

**ANALISIS FLUKTUASI HARGA CABAI RAWIT
(*Capsicum fruntences L.*) DI KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI



Oleh :

PUTRI BUDIANTI SUSWATUN CHASANAH

NPM : 19024010148

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

**ANALISIS FLUKTUASI HARGA CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) DI
KABUPATEN MALANG**

Oleh:

PUTRI BUDIANTI SUSWATUN CHASANAH

NPM: 19024010148

Telah diterima pada tanggal

24 Juli 2026

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP.
NIP: 196207121991032001

Dr. Dona Wahyuning Laily, S.P., M.P.
NIPPPK. 19830810 202421 2023

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP.
NIP: 196207121991032001

ANALISIS FLUKTUASI HARGA CABAI RAWIT (Capsicum Frutescens L.) DI KABUPATEN MALANG

Oleh:

PUTRI BUDIANTI SUSWATUN CHASANAH
19024010148

Telah dipertahankan dihadapkan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 24 Juli 2026

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.

NIP. 196207121991032001

Dr. Dona Wahyuning Laily, S.P., M.P.

NIPPPK. 19830810 202421 2023

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi
Agribisnis

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

NIP. 19631208 199003 2001

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P.

NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Putri Budianti Suswatun Chasanah
NPM : 19024010148
Program : Sarjana(S1)
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah 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 ditemukan 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 2026
Yang Membuat Pernyataan



Putri Budianti Suswatun C
NPM: 19024010148

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Fluktuasi Harga Cabai (*Capsicum frutescens* L.) di Kabupaten Malang”. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat melakukan penelitian dan menyelesaikan perkuliahan guna mendapatkan gelar sarjana pada program studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP. selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, motivasi, masukan, meluangkan waktu dan tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM. Selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP. Selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Kedua orang tua saya, Almarhum Bapak Ir. Budi Utomo dan Almarhumah Ibu Rr. Lelly Purwanti yang selalu penulis rindukan. Terima kasih untuk segala

pengorbanan, kasih sayang, tanggung jawab yang selalu diusahakan dan doa-doa yang dipanjatkan untuk penulis menyelesaikan skripsi ini. Walau beliau berdua tidak lagi dapat menyaksikan pencapaian ini secara langsung, semangat dan cinta mereka akan selalu hidup dalam karya ini. Semoga Allah SWT mengampuni segala dosa dan menempatkan mereka di tempat terbaik di sisi-Nya.

5. Kepada seseorang yang selalu mendukung saya, Zakharia Dwi Wicaksono dan sahabat kecil saya, Tahta Laveda Tjitrawidjadja yang senantiasa menjadi tempat berbagi cerita, pemberi semangat dan pihak yang tak pernah lelah mendengarkan keluh kesah penulis selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah hadir di kehidupan penulis yang selalu menemani, memberikan motivasi di saat-saat sulit maupun senang, serta senantiasa meyakinkan penulis untuk tidak menyerah hingga karya ini dapat terselesaikan.
6. Seluruh teman jurusan Agribisnis 2019 terutama para sahabat yang selalu memberikan dukungan selama kegiatan perkuliahan dan bersama-sama untuk menyelesaikan skripsi ini di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
7. Tidak lupa untuk diri sendiri, terima kasih atas setiap kerja keras, konsistensi, dan ketahanan mental dalam melewati proses panjang ini. Skripsi ini adalah bukti nyata dari komitmen dan perjuangan pantang menyerah yang telah dilalui.
8. Serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam penulisan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu-per satu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun serta sumbangan

pemikiran yang konstruktif sangat diharapkan. Penulis berharap dengan selesainya penulisan tugas akhir skripsi ini akan mendapatkan tanggapan yang positif serta dapat bermanfaat dan membantu berbagai pihak yang membutuhkan informasi yang berkaitan dengan tulisan ini.

Surabaya, Juli 2026

Penulis

ANALISIS FLUKTUASI HARGA CABAI RAWIT (*Capsicum Fruntences.L*) DI KABUPATEN MALANG

ANALYSIS OF BIRD'S EYE CHILI (*Capsicum Fruntences L.*) DI KABUPATEN MALANG

Putri Budianti Suswatun Chasanah, Nuriah Yulianti, Dona Wahyuning Laily

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menganalisis perkembangan trend harga cabai rawit (*Capsicum fruntences.L*) serta menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi harga cabai rawit di Kabupaten Malang, Jawa Timur, sebagai salah satu sentra produksi utama di Indonesia. Meskipun permintaan tinggi, harga cabai sangat volatil dan berkontribusi terhadap inflasi. Dengan menggunakan data sekunder BPS dan Pusat Informasi Harga Pangan Nasional periode 2023-2024, penelitian ini menerapkan regresi linear berganda untuk menguji pengaruh produksi, harga tahun sebelumnya, konsumsi, harga cabai hijau, harga bawang merah, dan biaya input terhadap volatilitas harga. Hasil menunjukkan fluktuasi tajam dengan harga tertinggi Rp61.403/kg pada Desember 2023. Produksi, harga historis, harga komoditas substitusi dan komplementer, serta biaya input berpengaruh signifikan, dengan produksi dan biaya input sebagai faktor dominan. Temuan ini menegaskan peran pola produksi musiman, ketidakseimbangan pasokan-permintaan, dan transmisi harga antar komoditas. Strategi terpadu seperti penanaman luar musim, pengembangan penyimpanan, dan penguatan koordinasi antar pelaku pasar diperlukan untuk menjaga stabilitas harga dan kesejahteraan petani.

Kata kunci : Cabai Rawit, Fluktuasi Harga, Agribisnis, Kabupaten Malang, Regresi Linear Berganda

ABSTRACT

*This study aims to analyze price trends for bird's eye chili (*Capsicum frutescens L.*) and the factors influencing its price in Malang Regency, East Java—a major production hub in Indonesia. Despite high demand, chili prices are highly volatile and contribute to inflation. Utilizing secondary data from Statistics Indonesia (BPS) and the National Food Price Information Center for the 2023–2024 period, the study employs multiple linear regression to examine the impact of production, previous-year prices, consumption, green chili prices, shallot prices, and input costs on price volatility. The results reveal sharp fluctuations, with a peak price of IDR 61,403/kg recorded in December 2023. Production, historical prices, the prices of substitute and complementary commodities, and input costs were found to have significant effects, with production and input costs emerging as the dominant factors. These findings underscore the roles of seasonal production patterns, supply-demand imbalances, and price transmission across commodities. Integrated strategies—such as off-season planting, the development of storage facilities, and enhanced coordination among market participants—are essential to maintaining price stability and ensuring farmers' welfare..*

Key words: Bird's eye chili, price fluctuation, agribusiness, Malang Regency, multiple linear regresi

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.).....	23
2.3 Fluktuasi Harga	26
2.4 Teori Harga	30
2.4.1 Permintaan	30
2.4.2 Penawaran.....	34
2.4.3 Keseimbangan Pasar.....	37

2.5	Perkembangan Produksi dan Produktivitas Cabai Rawit.....	38
2.6	Faktor-Faktor Fluktuasi Harga Cabai Rawit.....	39
2.6.1	Produksi Cabai Rawit.....	40
2.6.2	Harga Cabai Rawit Sebelumnya.....	40
2.6.3	Konsumsi Cabai Rawit.....	41
2.6.4	Harga Cabai Hijau (Komoditas Substitusi)	41
2.6.5	Harga Bawang Merah (Komoditas Komplementer).....	42
2.6.6	Harga <i>Input</i> Produksi Cabai Rawit.....	42
2.7	Kerangka Pemikiran.....	43
III.	METODE PENELITIAN.....	43
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	43
3.2	Jenis dan Sumber Data.....	43
3.3	Metode Analisis Data.....	44
3.4	Uji Hipotesis	45
3.4.1	Koefisien Determinasi (R^2).....	45
3.4.2	Uji F.....	46
3.4.3	Uji t.....	47
3.5	Uji Asumsi Klasik	48
3.5.1	Uji Normalitas	48
3.5.2	Uji Multikolinearitas	48
3.5.3	Uji Heteroskedastisitas	48
3.5.4	Uji Autokorelasi.....	49
3.6	Definisi Operasional dan Pengukuran variabel.....	50
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	53

4.1 Letak Geografis Kabupaten Malang	53
4.2 Fluktuasi Harga Cabai Rawit di Kabupaten Malang	54
4.3 Trend Harga Cabai Rawit Kabupaten Malang	57
4.4 Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Fluktuasi Harga Cabai Rawit	60
4.4.1 Pengujian Variabel Penelitian.....	60
4.4.2 Produksi Cabai Rawit (X_1)	61
4.4.3 Harga Cabai Rawit Tahun Sebelumnya (X_2)	62
4.4.4 Konsumsi Cabai Rawit (X_3)	63
4.4.5 Harga Cabai Hijau (X_4)	64
4.4.6 Harga Bawang Merah (X_5)	65
4.4.7 Harga Input Produksi (X_6)	65
4.5 Uji Regresi Linier Berganda	66
4.5.1 Analisis Regresi Linear Berganda	66
4.6 Uji Hipotesis	72
4.6.1 Koefisien Determinasi (R^2).....	72
4.6.2 Uji F (Simultan).....	73
4.6.3 Uji t (Parsial)	74
4.7 Uji Asumsi Klasik	78
4.7.1 Uji Normalitas	78
4.7.2 Uji Multikolinearitas	79
4.7.3 Uji Heteroskedastisitas	81
4.7.4 Uji Autokorelasi.....	82
4.8 Implikasi Cabai Rawit di Kabupaten Malang.....	83
V. KESIMPULAN DAN SARAN	86

5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA.....	88
LAMPIRAN.....	95

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	Wilayah Penghasil Cabai Rawit Terbesar di Indonesia Tahun 2023.....	2
1. 2	Kabupaten Produksi Cabai Rawit di Jawa Timur	2
1. 3	Produksi Cabai Rawit di Kabupaten Malang.....	4
1. 4	Rata-rata Harga Cabai Rawit di Jawa Timur dan Kabupaten Malang 2023	6
4. 1	Hasil Proyeksi Trend Harga Cabai.....	67
4. 2	Hasil Uji Variabel.....	61
4. 3	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	67
4. 4	Hasil Uji Koefisien Determinasi	73
4. 5	Hasil Uji F Simultan	74
4. 6	Hasil Uji t Parsial	75
4. 7	Hasil Uji Normalitas	78
4. 8	Hasil Uji Multikolinieritas	79
4. 9	Hasil Uji VIF.....	79
4. 10	Hasil Uji Heteroskedastisitas	81
4. 11	Hasil Uji Autokorelasi.....	83

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Kurva Permintaan	34
2.2	Kurva Penawaran	36
2.3	Kurva Keseimbangan Pasar	38
2.4	Kerangka Permikiran	43
4.1	Letak Geografis Kabupaten Malang	53
4.2	Harga Rata-Rata Cabai Rawit per Kilogram.....	55
4.3	Grafik Ramalan Tren Harga Cabai Kabupaten Malang	58

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Data Harga Produksi Cabai Rawit di Kab Malang 2023-2024...	95
2	Data Harga Cabai Rawit Tahun Sebelumnya (2021-2022).....	96
3	Data Konsumsi Cabai Rawit di Kabupaten Malang 2023-2024.	97
4	Data Harga Cabai Hijau di Kabupaten Malang 2023-2024.....	98
5	Data Harga Bawang Merah di Kabupaten Malang 2023-2024	99
6	Data Harga Input Produksi di Kabupaten Malang 2023-2024... .	100
7	Neraca Kebutuhan dan Ketersediaan Cabe Rawit di Kabupaten Malang Tahun 2023	101
8	Neraca Kebutuhan dan Ketersediaan Cabe Rawit di Kabupaten Malang	102