

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGETAHUAN PETANI
TERHADAP *GOOD AGRICULTURE PRACTICES* TANAMAN CABAI
(*Capsicum sp.*) DI DESA MALANGSARI, KABUPATEN TEMANGGUNG**

SKRIPSI

Oleh:

CYRILLA NAURA HAQ



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

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGETAHUAN PETANI
TERHADAP *GOOD AGRICULTURE PRACTICES* TANAMAN CABAI
(*Capsicum sp.*) DI DESA MALANGSARI, KABUPATEN TEMANGGUNG

Oleh:
CYRILLA NAURA HAQ
NIM : 23020321140152

Sebagai 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
SEMARANG
2025

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Cyrilla Naura Haq
NIM : 23020321140152
Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul **Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan Petani Terhadap *Good Agriculture Practices* Tanaman Cabai (*Capsicum sp.*) di Desa Malangsari, Kabupaten Temanggung** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya 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: **Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D.** dan **Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.**

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, 22 September 2025
Penulis,



Mengetahui

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PENGETAHUAN
PETANI TERHADAP *GOOD AGRICULTURE
PRACTICES* TANAMAN CABAI (*Capsicum
sp.*) DI DESA MALANGSARI, KABUPATEN
TEMANGGUNG

Nama Mahasiswa : CYRILLA NAURA HAQ

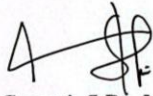
Nomor Induk Mahasiswa : 23020321140152

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

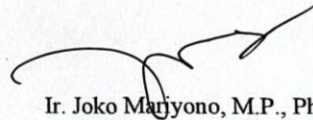
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal... **27** SEP 2025

Pembimbing Utama



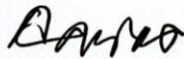
Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Anggota



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

Ketua Program Studi

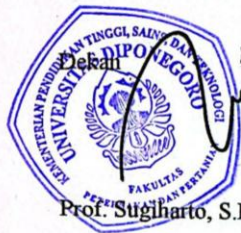


Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

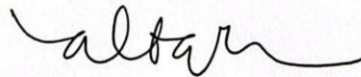


Ir. Joko Maryono, M.P., Ph.D.



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

Ketua Departemen



Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

KATA PENGANTAR

Petani perlu mempelajari *Good Agriculture Practices* karena ini memberikan pedoman untuk meningkatkan produktivitas, kualitas hasil panen, dan keberlanjutan dalam pertanian. Beberapa alasan pentingnya *Good Agriculture Practices* bagi petani meliputi membantu petani menghasilkan produk pertanian yang berkualitas tinggi, bebas dari residu pestisida berbahaya, dan memenuhi standar keamanan pangan

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa berkat rahmat-nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan Petani terhadap *Good Agriculture Practices* Tanaman Cabai di Desa Malangsari, Kabupaten Temanggung” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan sebagai mahasiswa program studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dosen pembimbing utama dan Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D. selaku Dosen pembimbing anggota dan Koordinator Laboratorium Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan dukungan kepada penulis dalam melakukan penelitian dan penyelesaian penulisan usulan penelitian.
2. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

3. Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
4. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
5. Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D. selaku dosen wali yang telah memberikan bantuan dan motivasi yang diberikan dari awal perkuliahan hingga saat ini sangat membantu saya dalam mengatasi berbagai tantangan dan mencapai titik ini.
6. Seluruh Dosen dan staff akademik Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro terutama Program Studi Agribisnis yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan kepada penulis.
7. Perangkat dan masyarakat Desa Malangsari, Kabupaten Temanggung terutama kepada Bapak Walkoni yang dan Bapak Rusyanto yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di Desa Malangsari, Kabupaten Temanggung.
8. Bapak Ario Respati Widodo dan Ibu Sari Damayanti selaku kedua orang tua penulis yang penulis kasihi yang telah memberikan doa, dukungan, semangat dan memotivasi penulis selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
9. Teman-teman yang penulis sayangi Muhammad Aulia Akbar dan Ayuk Binti Aswari yang sudah turut serta memberikan motivasi, semangat, dan dorongan untuk penulis selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.

Penulis juga tidak lupa untuk memohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini. Oleh sebab itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan dan semoga tulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca.

Semarang, September 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ILUSTRASI	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	4
1.3. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Tanaman Cabai (<i>Capsicum sp.</i>)	6
2.2. <i>Good Agriculture Practices</i> (GAP).....	7
2.3. Pengetahuan tentang <i>Good Agriculture Practices</i>	9
2.4. Perilaku adopsi petani terhadap <i>Good Agriculture Practices</i>	13
2.5. Tingkat Pendidikan	15
2.6. Pengalaman bertani	16
2.7. Luas Lahan	16
2.8. Umur Petani	17
2.9. Partisipasi dalam penyuluhan.....	18
2.10. Penelitian terdahulu.....	19
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1. Kerangka Penelitian	23
3.2. Hipotesis.....	26

3.3. Waktu dan lokasi penelitian	26
3.4. Metode penelitian.....	27
3.5. Metode penentuan sampel.....	28
3.6. Sumber dan Teknik Pengumpulan data	30
3.7. Metode Analisis data.....	30
3.8 Konsep dan Pengukuran Variabel.....	38
 BAB IV. HASIL PEMBAHASAN	 40
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	40
4.2. Desa Malangsari, Kecamatan Bulu	41
4.3. Deskripsi <i>Good Agriculture Practices</i>	47
4.4. Identitas Responden	49
4.4. Pengetahuan petani mengenai <i>Good Agriculture Practices</i> tanaman cabai	57
4.5. Uji Instrumen.....	62
4.6. Uji Asumsi Klasik.....	63
4.7. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan petani terhadap <i>Good Agriculture Practices</i> tanaman cabai di Desa Malangsari, Kabupaten Temanggung	65
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 72
5.1. Kesimpulan	72
5.2. Saran.....	72
 DAFTAR PUSTAKA	 74
 LAMPIRAN.....	 80

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian terdahulu.....	19
2. Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Kecamatan Bulu Tahun 2020-2023	40
3. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Kelompok Usia dan Jenis Kelamin Penduduk Desa Malangsari.....	42
4. Jumlah dan Persentase Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Malangsari.....	43
5. Jumlah dan Persentase Responden berdasarkan variasi mata pencaharian Penduduk Desa Malangsari	44
6. Jumlah dan persentase responden berdasarkan usia	49
7. Jumlah dan Persentase Petani Responden berdasarkan tingkat Pendidikan.....	51
8. Jumlah dan persentase berdasarkan pengalaman bertani.....	53
9. Jumlah dan persentase luas lahan.....	55
10. Tingkat pengetahuan petani terhadap GAP.....	56
11. Hasil Uji F	58
12. Hasil analisis regresi.....	59

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Penelitian	16

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Penelitian	80
2. Data Responden	85
3. Variabel independent (X) dan variabel dependent (Y)	87
4. Output Uji Regresi Linier Berganda	89
5. Rata-rata skor pengetahuan	94
6. Peta Administrasi Kabupaten Temanggung dan Desa Malangsari	94
7. Surat izin penelitian	96
8. Dokumentasi penelitian.....	97

RINGKASAN

CYRILLA NAURA HAQ. 23020321140152. 2025. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan Petani terhadap *Good Agriculture Practice* Tanaman Cabai di Desa Malangsari, Kabupaten Temanggung (Pembimbing: **SIWI GAYATRI** dan **JOKO MARIYONO**).

Good Agriculture Practice merupakan penjabaran detail model pertanian berkelanjutan yang dijadikan sebagai standar pekerjaan dalam setiap usaha pertanian agar produksi yang dihasilkan memenuhi standar keamanan pangan. Standar tersebut harus diikuti secara tepat, maka produksi pertanian akan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan petani terhadap *Good Agriculture Practice* (persiapan lahan, pemilihan benih, pengelolaan tanaman, pengelolaan air, pengendalian hama dan penyakit, panen dan penanganan pasca panen, sertifikasi dan dokumentasi) dalam budidaya tanaman cabai di Desa Malangsari, Kabupaten Temanggung.

Penelitian ini dilaksanakan selama 2 bulan pada bulan Maret - Mei 2025 di Desa Malangsari, Kecamatan Bulu, Kabupaten Temanggung. Metode penelitian yang digunakan adalah survei dengan pendekatan kuantitatif dan instrumen pengumpulan data berupa kuisioner skala guttman yang diberikan kepada narasumber. Pemilihan desa menggunakan teknik *purposive Sampling*, sedangkan sampel petani dipilih dengan metode *simple random sampling*. Teknik analisis data yang digunakan adalah dengan menggunakan uji regresi linear berganda. Output dari penelitian ini adalah mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan petani *Good Agriculture Practices* terhadap praktik budidaya tanaman cabai (pengelolaan lahan berkelanjutan, kualitas produk yang lebih baik, pengurangan penggunaan pestisida berlebihan).

Hasil penelitian menunjukkan tingkat pendidikan, pengalaman bertani, luas lahan, umur petani dan partisipasi dalam penyuluhan secara simultan (bersamaan) memiliki pengaruh terhadap pengetahuan petani terhadap *Good Agriculture Practices* (GAP) tanaman cabai. Tingkat Pendidikan dan umur petani memiliki dampak negatif dan tidak signifikan, pengalaman bertani dan partisipasi dalam penyuluhan memiliki dampak positif dan signifikan, sedangkan luas lahan berdampak positif tetapi tidak signifikan terhadap pengetahuan petani terhadap GAP tanaman cabai di Desa Malangsari, Kabupaten Temanggung.

Berdasarkan hasil penelitian, diperlukan adanya program peningkatan pengetahuan mengenai *Good Agriculture Practices* yang memprioritaskan kegiatan penyuluhan dan pelatihan praktis. Program ini penting terutama bagi petani yang berusia lanjut, karena kelompok tersebut cenderung memiliki tingkat pengetahuan yang lebih rendah dan kesulitan dalam mengakses informasi terbaru mengenai budidaya berkelanjutan.