

# **RISIKO HARGA CABAI PADA TINGKAT PETANI DI KABUPATEN KEDIRI**

SKRIPSI



Oleh:

NIKEN HEFA ZAKKIYA

NPM : 21024010169

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

# **RISIKO HARGA CABAI PADA TINGKAT PETANI DI KABUPATEN KEDIRI**

SKRIPSI

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



Oleh :

NIKEN HEFA ZAKKIYA

NPM : 21024010169

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



**RISIKO HARGA CABAI PADA TINGKAT PETANI DI KABUPATEN  
KEDIRI**

Oleh:

**NIKEN HEFA ZAKKIYA**  
**NPM: 21024010169**

Telah diterima pada tanggal  
**10 September 2025**

Telah disetujui oleh :

**Pembimbing Utama**



**Dr. Noor Rizkiyah, S.P., M.P.**  
**NPT. 21219740720283**

**Pembimbing Pendamping**



**Dr. Umi Barokah, S.P., M.P.**  
**NIP. 197301292006042001**

**Mengetahui,**  
**Koordinator Program Studi Agribisnis**



**Dr. Ir. Nuriyah Yulianti, M.P.**  
**NIP. 196207121991032001**



**RISIKO HARGA CABAI PADA TINGKAT PETANI DI KABUPATEN  
KEDIRI**

Oleh :

**NIKEN HEFA ZAKKIYA**

**NPM : 21024010169**

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

14 Agustus 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

**Dr. Noor Rizkivah, S.P., M.P.**

**NPT. 21219740720283**

Pembimbing Pendamping

**Dr. Umi Barokah, S.P., M.P.**

**NIP. 197301292006042001**

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



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

**NIP. 19631208 199003 2001**

Koordinator Program Studi Agribisnis

**Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.**

**NIP. 19620712 199103 2001**



## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Niken Hefa Zakkiya

NPM : 21024010169

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.

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, September 2025

Yang Membuat Pernyataan,



Niken Hefa Zakkiya  
NPM. 21024010169

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Sang Maha Segalanya, atas seluruh curahan rahmat dan hidayat-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Risiko Harga Cabai Pada Tingkat Petani di Kabupaten Kediri*" ini tepat pada waktunya. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dr. Noor Rizkiyah, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran dan pengarahan kepada Penulis dalam proses penulisan skripsi ini.
5. Dr. Umi Barokah, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran dan pengarahan kepada Penulis dalam proses penulisan skripsi ini.

6. Kedua orang tua, untuk beliau skripsi ini penulis persembahkan. Terimakasih atas segala kasih sayang yang diberikan dalam membesarkan dan membimbing penulis selama ini sehingga penulis dapat terus berjuang dalam meraih mimpi dan cita-cita. Kesuksesan dan segala hal baik yang kedepannya akan penulis dapatkan untuk kalian berdua.
7. Kepada semua teman-temanku penulis ucapkan terima kasih, yang bisa penulis ajak *sharing* untuk saling berbagi suka dan duka dalam menyusun skripsi ini.

Sebagai manusia biasa penulis menyadari penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan dan ilmu pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karenanya atas kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis memohon maaf dan bersedia menerima kritikan yang membangun.

Surabaya, September 2025

Penulis

# **RISIKO HARGA CABAI PADA TINGKAT PETANI DI KABUPATEN KEDIRI**

## **PRICE RISK OF CHILI AT THE FARMER LEVEL IN KEDIRI REGENCY**

**Niken Hefa Zakkiya, Noor Rizkiyah, dan Umi Barokah**

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan menganalisis risiko harga berbagai varietas cabai di Kabupaten Kediri menggunakan data harga mingguan cabai selama dua tahun (2022–2024) diambil dari Pusat Informasi Harga Pangan Strategis (PIHPS-BI) dan dianalisis menggunakan metode Koefisien Variasi (KV) serta ANOVA (Analysis of Variance). Hasil menunjukkan bahwa cabai merah, cabai merah besar, dan cabai merah keriting memiliki risiko harga tinggi dengan nilai KV di atas 0,5, sementara cabai rawit hijau memiliki risiko lebih rendah dengan nilai KV di bawah 0,5 yang menandakan harga yang lebih stabil. Uji ANOVA menunjukkan nilai signifikansi 0,000 ( $<0,05$ ), yang menandakan perbedaan signifikan dalam risiko harga antar varietas cabai di Kabupaten Kediri. Faktor utama yang mempengaruhi risiko ini adalah perubahan iklim, ketidakseimbangan antara pasokan dan permintaan, serta peran tengkulak dalam rantai distribusi. Oleh karena itu, disarankan diversifikasi produksi, penguatan kelembagaan, serta peningkatan akses terhadap informasi pasar dan teknologi. Cabai rawit hijau direkomendasikan sebagai varietas yang lebih aman untuk dibudidayakan karena kestabilan harganya.

Kata Kunci: Risiko Harga, Koefisien Variasi, Fluktuasi Harga

### **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the price risk of various chili varieties in Kediri Regency using weekly chili price data for two years (2022–2024) taken from the Strategic Food Price Information Center (PIHPS-BI) and analyzed using the Coefficient of Variation (CV) and Analysis of Variance (ANOVA) methods. The results show that red chilies, large red chilies, and curly red chilies have a high price risk with a CV value above 0.5, while green cayenne pepper has a lower risk with a CV value below 0.5, indicating more stable prices. The ANOVA test showed a significance value of 0.000 ( $<0.05$ ), indicating a significant difference in price risk between chili varieties in Kediri Regency. The main factors influencing this risk are climate change, imbalance between supply and demand, and the role of middlemen in the distribution chain. Therefore, production diversification, institutional strengthening, and increased access to market information and technology are recommended. Green cayenne pepper is recommended as a safer variety to cultivate due to its price stability.*

*Keywords: Price Risk, Coefficient of Variation, Price Fluctuation*



## DAFTAR ISI

|                               | Halaman |
|-------------------------------|---------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....       | Error!  |
| <b>Bookmark not defined.</b>  |         |
| SURAT PERNYATAAN .....        | Error!  |
| <b>Bookmark not defined.</b>  |         |
| KATA PENGANTAR.....           | v       |
| ABSTRAK .....                 | vii     |
| DAFTAR ISI .....              | viii    |
| DAFTAR TABEL.....             | x       |
| DAFTAR GAMBAR .....           | xi      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....         | xii     |
| 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 Landasan Teori .....      | 21      |
| 2.2.1 Komoditas Cabai .....   | 21      |
| 2.2.2 Teori Permintaan.....   | 23      |
| 2.2.3 Teori Penawaran .....   | 24      |
| 2.2.5 Risiko.....             | 28      |

|                                                                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.2.6 Risiko Petani.....                                                                                                                                                 | 29 |
| 2.2.7 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Risiko Harga Cabai ...                                                                                                             | 31 |
| 2.2.8 Dampak Risiko Harga pada Petani .....                                                                                                                              | 33 |
| 2.2.9 Strategi Mengelola Risiko Harga Cabai .....                                                                                                                        | 35 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran.....                                                                                                                                              | 36 |
| 2.4 Hipotesis Penelitian.....                                                                                                                                            | 37 |
| III. METODE PENELITIAN.....                                                                                                                                              | 38 |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....                                                                                                                                     | 38 |
| 3.2 Metode Pengumpulan Data .....                                                                                                                                        | 38 |
| 3.3 Metode Analisis Data .....                                                                                                                                           | 38 |
| 3.3.1 Analisis Koefisien Varian .....                                                                                                                                    | 39 |
| 3.3.2 Analysis of variance atau ANOVA.....                                                                                                                               | 40 |
| 3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....                                                                                                                   | 41 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....                                                                                                                                            | 42 |
| 4.1 Gambaran Umum Kondisi Pertanian Kabupaten Kediri.....                                                                                                                | 42 |
| 4.2 Risiko Harga pada Varietas Cabai Merah, Cabai Merah Besar,<br>Cabai Merah Keriting, Cabai Rawit, Cabai Rawit Hijau pada<br>Petani di Kabupaten Kediri .....          | 45 |
| 4.3 Perbedaan Risiko Harga pada Varietas Cabai Merah, Cabai<br>Merah Besar, Cabai Merah Keriting, Cabai Rawit, Cabai Rawit<br>Hijau pada Petani di Kabupaten Kediri..... | 53 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN.....                                                                                                                                             | 58 |
| 5.1 Kesimpulan .....                                                                                                                                                     | 58 |
| 5.2 Saran.....                                                                                                                                                           | 59 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                                                                                                                                     | 60 |

## DAFTAR TABEL

| Nomor | Judul                                                              | Halaman |
|-------|--------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. 1  | Produksi Cabai Jawa Timur Tahun 2022-2023 .....                    | 4       |
| 1. 2  | Produksi Cabai Jawa Tengah Tahun 2023 .....                        | 5       |
| 2. 1  | Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian ini | 19      |
| 3. 1  | Total Minggu dari Komoditas Cabai dalam 2 Tahun .....              | 38      |
| 4. 1  | Penggunaan Lahan di Kabupaten Kediri.....                          | 43      |
| 4. 2  | Tabulasi Data Koefisien Variasi Cabai di Kabupaten Kediri .....    | 46      |
| 4. 3  | Hasil Uji ANOVA .....                                              | 54      |



## DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Judul                               | Halaman |
|-------|-------------------------------------|---------|
| 2. 1  | Kerangka Pemikiran.....             | 37      |
| 4. 1  | Peta Wilayah Kabupaten Kediri ..... | 42      |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Judul                                                             | Halaman |
|-------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| 1.    | Data Harga Cabai di Kabupaten Kediri pada Tahun 2022 – 2024 ..... | 62      |