

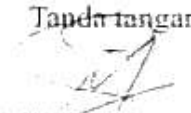


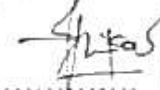
## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL CABAI MERAH KERITING (*Capsicum annuum* L.) PADA VARIASI KOMPOSISI MEDIA TANAM

Dipersiapkan dan disusun oleh .

Deviana Pratiwi  
NIM 20220101004

Telah dipresentasikan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi  
Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Nahdlatul Ulama  
Purwokerto pada tanggal .....

Nama /jabatan	Tim Penguji: Tanda tangan	Tanggal
Rifqi Adisonda, S.P., M.P. (Pembimbing utama)		24-04-2026
Gita Anggraeni, S.P., M.Si. (Pembimbing pendamping)		24-04-2026
Bayu Handoko, S.P., M.P. (Ketua penguji)		16-04-2026
Larin Tikafebrianti, S.P., M.Agr. (Anggota penguji)		16-04-2026

Purwokerto, 27 April 2026  
Dekan



Eti Wahyuningsih, S.Si., M.Pd.  
NPP.19860312 201707 2 013

## PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Purwokerto, April 2026  
Yang menyatakan,



Deviana Pratiwi  
NIM. 20220101004

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* atas karunia-Nya, sehingga penulisan Skripsi ini yang berjudul “Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annum L.*) pada Variasi Komposisi Media Tanam” berhasil diselesaikan. Penulisan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, perkenankan Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Direktorat Jendral Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan yang telah memberikan kesempatan menjadi penerima KIP-K sehingga dapat membantu dalam pembayaran pendidikan dan biaya hidup selama kuliah di kampus UNU Purwokerto.
2. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto, atas izin penelitian yang diberikan.
3. Rifqi Adisona, S.P., M.P. selaku Pembimbing Utama dan Gita Anggraeni, S.P., M.Si. selaku Pembimbing Pendamping, yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan Skripsi.
4. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penelitian maupun penulisan Skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna, meskipun demikian, penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang memerlukannya.

Purwokerto, April 2026

Penulis

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
RINGKASAN .....	1
<i>SUMMARY</i> .....	2
BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1 Latar Belakang .....	3
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Cakupan dan Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan.....	5
1.5 Manfaat .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Tanaman Cabai Merah Keriting .....	7
2.2 Syarat Tumbuh .....	9
2.3 Media Tanam.....	10
2.4 Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Tempat dan Waktu.....	16
3.2 Bahan dan Alat .....	16
3.3 Rancangan Percobaan .....	16
3.4 Variabel dan Pengukuran.....	17
3.5 Analisis Data .....	18
3.6 Garis Besar Pelaksanaan Penelitian .....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Tinggi Tanaman.....	22
4.2 Jumlah Daun .....	24
4.3 Diameter Batang.....	26
4.4 Jumlah Cabang Produktif.....	28

4.5	Jumlah Buah Per Tanaman.....	30
4.6	Bobot Buah Per Tanaman.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		35
5.1	Kesimpulan .....	35
5.2	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....		36
LAMPIRAN.....		42
RIWAYAT HIDUP .....		49

