

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR MOTO & LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>ii</i>
LEMBAR PERNYATAAN OROGINALITAS	<i>iii</i>
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	<i>iv</i>
RIWAYAT HIDUP	<i>v</i>
ABSTRAK	<i>vi</i>
ABSTRACT	<i>vii</i>
KATA PENGANTAR	<i>viii</i>
DAFTAR ISI	<i>x</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>xiii</i>
DAFTAR TABEL	<i>xiv</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xvi</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Ruang lingkup Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Rumusan Masalah	5
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Tanaman Kacang Hijau	7
2.1.1. Klasifikasi Tanaman Kacang Hijau	7
2.1.2. Morfologi Tanaman Kacang Hijau	8
2.1.3. Syarat Tumbuh Tanaman Kacang Hijau	9
2.1.4. Kandungan Gizi Kacang Hijau	11
2.1.5. Manfaat Kacang Hijau	13
2.2. Pupuk Organik	14
2.3. Pupuk Organik Kotoran Kelinci	15

2.4.	Hipotesis Penelitian	17
2.5.	Penelitian Relevan	17
BAB III. METODE PENELITIAN		18
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2.	Populasi dan Sampel	18
3.3.	Desain dan Variabel Penelitian	18
3.3.1.	Desain dan Rancangan Penelitian	18
3.3.2.	Variabel Penelitian	20
3.4.	Definisi Operasional	20
3.5.	Instrumen Penelitian	21
3.5.1.	Alat	21
3.5.2.	Bahan	21
3.6.	Teknik Pengumpulan Data	21
3.7.	Parameter Pengamatan	21
3.8.	Prosedur Penelitian	22
3.8.1.	Pengolahan Tanah dan Persiapan Media Tanam	22
3.8.2.	Penanaman Benih Kacang Hijau	22
3.8.3.	Pengaplikasian Pupuk Organik Kotoran Kelinci	23
3.8.4.	Pemeliharaan Tanaman Kacang Hijau	23
3.8.5.	Pemanenan Tanaman Kacang Hijau	24
3.9.	Analisis Data	24
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		26
4.1.	Hasil Penelitian	26
4.1.1.	Tinggi Tanaman Kacang Hijau.....	26
4.1.2.	Jumlah Cabang Tanaman Kacang Hijau	37
4.1.3.	Waktu Mulai Berbunga Tanaman Kacang Hijau	41
4.1.4.	Jumlah Polong Berisi Tanaman Kacang Hijau	44
4.1.5.	Jumlah Polong Hampa Tanaman Kacang Hijau	47
4.1.6.	Jumlah Berat Biji Tanaman Kacang Hijau	50
4.2.	Pembahasan	52
4.2.1.	Pengaruh Pupuk Organik Kelinci Terhadap Tinggi	

Tanaman Kacang Hijau	53
4.2.2. Pengaruh Pupuk Organik Kelinci Terhadap Jumlah Cabang Tanaman Kacang Hijau	54
4.2.3. Pengaruh Pupuk Organik Kelinci Terhadap Waktu Berbunga Tanaman Kacang Hijau	56
4.2.4. Pengaruh Pupuk Organik Kelinci Terhadap Polong Berisi Tanaman Kacang Hijau	57
4.2.5. Pengaruh Pupuk Organik Kelinci Terhadap Polong Hampa Tanaman Kacang Hijau	58
4.2.6. Pengaruh Pupuk Organik Kelinci Terhadap Jumlah Berat Biji Tanaman Kacang Hijau	58
4.2.7. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Dari Kotoran Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau	59
4.2.8. Pengaruh Faktor Lingkungan Rumah Kaca Unimed dan Faktor Genetik Tanaman Kacang Hijau Varietas Vima 5	60
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1. Kesimpulan	62
5.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	69

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. Tanaman dan Bentuk Buah Kacang Hijau	7
Gambar 4.1. Grafik Tinggi Tanaman Kacang Hijau	36
Gambar 4.2. Grafik Jumlah Cabang Tanaman Kacang Hijau	40
Gambar 4.3. Grafik Waktu Mulai Berbunga Tanaman Kacang Hijau	43
Gambar 4.4. Grafik Jumlah Polong Berisi Tanaman Kacang Hijau	46
Gambar 4.5. Grafik Jumlah Polong Hampa Tanaman Kacang Hijau	49
Gambar 4.6. Grafik Jumlah Berat Biji Tanaman Kacang Hijau	52

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1. Kandungan Gizi Kacang Hijau per 100 gram Bahan	12
Tabel 2.2. Perbandingan Kandungan Kadar Protein Kacang Hijau	13
Tabel 2.3. Komposisi Kimia Pupuk Kandang Kelinci dan Hewan Lain	16
Tabel 2.4. Penelitian yang Relevan	17
Tabel 3.1. Tabel Sidik Ragam Data Uji Anava pada RAL	24
Tabel 4.1. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Kacang Hijau	26
Tabel 4.2. Hasil Anava Tinggi Tanaman 2 MST	27
Tabel 4.3. Uji Lanjut DMRT Tinggi Tanaman 2 MST	27
Tabel 4.4. Hasil Anava Tinggi Tanaman 3 MST	28
Tabel 4.5. Uji Lanjut DMRT Tinggi Tanaman 3 MST	28
Tabel 4.6. Hasil Anava Tinggi Tanaman 4 MST	29
Tabel 4.7. Uji Lanjut DMRT Tinggi Tanaman 4 MST	29
Tabel 4.8. Hasil Anava Tinggi Tanaman 5 MST	30
Tabel 4.9. Uji Lanjut DMRT Tinggi Tanaman 5 MST	30
Tabel 4.10. Hasil Anava Tinggi Tanaman 6 MST	31
Tabel 4.11. Uji Lanjut DMRT Tinggi Tanaman 6 MST	31
Tabel 4.12. Hasil Anava Tinggi Tanaman 7 MST	32
Tabel 4.13. Uji Lanjut DMRT Tinggi Tanaman 7 MST	32
Tabel 4.14. Hasil Anava Tinggi Tanaman 8 MST	33
Tabel 4.15. Uji Lanjut DMRT Tinggi Tanaman 8 MST	33
Tabel 4.16. Hasil Anava Tinggi Tanaman 9 MST	34
Tabel 4.17. Uji Lanjut DMRT Tinggi Tanaman 9 MST	34
Tabel 4.18. Hasil Anava Tinggi Tanaman 10 MST	35
Tabel 4.19. Uji Lanjut DMRT Tinggi Tanaman 10 MST	35
Tabel 4.20. Data Pengamatan Jumlah Cabang Tanaman Kacang Hijau	37
Tabel 4.21. Hasil Anava Jumlah Cabang 4 MST	38
Tabel 4.22. Hasil Anava Jumlah Cabang 5 MST	38
Tabel 4.23. Hasil Anava Jumlah Cabang 6 MST	39
Tabel 4.24. Hasil Anava Jumlah Cabang 7 MST	39

Tabel 4.25.	Hasil Anava Jumlah Cabang 8 MST	49
Tabel 4.26.	Data Pengamatan Waktu Berbunga Tanaman Kacang Hijau	41
Tabel 4.27.	Hasil Anava Waktu Mulai Berbunga	42
Tabel 4.28.	Uji Lanjut DMRT Waktu Mulai Berbunga	42
Tabel 4.29.	Data Pengamatan Polong Berisi Tanaman Kacang Hijau	44
Tabel 4.30.	Hasil Anava Jumlah Polong Berisi per Tanaman	45
Tabel 4.31.	Uji Lanjut Jumlah Polong Berisi per Tanaman	45
Tabel 4.32.	Data Pengamatan Polong Hampa Tanaman Kacang Hijau	47
Tabel 4.33.	Hasil Anava Jumlah Polong Hampa per Tanaman	48
Tabel 4.34.	Uji Lanjut Jumlah Polong Hampa per Tanaman	48
Tabel 4.35.	Data Pengamatan Berat Biji per Tanaman Kacang Hijau	50
Tabel 4.36.	Hasil Anava Jumlah Berat Biji per Tanaman	51
Tabel 4.37.	Uji Lanjut Jumlah Berat Biji per Tanaman	51

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian	69
Lampiran 2. Surat Izin Melakukan Penelitian	73
Lampiran 3. Surat Selesai Melakukan Penelitian	74
Lampiran 4. Surat Persetujuan Pembimbing Skripsi	75