

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis panjatkan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga skripsi yang berjudul **“Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir)”** ini dapat diselesaikan.

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar strata 1 (S1) pada Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi. Selesaiannya skripsi ini tidak lepas dari bebargai bantuan baik moril maupun materi karena itu pada kesempatan ini dengan rasa tulus dan kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih yang sedalam dalamnya kepada:

1. Hj. Fitri Kurniati, Ir. M.P., sebagai Ketua Komisi Pembimbing dan Bapak Yaya Sunarya, Ir., M. Sc., sebagai Anggota Komisi Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu membimbing penulis sejak awal hingga akhir penulisan usulan penelitian, hasil koreksi dan saran untuk memperbaiki sangat berarti bagi penulis.
2. Dr. Hj. Ida Hadiyah, Ir., M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Suhardjadinata, Ir., M. P., selaku Ketua Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.
4. Seluruh dosen di lingkungan Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang berhubungan dengan ilmu pertanian, wawasan, kepedulian, komitmen dan ketulusannya.
5. Ayah dan ibu yang telah membantu secara moril maupun materil serta kakak dan adik yang selalu mendukung serta mendoakan yang terbaik untuk penulis.
6. Teman-teman seperjuangan Fakultas Pertanian angkatan 2014. Semoga amal kebbaikannya mendapat imbalan yang berlipat ganda dari Allah SWT.

7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah berjasa membantu penulisan dalam proses menyelesaikan skripsi ini.

Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan untuk kemajuan penulis di masa yang akan datang serta penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Tasikmalaya, Desember 2021

Penulis,

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Tujuan penelitian.....	3
1.4 Kegunaan penelitian .....	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tinjauan pustaka .....	4
2.2 Kerangka pemikiran .....	6
2.3 Hipotesis.....	8
<b>III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	9
3.2 Alat dan bahan penelitian .....	9
3.3 Rancangan penelitian .....	9
3.4 Pelaksanaan penelitian .....	10
3.5 Pengamatan penunjang.....	12
3.6 Pengamatan utama.....	12
<b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Pengamatan penunjang.....	14
4.1.1 Analisis tanah.....	14
4.1.2 Analisis pupuk kandang ayam .....	14

4.1.3 Keberadaan gulma .....	15
4.2 Pengamatan utama .....	15
4.2.1 Tinggi tanaman.....	15
4.2.2 Jumlah daun .....	17
4.2.3 Jumlah batang .....	19
4.2.4 Bobot basah tanaman per rumpun .....	20
4.2.5 Bobot basah tanaman per petak .....	21
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	24
5.2 Saran.....	24
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>25</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>28</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>65</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>halaman</b>
1. Daftar sidik ragam rancangan acak kelompok .....	10
2. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam terhadap tinggi tanaman kangkung .	16
3. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam terhadap jumlah daun (helai) tanaman kangkung .....	18
4. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam terhadap jumlah batang tanaman kangkung darat .....	20
5. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam terhadap bobot basah per rumpun (g) tanaman kangkung darat .....	21
6. Pengaruh kombinasi dosis pupuk kandang ayam terhadap bobot basah per petak .....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>halaman</b>
1. Deskripsi tanaman kangkung darat .....	28
2. Tata letak percobaan .....	29
3. Tata letak tanaman dalam satu petak .....	30
4. Perhitungan kebutuhan pupuk kandang ayam per petak.....	31
5. Analisis tanah.....	32
6. Analisis pupuk kandang ayam .....	33
7. Analisis statistik tanaman tinggi tanaman .....	34
8. Analisis statistik jumlah daun .....	42
9. Analisis statistik jumlah batang .....	50
10. Analisis statistik bobot basah tanaman per rumpun (gram).....	58
11. Analisis statistik bobot basah total kangkung darat per petak (1x2 m) ....	60
12. Dokumentasi penelitian.....	62
13. Riwayat Hidup .....	65