

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERMINTAAN CABAI MERAH BESAR PADA RUMAH TANGGA
DI KECAMATAN PURWOREJO KABUPATEN PURWOREJO**

SKRIPSI

Oleh

MUHAMMAD HASBITSAANY



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2025**

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERMINTAAN CABAI MERAH BESAR PADA RUMAH TANGGA
DI KECAMATAN PURWOREJO KABUPATEN PURWOREJO

Oleh

MUHAMMAD HASBITSANY
NIM : 23020321140107

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2025

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Hasbitsaany
N I M : 23020321140107
Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Skripsi yang berjudul: **Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Permintaan Cabai Merah Besar Pada Rumah Tangga Di Kecamatan Purworejo Kabupaten Purworejo** dan penelitian yang terkait merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu : **Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si.** dan **Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S-1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro

Semarang, 16 Juni 2025

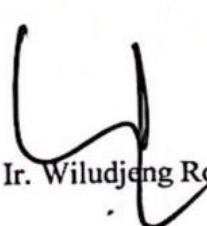
Penulis,

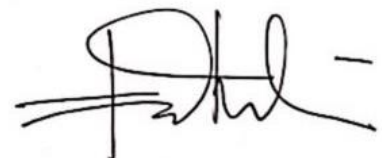

10000
METERAI
TEMPEL
37F9CAMX288411644
Muhammad Hasbitsaany

Mengetahui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota


Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si.


Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PERMINTAAN CABAI
MERAH BESAR PADA RUMAH TANGGA
DI KECAMATAN PURWOREJO
KABUPATEN PURWOREJO

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD HASBITSAANY

Nomar Induk Mahasiswa : 23020321140107

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal **20 JUN 2025**

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si.

Pembimbing Anggota

Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.

Ketua Program Studi

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

Ir. Joko Maryono, M.P., Ph.D.



Prof. Sugiharto, S.Pt, M.Sc, Ph.D.

Ketua Departemen

Ahmad N. Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

MUHAMMAD HASBITSAANY. 23020321140107. 2025. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Permintaan Cabai Merah Besar Pada Rumah Tangga di Kecamatan Purworejo Kabupaten Purworejo (Pembimbing: **WILUDJENG ROESSALI dan **SURYANI NURFADILLAH**)**

Cabai merah besar merupakan komoditas hortikultura dengan permintaan yang tinggi tetapi memiliki tingkat fluktuasi harga yang relatif tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk: 1) menganalisis rata-rata permintaan cabai merah besar pada rumah tangga di Kecamatan Purworejo Kabupaten Purworejo; 2) menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan cabai merah besar pada rumah tangga di Kecamatan Purworejo Kabupaten Purworejo; 3) menganalisis elastisitas permintaan cabai merah besar pada rumah tangga di Kecamatan Purworejo Kabupaten Purworejo. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2024 hingga bulan Januari 2025 di Pasar Purworejo, Pasar Baledono, Pasar Pagi Liwung Tambakrejo, dan Pasar Pangenrejo.

Metode penelitian menggunakan survei. Metode pengambilan sampel menggunakan *non probability sampling* yaitu teknik *accidental sampling* dengan 96 responden. Kriteria responden pada penelitian ini yaitu ibu rumah tangga yang membeli cabai merah besar untuk memenuhi kebutuhan rumah tangganya sendiri bukan untuk keperluan perdagangan dan dibatasi hanya pada orang dewasa berusia 30-60 tahun yang sudah mempunyai pendapatan atau mengetahui pendapatan keluarga. Analisis data yang digunakan adalah: analisis statistik deskriptif, analisis regresi linier berganda dan analisis elastisitas permintaan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Rata-rata permintaan cabai merah besar pada rumah tangga di Kecamatan Purworejo Kabupaten Purworejo yaitu sebesar 0,97 kg per bulan 11,64 kg per tahun; 2) Hasil analisis regresi linier berganda menunjukkan variabel harga cabai merah besar, harga cabai merah keriting, harga bawang merah, pendapatan keluarga, jumlah anggota keluarga, dan selera konsumen secara serempak berpengaruh signifikan terhadap permintaan cabai merah besar. Secara parsial variabel harga cabai merah keriting, jumlah anggota keluarga, dan selera konsumen berpengaruh signifikan, sedangkan variabel harga cabai merah besar, harga bawang merah, dan pendapatan keluarga tidak berpengaruh signifikan terhadap permintaan cabai merah besar di Kabupaten Purworejo; 3) Elastisitas harga cabai merah besar sebesar 0,24 sehingga bersifat inelastis, elastisitas silang harga cabai merah keriting sebesar 0,39 sehingga menunjukkan barang substitusi, elastisitas silang bawang merah sebesar -0,08 sehingga menunjukkan barang komplementer, dan elastisitas pendapatan sebesar 0,01 menunjukkan cabai merah besar adalah barang normal.

KATA PENGANTAR

Cabai merah besar merupakan komoditas hortikultura yang memiliki tingkat permintaan yang tinggi yang mengalami peningkatan permintaan setiap tahunnya sejalan dengan peningkatan jumlah penduduk dan perkembangan pengolahan makanan yang berbahan baku cabai merah besar. Cabai merah besar juga menjadi komoditas dengan tingkat fluktuasi harga yang relatif tinggi (*volatile food*). Tingginya permintaan dan tingkat fluktuasi harga pada cabai merah besar dipengaruhi oleh faktor-faktor yang mempengaruhinya sehingga diperlukan strategi untuk memprediksi kebutuhan konsumsi cabai merah besar oleh para pengambil kebijakan dan pelaku pemasaran dengan tujuan untuk menstabilkan harga cabai merah besar di pasaran sehingga dapat meningkatkan pendapatan petani dan pelaku pemasar cabai merah besar.

Puji syukur atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Permintaan Cabai Merah Besar pada Sektor Rumah Tangga di Kecamatan Purworejo Kabupaten Purworejo”. Penulis telah menyelesaikan skripsi ini sebagai bentuk pertanggungjawaban. penulis menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama penyusunan Skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si. selaku dosen pembimbing utama yang dengan sabar membantu dan membimbing penulis sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

2. Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing anggota sekaligus Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah memberikan arahan dan masukan yang bermanfaat bagi penulis sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Prof. Sugiharto, S.Pt, M.Sc, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah memberikan berbagai macam fasilitas, dukungan, serta berbagai kemudahan lainnya sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.
4. Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah memberikan berbagai macam fasilitas serta berbagai kemudahan lainnya sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah mendukung persiapan dalam penyusunan Skripsi ini.
6. Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P. selaku Dosen wali dalam yang turut dalam mendukung serta memberikan arahan kepada penulis.
7. Bapak Imam Pujiyanto dan Ibu Umahatun Mahmudah selaku orang tua penulis serta Arini Nuzul Purwaningrum yaitu kakak perempuan penulis yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
8. Anggota *Last Dance* selaku teman-teman yang selalu memberikan dukungan serta bantuan kepada penulis sepanjang penyusunan Skripsi ini.
9. Bapak Edi Susanto, Rama Anis Allaamsyah, Romi Anis Allaamsyah selaku

sahabat yang memberikan banyak bantuan dalam pengambilan data skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini sehingga masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi materi maupun cara penyajiannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun kepada pembaca. Skripsi ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik bagi penulis maupun bagi pembaca dan pihak-pihak yang terlibat dalam skripsi.

Semarang, 16 Juni 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	6
1.3 Manfaat.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Cabai Merah Besar	7
2.2 Teori Permintaan	9
2.3 Faktor yang Mempengaruhi	10
2.4 Elastisitas Permintaan.....	14
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Kerangka Pemikiran	20
3.2. Hipotesis	22
3.3. Waktu dan Lokasi Pelaksanaan	22
3.4. Metode Penelitian	24
3.5. Penentuan Sampel	24
3.6. Teknik Pengumpulan Data	26
3.7. Analisis Data	26
3.8. Batasan dan Pengukuran Variabel.....	35
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	37

4.2. Karakteristik Responden	39
4.3. Permintaan Cabai Merah Besar di Kecamatan Purworejo .	43
4.4. Faktor – faktor yang Mempengaruhi Permintaan Cabai Merah Besar.....	44
4.5. Uji Instrumen Data	52
4.6. Uji Normalitas	53
4.7. Uji Asumsi Klasik	54
4.8. Analisis Regresi Linier Berganda.....	56
4.9. Elastisitas Permintaan.....	65
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	70
5.1. Simpulan.....	70
5.2. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	81
RIWAYAT HIDUP.....	107

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Luas Panen dan Produksi Cabai Merah Besar Tahun 2018 – 2023 di Kabupaten Purworejo	39
2. Karakteristik Responden.....	40
3. Jumlah Permintaan Cabai Merah Besar per Bulan	43
4. Statistik Deskriptif Variabel-variabel Penelitian	44
5. Hasil Uji Validitas	52
6. Hasil Uji Normalitas One Sample Kolmogorov-Smirnov Test ..	54
7. Hasil Uji Multikolinearitas	55
8. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	56
9. Hasil Uji F	57
10. Hasil Uji t.....	58
11. Hasil Elastisitas Permintaan.....	65

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Tingkat Inflasi Cabai Besar Pada Tahun 2024 – 2025 di Indonesia	4
2. Harga Cabai Merah Besar Tahun 2023 di Kabupaten Purworejo	8
3. Kurva Teori Permintaan.....	10
4. Kurva Elastis.....	16
5. Kurva Inelastis	16
6. Kurva Elastis Sempurna	16
7. Kurva Inelastis Sempurna.....	16
8. Kurva Unitary Elastis	16
9. Kerangka Pemikiran	20
10. Harga Cabai Merah Besar Tahun 2022 – 2024 di Provinsi Jawa Tengah.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Penelitian	81
2. Peta Monografi Kecamatan Purworejo	84
3. Identitas Responden	85
4. Data Variabel Penelitian	89
5. Output Analisis Statistik Deskriptif	94
6. Harga Cabai Merah Besar Tahun 2022 – 2024 di Provinsi Jawa Tengah	95
7. Perhitungan Tingkat Fluktuasi Harga Cabai Merah Besar	96
8. Perhitungan Rata-rata Konsumsi Cabai Merah Besar	97
9. Tabulasi Data Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	98
10. Output Uji Validitas	99
11. Output Uji Reliabilitas	100
12. Output Uji Normalitas Kolmogorov - Smirnov	101
13. Output Uji Asumsi Klasik	102
14. Output Analisis Regresi Linier Berganda	103
15. Perhitungan Elastisitas Permintaan	105
16. Dokumentasi Penelitian	106