

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Kegunaan Penelitian.....	3
1.5. Kerangka Pemikiran	4
1.6. Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	9
2.2 Media Tanam.....	12
2.2.1 <i>Top soil</i>	12
2.2.2. Arang Sekam.....	14
2.2.3 Pupuk Kandang Ayam	15
2.3 Kombinasi Komposisi Media Tanam	16
BAB III METODOLOGI	17
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.2. Bahan dan Alat	17
3.2.1. Bahan.....	17
3.2.2. Alat.....	17

3.3. Metode Penelitian	17
3.3.1 Rancangan Percobaan	17
3.3.2 Rancangan Perlakuan	18
3.3.3 Rancangan Respons	18
3.4. Rancangan Analisis	22
3.5. Rancangan Penelitian	23
3.5.1. Persiapan Media Tanam	23
3.5.2. Pengadaan Bibit	24
3.5.3. Penanaman	25
3.5.4. Perawatan	25
3.5.5. Pemanenan	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Pengamatan Penunjang	28
4.1.1 Analisis Data Sekunder <i>Top Soil</i>	28
4.1.2 Suhu dan Kelembaban	29
4.2 Pengamatan Utama	31
4.2.1 Perakaran Tanaman Kentang	31
4.2.2 Tinggi Tanaman (cm)	34
4.2.3 Luas Daun (cm ²)	36
4.2.4 Indeks Panen	38
4.2.5 Bobot Umbi (g tan ⁻¹)	40
4.2.6 <i>Grading</i>	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Rancangan Perlakuan	18
2.	Kriteria <i>Grading</i>	21
3.	Analisis Ragam RAK Sederhana	22
4.	Pengaruh Variasi Komposisi Media Tanam terhadap Panjang Akar (cm) Error!	
	Bookmark not defined.2	
5.	Pengaruh Variasi Komposisi Media Tanam terhadap Tinggi Tanaman 14 HST	355
6.	Pengaruh Variasi Komposisi Media Tanam terhadap Luas Daun (cm ²)	377
7.	Pengaruh Variasi Komposisi Media Tanam terhadap Indeks Panen (%)	399
8.	Pengaruh Variasi Komposisi Media Tanam terhadap Bobot Umbi (g)	40
9.	Presentase <i>Grading</i> (%)	433



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Alur Kerangka Pemikiran	7
2.	Kentang Varietas Granola.....	10
3.	Pemetaan Tanah Kabupaten Garut.....	13
4.	Arang Sekam.....	14
5.	Pupuk Kandang Ayam	15
6.	Persiapan Media Tanam.....	23
7.	Bibit Kentang Granola, Hikmah Farm, Pangalengan.....	24
8.	Pengamatan iklim menggunakan Hygrometer.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Tanaman Kentang.....	52
2.	Tata Letak Percobaan.....	53
3.	<i>Layout</i>	54
4.	Volume Polibag.....	55
5.	Jadwal Kegiatan Penelitian	56
6.	Data Iklim.....	57
7.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Tinggi Tanaman 7 HST	60
8.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Tinggi Tanaman 14 HST	61
9.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Tinggi Tanaman 21 HST	62
10.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Tinggi Tanaman 28 HST	63
11.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Tinggi Tanaman 35 HST	64
12.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Tinggi Tanaman 42 HST	65
13.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Tinggi Tanaman 49 HST	66
14.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Tinggi Tanaman 56 HST	67
15.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Tinggi Tanaman 63 HST	68
16.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Tinggi Tanaman 70 HST	69
17.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Tinggi Tanaman 77 HST	70
18.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Luas Daun.....	71
19.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Berat Umbi.....	72
20.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Panjang Akar	73
21.	Hasil Analisis dan Uji Lanjut Data Indeks Panen.....	74
22.	Data <i>Grading M</i>	75
23.	Data <i>Grading S</i>	76
24.	Dokumentasi Perakaran	77
25.	Dokumentasi Penelitian	78