

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN CABAI
RAWIT DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



MUHAMMAD NAUFAL ERNANDI

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2024**

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN CABAI
RAWIT DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**Oleh
MUHAMMAD NAUFAL ERNANDI
1710514210030**

**Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2024**

Judul Skripsi : Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Permintaan
Cabai Rawit di Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Muhammad Naufal Ernandi

NIM : 1710514210030

Program Studi : Agribisnis

Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota,

Ketua,

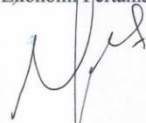


Dr. Ir. Yusuf Azis, M.Sc.
NIP 19630524198903 1 003



Prof. Dr. Ir. H. Luthfi, M.S.
NIP 19621205198803 1 003

Diketahui oleh:
Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian



Mira Yulianti, S.P., M.Si
NIP. 19770714 00212 2 002

Tanggal Lulus: 19 Juli 2024

SERTIFIKAT

Nomor : 294/JUN.1.23/SP/2024

Sertifikat ini diberikan kepada:

MUHAMMAD NAUFAL ERNANDI

NIM : 1710514210030

Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas : Pertanian

11%

Banjarbaru, 01 Agustus 2024

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,

Dr. Ir. Ika Sumanti, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM,
NIP. 197308071998031003



Ika Sumanti

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

RINGKASAN

MUHAMMAD NAUFAL ERNANDI. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Cabai Rawit di Provinsi Kalimantan Selatan dibimbing oleh Prof. Dr. Ir. H. Luthfi, M.S. dan Dr. Ir. Yusuf Azis, M.Sc.

Tujuan penelitian adalah untuk menganalisis faktor – faktor yang mempengaruhi permintaan cabai rawit di Provinsi Kalimantan Selatan dan menganalisis elastisitas harga, elastisitas silang dan elastisitas pendapatan cabai rawit di Provinsi Kalimantan Selatan.

Penelitian ini bertempat di Provinsi Kalimantan Selatan menggunakan jenis data *Time Series* selama 10 tahun dari tahun 2014-2023. Metode analisis yang digunakan adalah Analisis Regresi Linear Berganda dengan asumsi klasik menggunakan *software* SPSS.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa pada uji R^2 memiliki nilai sebesar 92,8% dan galat 7,2% yang dipengaruhi oleh variabel lain yang belum masuk dalam model. Hal ini menunjukkan variabel independen berpengaruh pada tingkat permintaan cabai rawit di Provinsi Kalimantan Selatan. Secara parsial harga cabai rawit dan harga cabai merah berpengaruh signifikan terhadap permintaan cabai rawit. Namun harga bawang merah dan pendapatan dan jumlah penduduk tidak berpengaruh signifikan terhadap permintaan cabai rawit.

Elastisitas harga cabai rawit terhadap permintaan cabai rawit sebesar - 31,659 bersifat elastis dikarenakan nilai elastisitasnya >1 . Tanda negatif pada koefisien regresi X_1 berarti ada hubungan terbalik antara permintaan cabai rawit dengan harga cabai rawit. Hal ini berarti konsumen akan mengurangi pembelian cabai rawit secara signifikan jika terjadi kenaikan harga cabai rawit. Elastisitas silang antara cabai merah besar bersifat barang komplementer.

RIWAYAT HIDUP



Muhammad Naufal Ernandi, anak pertama dari dua bersaudara, keluarga bapak Alm. Andi Murmiandi, ST dan Ibu Erna Hendrayani, SP. Dilahirkan pada tanggal 17 Juni 1999 di Karanganyar, Jawa Tengah.

Menempuh pendidikan dasar di SDS Angkasa IV Jakarta Timur lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011 melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 81 Jakarta Timur lulus pada tahun 2014. Kemudian melanjutkan pendidikan ke SMA Negeri 3 Banjarbaru dengan mengambil jurusan MIPA dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan di Universitas Lambung Mangkurat untuk menempuh Pendidikan strata 1 (S1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Kalimantan Selatan. Selama dalam masa perkuliahan penulis aktif dalam kepanitiaan internal kampus. Penulis mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada Bulan September 2021 di Kelurahan Sungai Besar, Kecamatan Banjarbaru Selatan, Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan.

Pada bulan Februari 2023 penulis mulai merancang penelitian dengan judul Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Cabai Rawit di Provinsi Kalimantan Selatan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2024, disusul dengan tahap penulisan hasil skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang Strata 1 (S1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat.

UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Cabai Rawit di Provinsi Kalimantan Selatan” yang diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Pertanian. Rasa Terimakasih juga saya sampaikan kepada semua pihak yang terlibat dalam perjalanan menempuh pendidikan di Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian hingga selesai khususnya kepada:

1. Kedua orangtua, Alm. Andi Murmiandi, ST. dan Erna Hendrayani, SP. yang telah memberikan dukungan, doa dan segala hal yang tidak dapat disebutkan nilainya
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Luthfi, M.S. selaku dosen pembimbing I dan Dr. Ir. Yusuf Azis, M.Sc. selaku pembimbing II yang memberikan bimbingan, arahan serta ilmu pengetahuan selama berlangsungnya perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
3. Tim penguji komprehensif, yaitu Bapak Prof. Dr. Ir. Hamdani, MS dan Ibu Muzdalifah, SP, M.Sc.
4. Seluruh Dosen Sosial Ekonomi Pertanian dan staff Jurusan Sosial ekonomi Pertanian yang namanya tidak bisa disebutkan satu – persatu.
5. Teman – teman Agribisnis Angkatan 2017 yang menemani saya dari awal perkuliahan hingga tahap akhir.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritikan dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap nantinya penelitian ini bisa bermanfaat bagi kita semua

Banjarbaru, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| RINGKASAN..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| RIWAYAT HIDUP | iii |
| UCAPAN TERIMAKASIH | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | viii |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang..... | 1 |
| Rumusan Masalah..... | 4 |
| Tujuan Penelitian | 4 |
| Manfaat Penelitian | 5 |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| Cabai Rawit | 6 |
| Permintaan..... | 7 |
| Kurva Permintaan | 8 |
| Pergeseran Kurva Permintaan | 10 |
| Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan | 11 |
| Fungsi Permintaan | 13 |
| Uji Asumsi Klasik | 14 |
| Elastisitas Permintaan | 15 |
| Macam Elastisitas | 15 |
| Penelitian Terdahulu | 19 |
| Kerangka Pemikiran | 20 |

| | |
|--|----|
| METODE PENELITIAN..... | 22 |
| Tempat dan Waktu Penelitian | 22 |
| Jenis dan Sumber Data..... | 22 |
| Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel | 22 |
| Analisis Data | 23 |
| GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN | 30 |
| Letak dan Batas Wilayah | 30 |
| Kondisi Topografi..... | 30 |
| Luas dan Potensi Wilayah..... | 31 |
| Keadaan Iklim | 32 |
| Luas Penyebaran Penduduk | 33 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 35 |
| Permintaan Cabai Rawit..... | 35 |
| Harga Cabai Rawit..... | 36 |
| Harga Cabai Merah Besar | 37 |
| Harga Bawang Merah | 38 |
| Pendapatan | 38 |
| Jumlah Penduduk..... | 39 |
| Uji Asumsi Klasik | 40 |
| Analisis Permintaan Cabai Rawit | 43 |
| Uji R^2 <i>adjusted</i> | 45 |
| Uji F (Over All Test) | 45 |
| Uji t Parsial | 46 |
| Elastisitas Harga | 48 |
| Elastisitas Silang..... | 49 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 50 |
| Kesimpulan..... | 50 |
| Saran | 50 |
| DAFTAR PUSTAKA | 51 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| Nomor | Halaman |
|---|---------|
| 1. Kandungan Gizi Cabai Rawit Per 100 Gram | 2 |
| 2. Produksi Cabai Rawit menurut Provinsi yang ada di Pulau Kalimantan Tahun 2023..... | 3 |
| 3. Kriteria elastisitas permintaan terhadap harga | 28 |
| 4. Kriteria elastisitas silang | 29 |
| 5. Luas daerah menurut kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2019..... | 32 |
| 6. Penyebaran penduduk menurut kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2019 | 33 |
| 7. Konsumsi Cabai Rawit Provinsi Kalimantan Selatan 2013-2023 ... | 35 |
| 8. Harga Cabai Rawit..... | 36 |
| 9. Harga Cabai Merah Besar | 37 |
| 10. Harga Bawang Merah | 38 |
| 11. Pendapatan | 39 |
| 12. Jumlah Penduduk..... | 40 |
| 13. Uji Multikolinearitas | 41 |
| 14. Uji Heterokedastisitas | 42 |
| 15. Uji Autokorelasi | 42 |
| 16. <i>Runs Test</i> | 43 |
| 17. Hasil Analisa Regresi Uji R^2 <i>Adjusted</i> | 45 |
| 18. Hasil Analisis Regresi Uji F..... | 45 |
| 19. Hasil Analisa Regresi Uji t | 46 |
| 20. Nilai Elastisitas Harga dan Elastisitas Silang | 48 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Halaman |
|--|----------------|
| 1. Kurva Permintaan | 9 |
| 2. Pergeseran Kurva Permintaan | 10 |
| 3. Kerangka Berpikir | 20 |
| 4. Wilayah Provinsi Kalimantan Selatan | 31 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Wilayah Provinsi Kalimantan Selatan..... | 54 |
| 2. Hasil Uji Asumsi Klasik Multikolinearitas, Heterokedastisitas dan Autokorelasi melalui Program SPSS..... | 55 |
| 3. Hasil Analisis Uji R^2 , Uji F dan Uji t..... | 57 |