil analisis menunjukkan bahwa produksi lada Indonesia mengalami fluktuasi sepanjang periode pengamatan, dengan tren jangka panjang yang cenderung meningkat meskipun pada laju yang moderat. Penurunan produksi pada akhir 1990–an hingga awal 2000–an disebabkan oleh serangan penyakit *Phytophthora capsici*, penurunan kesuburan tanah, dan keterbatasan penerapan teknologi budidaya modern. Namun, sejak 2010 terjadi pemulihan melalui program revitalisasi perkebunan, pengembangan varietas unggul seperti *Muntok White Pepper* dan *Lampung Black Pepper*, serta peningkatan kapasitas petani. Jika dibandingkan dengan Brazil, negara tersebut menunjukkan pola pertumbuhan produksi yang lebih stabil berkat dukungan teknologi dan kebijakan pertanian terintegrasi. Meskipun demikian, Indonesia tetap memiliki keunggulan komparatif dari sisi kualitas dan cita rasa lada yang khas, sehingga masih berpeluang memperkuat posisinya di pasar global melalui strategi peningkatan produktivitas dan penguatan kelembagaan petani.

Kata Kunci: lada, produksi, CAGR, Indonesia, Brazil.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan terimakasih kepada Allah SWT yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik dan benar. skripsi dengan judul –ANALISIS PRODUKSI LADA DI INDONESIA (1970-2023)‖ merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Studi Setara 1 (S1) pada Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang.

Penulisan skripsi ini dapat terlaksana berkat bantuan pemikiran, tenaga, dan dorongan moral dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dodi Wirawan Irwanto, SE, M.Com.,PhD., sebagai Rektor Universitas Tribhuwana Tungadewi,
2. Bapak Dr. Ir. Eko Marhaeniyanto, MP sebagai Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi.
3. Ninin Khoirunnisa, S.P., MP sebagai Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Tribhuwana Tungadewi,
4. Dr. Ir. Dyanasari, MBA. sebagai dosen utama
5. Umi Rofiatin, S.P., M. MA. sebagai dosen pendamping
6. Kedua orang tua dan keluarga besar yang sudah mensupport dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu oleh penulis yang telah mensupport penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini belum sesuai dengan apa yang di inginkan oleh pembaca, oleh karena itu penulis meminta kritikan dan saran dari pembaca yang dapat membangun untuk kesempurnaan penulisan skripsi ini.

Malang, 26 Maret 2025

Penulis

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Mimor, Desa Teno Mese, Kecamatan Elar Selatan, Kabupaten Manggarai Timur, Provinsi Nusa Tenggara Timur pada tanggal 11 September 2003 sebagai anak ke 1 dari 2 bersaudara dari pasangan Bapak Fransiskus Dawan dan Ibu Bibiana Ena.

Penulis menempuh Pendidikan dasar di SDN Likan Telu pada tahun 2010 sampai tahun 2015, kemudian penulis melanjutkan Pendidikan ke SMPN 09 Elar Lengor pada tahun 2016 sampai 2018, dan kemudian melanjutkan Pendidikan di SMK Negeri 01 Borong pada tahun 2019 sampai tahun 2021. Pada tahun 2021 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Strata satu (S-1) Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi yang ada di Malang.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
LEMBARAN PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
RINGKASAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
RIWAYAT HIDUP.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Penelitian Terdahulu	5
2.2. Pengertian Lada	11
2.3. Sejarah dan Persebaran Lada.....	15
2.4. Manfaat dan Kegunaan Lada.....	16
2.5. Produksi Pertanian di Indonesia	16
2.5.1. Sistem Pertanian Lada	16
2.6. Daerah Sentra Produksi Lada	17
2.7. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Lada	17
2.8. Prospek Lada di Masa Depan	19
2.9. Ekspor Lada Indonesia	20
2.10 Produksi Lada di Dunia	22
2.11 Kerangka Berpikir	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Ruang Lingkup dan Waktu Penelitian	26
3.2 Jenis dan Sumber Data	26
3.3 Metode Pengolahan Data.....	26
3.4 Analisis Data.....	26
3.4.1 <i>Compound Annual Growth Rate (CAGR)</i>	27
3.4.2 Analisis Tren Produksi (Regresi Linear Sederhana)	27
3.4.3 Validitas & Unit Analisis:	27

3.5 Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	27
3.7 Negara Pesaing Lada Indonesia	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. Pembahasan Umum Produksi Lada di Indonesia dan Brazil Tahun 1970-2023	30
4.1.1. Produksi Lada Indonesia 1970-2023.....	32
4.1.2. Prediksi Produksi Lada Indonesia 2024 – 2050	37
4.1.3. Kenaikan/Penurunan Produksi Lada Indonesia 1970-2023.....	41
4.1.4. Data Luas Areal Lada di Indonesia 1970 – 2023.....	46
4.1.5. Perhitungan (CAGR) Produksi Lada Indonesia Tahun 1970-2023 ...	49
4.1.6. Kenaikan /Penurunan Prediksi Produksi Lada 2024-2050	50
4.1.7. Perhitungan Prediksi CAGR Lada Indonesia 2024-2050.....	53
4.1.8. Data Produksi lada Brazil 1970-2023.....	54
4.1.9. Penghitung CAGR Brazil 1970-2023.....	58
4.1.10 Prediksi Produksi lada Brazil 2024-2050	59
4.1.11 Perhitungan CAGR Prediksi Lada Brazil 2024-2050.....	61
4.2 Perbandingan Prediksi Produksi Lada di Indonesia dan Brazil	63
4.3 Skenario Kenaikan Produksi Lada Indonesia.....	65
4.4 Arah dan Kecenderungan Produksi Lada Indonesia	67
4.5 Kebijakan dan Strategi Peningkatan Produksi Lada di Indonesia.....	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu	5
Tabel 2. Faktor Pengaruh Terhadap Produksi Lada.....	18
Tabel 3.Data Ekspor Lada Indonesia Menurut Negara Tujuan Utama Tahun 2024.....	21
Tabel 4.Produksi Lada Indonesia 1970-2023.....	34
Tabel 5.Prediksi Produksi Lada Indonesia 2024 - 2050	39
Tabel 6.Kenaikan/Penurunan Produksi Lada Indonesia 1970-2023	43
Tabel 7. Luas Areal Tanam Lada Indonesia 1992 – 2023	47
Tabel 8.Kenaikan /Penurunan Prediksi Produksi Lada 2024-2050	51
Tabel 9.Produksi lada Brazil 1970-2023.....	56
Tabel 10. Prediksi Produksi Lada Brazil 2024-2050	60
Tabel 11.Perbandingan Produksi Lada Indonesia dan Brazil 2024-2050	66



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Produsen Lada Terbesar di Dunia	22
Gambar 2. Produksi Lada Dunia.....	23
Gambar 3. Kerangka Berpikir	25
Gambar 4. Negara Pesaing Lada Indonesia	29
Gambar 5. Produksi Lada Indonesia 1970-2023.....	36
Gambar 6 Prediksi Produksi Lada Indonesia 2024 – 2050	40
Gambar 7. Kenaikan/Penurunan Produksi Lada Indonesia 1970-2023	45
Gambar 8. Luas Areal Lada di Indonesia, 1992 – 2002.....	46
Gambar 9. Kenaikan /Penurunan Pridiksi Produksi Lada 2024-2050	52
Gambar 10. Produksi Lada Brazil 1970-2023.....	57
Gambar 11. Prediksi Produksi Lada Brazil 2024-2050	61
Gambar 12. Perbandingan Prediksi Produksi Lada di Indonesia dan Brazil	64



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Menta Produksi Lada di Indonesia (1970-2023).....	77
Lampiran 2 Data Mentah Produksi Lada Di Brazil (1970-2023)	78

