

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI
DALAM MELAKSANAKAN USAHATANI CABAI RAWIT
DI KABUPATEN MAGELANG**

SKRIPSI

Oleh

ARDANA FIKHAR PASHA



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI
DALAM MELAKSANAKAN USAHATANI CABAI RAWIT
DI KABUPATEN MAGELANG**

Oleh

**ARDANA FIKHAR PASHA
NIM : 23020322140087**

Salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ardana Fikhar Pasha
NIM : 23020322140087
Program Studi : S-1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Melaksanakan Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Magelang** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya 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: **Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.** dan **Dinda Ayu Sekarnurani S.P., M.Sc.**

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, April 2026

Penulis,



Ardana Fikhar Pasha

Mengetahui:

Pembimbing Anggota

Pembimbing Utama

Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.

Dinda Ayu Sekarnurani S.P., M.Sc.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI
DALAM MELAKSANAKAN USAHATANI
CABAI RAWIT DI KABUPATEN
MAGELANG

Nama Mahasiswa : ARDANA FIKHAR PASHA

Nomor Induk Mahasiswa : 23020322140087

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal ..21..APR..2026

Pembimbing Utama



Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.

Pembimbing Anggota



Dinda Ayu Sekarnurani, S.P., M.Sc.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Dr. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc.

Ketua Departemen



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



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

RINGKASAN

ARDANA FIKHAR PASHA. 23020322140087. 2026. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Melaksanakan Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Magelang (Pembimbing: **AGUS SETIADI** dan **DINDA AYU SEKARNURANI**).

Penelitian ini bertujuan untuk 1) menganalisis karakteristik petani cabai rawit di Kecamatan Grabag dan Kecamatan Secang, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah dan 2) menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani melakukan usahatani cabai rawit. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober hingga November 2025 di Kecamatan Grabag dan Kecamatan Secang, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan metode survei yaitu dengan instrumen penelitian berupa kuesioner. Data yang digunakan dalam penelitian ini antara lain usia, jumlah tenaga kerja keluarga, lama usahatani, modal petani, pendapatan usahatani, harga jual, dan harga input. Metode analisis yang digunakan adalah: analisis deskriptif, analisis regresi logistik, Uji wald, uji G, uji kecocokan model, uji multikolinearitas, dan uji kecenderungan rasio.

Berdasarkan hasil analisis regresi logistik, keputusan petani dalam melaksanakan usahatani cabai rawit di Kecamatan Secang dan Kecamatan Grabag secara simultan dipengaruhi oleh seluruh variabel independen, yang ditunjukkan oleh nilai probabilitas 0,000 ($< 0,05$) dan nilai G hitung 125,631 yang lebih besar dari Chi-Square tabel 14,067, sehingga model dinyatakan signifikan dan layak digunakan. Secara parsial, variabel modal (X4) berpengaruh signifikan dengan nilai signifikansi 0,049 ($< 0,05$), variabel pendapatan (X5) berpengaruh signifikan dengan nilai signifikansi 0,047 ($< 0,05$), dan variabel harga jual (X6) memiliki pengaruh paling kuat dengan nilai signifikansi 0,000 ($< 0,05$). Hasil ini menunjukkan bahwa keputusan petani dalam berusahatani cabai rawit terutama dipengaruhi oleh faktor ekonomi dan kondisi pasar.

KATA PENGANTAR

Kabupaten Magelang menjadi sentra produksi cabai rawit terbesar di Provinsi Jawa Tengah. Pada tahun 2023, Kabupaten Magelang menempati peringkat pertama dengan total produksi sebanyak 53.155 ton dengan Kecamatan Grabag dan Kecamatan Secang sebagai penyumbang produksi cabai rawit terbanyak. Kegiatan usahatani cabai rawit di kedua kecamatan tersebut dihadapkan pada berbagai tantangan yang menghambat stabilitas pendapatan petani, terutama fluktuasi harga, sehingga harus di analisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani menanam cabai rawit di Kabupaten Magelang dengan regresi logistik.

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Melaksanakan Usahatani Cabai Rawit Kabupaten Magelang”. Penulis memahami bahwa dalam menyusun penelitian ini penulis banyak mengalami hambatan dan rintangan. Berkat bantuan dan bimbingan dari dosen pembimbing, keluarga, dan rekan seperjuangan, akhirnya penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D. dan Dinda Ayu Sekarnurani S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing yang telah mendukung dan membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini dari awal hingga akhir;
2. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan yang telah mendukung penulis dalam penyusunan skripsi;

3. Ahmad N. Albaarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah memberikan berbagai macam fasilitas, dukungan, dan kemudahan lainnya untuk penulis dalam penyusunan skripsi;
4. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis yang telah memberikan arahan, motivasi, serta dukungan untuk penulis dalam penyusunan skripsi;
5. Dr. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis dan Dosen Wali yang telah memberikan saran untuk penulis dalam penyusunan skripsi serta memberikan dukungan penuh untuk penulis;
6. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu penulis dalam proses belajar maupun pengurusan administrasi;
7. Badan Penyuluh Pertanian Kecamatan Grabag dan Kecamatan Secang yang telah memberikan arahan dan bantuan kepada penulis;
8. Petani cabai rawit yang telah membantu penulis untuk menjadi responden;
9. Bapak Agus Setyono dan Ibu Lylyk selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis;
10. Farah Cahya Ratri, Fajar Wahyu Irawan, Syakira Zahra Athira, Kartika Panji Kusuma, dan Khadijah Aisyah Andriliani, Syadza Ardelin M. N., Keira Abeer A., Anindya Shefira N., Amaliya Putri, dan Diana Cesar L. selaku teman dekat penulis selama ini di bangku perkuliahan yang senantiasa menemani penulis dalam keadaan sulit dan senang, menjadi tempat berdiskusi

bagi penulis, memberi dukungan dan motivasi satu sama lain sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini;

11. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Agribisnis Universitas Diponegoro yang turut mendukung penulis dalam penyusunan skripsi;

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga masih perlu mendapat bimbingan serta arahan dari berbagai pihak demi untuk kesempurnaan penulisan ilmiah ini.

Semarang, April 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens L.</i>)	7
2.2. Usahatani	8
2.3. Pengambilan Keputusan	9
2.4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani	10
2.5. Penelitian Terdahulu	15
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1. Kerangka Pemikiran	17
3.2. Waktu dan Lokasi	19
3.3. Metode Penelitian	19
3.4. Analisis Data.....	21
3.5. Batasan Operasional	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Keadaan Umum Wilayah Penelitian.....	28
4.2. Budidaya Cabai Rawit	29
4.3. Karakteristik Responden.....	31

4.4. Analisis Regresi Logistik.....	38
4.5. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani	41
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1. Simpulan.....	53
5.2. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	64
RIWAYAT HIDUP.....	95

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Penelitian Terdahulu.....	15
2.	Jumlah dan Persentase Kategori Jenis Kelamin Petani	32
3.	Jumlah dan Persentase Kategori Usia Petani.....	33
4.	Jumlah dan Persentase Kategori Tingkat Pendidikan Petani..	34
5.	Jumlah dan Persentase Kategori Lama Usahatani Petani.....	35
6.	Jumlah dan Persentase Kategori Tanggungan Keluarga Petani	36
7.	Jumlah dan Persentase Kategori Luas Lahan Petani	37
8.	Hasil Uji Analisis Regresi Logistik.....	39

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	17

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian.....	64
2. Kuesioner Wawancara.....	65
3. Identitas Responden.....	69
4. Pendapatan.....	79
5. Hasil Analisis Regresi Logistik.....	89
6. Dokumentasi Penelitian.....	92