

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahuwata'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Organik Cair Daun Kelor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) yang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini telah banyak mendapatkan bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak, sehingga penulis berterimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Adam Saepudin, Ir., M.Si. sebagai Ketua Komisi Pembimbing.
2. H. Darul Zumani, Ir., M.P. sebagai Anggota Pembimbing serta Ketua Jurusan Agroteknologi.
3. Dr. Hj. Rina Nuryati, Ir.,M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.
4. Seluruh jajaran Dosen dan staf Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.
5. Kedua orang tua tercinta, Bapak Ade dan Ibu Wanti serta kakakku Opik Hidayah serta adikku Luki Nurdin yang selalu mendo'akan penulis.
6. Sahabat-sahabatku Dhea, Hevi, Hani, Herma, Zeni, Akmal, Intan, Indri, Vera, dan Ima yang memberi dukungan dan motivasi serta teman-teman satu angkatan yang sama-sama berjuang.
7. dan semua pihak yang telah memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna baik dari segi teknik penulisan maupun penyampaian isinya. Penulisan skripsi ini diharapkan dapat memberikan informasi dan manfaat dalam pengembangan teknologi produksi pertanian di Indonesia terutama pada komoditas tanaman cabai rawit.

Tasikmalaya, 09 November 2022

Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4 Kegunaan penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi.....	5
2.1.2 Syarat tumbuh cabai rawit (<i>Capsicum frutescens L.</i>).....	8
2.1.3 Pupuk organik cair daun kelor.....	9
2.2. Kerangka pemikiran	11
2.3. Hipotesis.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan waktu penelitian	14
3.2. Alat dan bahan penelitian.....	14
3.3. Metode penelitian.....	14
3.4. Pelaksanaan penelitian	16
3.4.1. Pembuatan pupuk organik cair daun kelor	16
3.4.2. Penyiapan benih dan perlakuan benih.....	16
3.4.3. Penyiapan media semai dan penyemaian	16

3.4.4.	Media tanam dan penanaman	17
3.4.5.	Pemberian perlakuan	17
3.4.6.	Pemeliharaan tanaman.....	17
3.4.7.	Panen	18
3.5.	Parameter pengamatan	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Pengamatan penunjang.....	20
4.2.	Pengamatan utama.....	23
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Simpulan.....	31
5.2	Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA		32
LAMPIRAN.....		36

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Hal
1.	Analisis sidik ragam.....	14
2.	Kaidah pengambilan keputusan.....	14
3.	Hasil analisis tanah.....	19
4.	Hasil analisis pupuk organik cair daun kelor.....	20
5.	Pengaruh dosis pupuk organik cair terhadap tinggi tanaman cabai rawit pada umur 14,28,42, dan 56 HST.....	22
6.	Pengaruh dosis pupuk organik cair terhadap jumlah cabang cabai rawit pada umur 14,28,42, dan 56 HST.....	23
7.	Pengaruh dosis pupuk organik cair terhadap luas daun tanaman cabai rawit pada umur 56 HST.....	25
8.	Pengaruh dosis pupuk organik cair terhadap jumlah buah per tanaman pada panen ke-1, 2, 3, 4, 5 dan total jumlah.....	26
9.	Pengaruh dosis pupuk organik cair terhadap bobot buah per tanaman pada panen ke-1, 2, 3, 4, 5 dan total bobot.....	27

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Hal
1.	Tanaman cabai rawit Bhaskara F1.....	5
2.	Tanaman kelor.....	11

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Hal
1.	Deskripsi tanaman cabai rawit varietas Bhaskara F1.....	36
2.	Tata letak percobaan.....	37
3.	Tata letak tanaman dalam plot.....	38
4.	Perhitungan dosis pupuk organik cair daun kelor per polybag.....	39
5.	Analisis tanah.....	41
6.	Analisis pupuk organik cair daun kelor.....	42
7.	Suhu dan kelembaban.....	44
8.	Curah hujan.....	46
9.	Kronologi penelitian.....	47
10.	Analisis statistik tinggi tanaman.....	48
11.	Analisis statistik jumlah cabang.....	52
12.	Analisis statistik luas daun tanaman.....	55
13.	Analisis statistik jumlah buah pertanaman.....	56
14.	Analisis statistik berat buah pertanaman.....	61
15.	Dokumentasi kegiatan.....	66
16.	Riwayat Hidup.....	73