

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Kentang .....	6
B. Stek Pucuk Kentang .....	9
C. Thiamin .....	11
D. Arang Sekam.....	12
E. Cocopeat.....	13
F. Kascing.....	14
G. Kerangka Pemikiran.....	15
H. Hipotesis.....	17
BAB III METODE PELAKSANAAN .....	18
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	18
C. Metode Penelitian .....	19
D. Pelaksanaan Penelitian.....	19

E. Parameter Pengamatan .....	22
F. Analisis Data .....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
A. Hasil Penelitian .....	27
B. Pembahasan.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan .....	48
B. Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN .....	54

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Rerata Persentase Tanaman Hidup dengan Perlakuan Konsentrasi Thiamin dan Jenis Media Tanam (%).....	27
Tabel 2. Rerata Tinggi Tanaman Umur 3, 6 dan 9 MST dengan Perlakuan Konsentrasi Thiamin dan Jenis Media Tanam .....	28
Tabel 3. Rerata Jumlah Daun Umur 3, 6 dan 9 MST dengan Perlakuan Konsentrasi Thiamin dan Jenis Media Tanam .....	30
Tabel 4. Rerata Bobot Kering Tajuk Umur 12 MST dengan Perlakuan Konsentrasi Thiamin dan Jenis Media Tanam .....	31
Tabel 5. Rerata Diameter Batang 3, 6 dan 9 MST dengan Perlakuan Konsentrasi Thiamin dan Jenis Media Tanam .....	32
Tabel 6. Rerata Jumlah Akar Umur 12 MST dengan Perlakuan Konsentrasi Thiamin dan Jenis Media Tanam .....	33
Tabel 7. Rerata Panjang Akar Umur 12 MST dengan Perlakuan Konsentrasi Thiamin dan Jenis Media Tanam .....	34
Tabel 8. Rerata Volume Akar Umur 12 MST dengan Perlakuan Konsentrasi Thiamin dan Jenis Media Tanam .....	35
Tabel 9. Rerata Bobot Kering Akar Umur 12 MST dengan Perlakuan Konsentrasi Thiamin dan Jenis Media Tanam .....	36
Tabel 10. Rerata Nisbah Tajuk Akar Umur 12 MST dengan Perlakuan Konsentrasi Thiamin dan Jenis Media Tanam .....	37
Tabel 11. Rerata Jumlah Umbi Umur 12 MST dengan Perlakuan Konsentrasi Thiamin dan Jenis Media Tanam .....	38
Tabel 12. Rerata Bobot Umbi Umur 12 MST dengan Perlakuan Konsentrasi Thiamin dan Jenis Media Tanam .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran I. Pembuatan Larutan Thiamin .....	55
Lampiran II. Tata Letak Percobaan.....	58
Lampiran III. Tata Letak Tanaman dalam Satu Unit Percobaan .....	59
Lampiran IV. <i>Flowchart</i> Penanaman Bibit Kentang G0 .....	60
Lampiran V. Sidik Ragam Persentase Tanaman Hidup (%).....	61
Lampiran VI. Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) .....	61
Lampiran VII. Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) .....	62
Lampiran VIII. Sidik Ragam Bobot Kering Tajuk 12 MST (g) .....	63
Lampiran IX. Sidik Ragam Diameter Batang (mm) .....	63
Lampiran X. Sidik Ragam Jumlah Akar 12 MST (helai) .....	64
Lampiran XI. Sidik Ragam Panjang Akar 12 MST (cm) .....	65
Lampiran XII. Sidik Ragam Volume Akar 12 MST (ml).....	65
Lampiran XIII. Sidik Ragam Bobot Kering Akar 12 MST (g).....	65
Lampiran XIV. Sidik Ragam Nisbah Tajuk Akar 12 MST .....	66
Lampiran XV. Sidik Ragam Jumlah Umbi 12 MST (knol) .....	66
Lampiran XVI. Sidik Ragam Bobot Umbi 12 MST (g) .....	66
Lampiran XVII. Contoh Perhitungan Tinggi Tanaman 6 MST (cm) .....	67
Lampiran XVIII. Matriks Analisis of Variance pada Taraf 5%.....	74
Lampiran XIX. Matriks Notasi Duncan Multiple Range Test pada taraf 5 %.....	75
Lampiran XX. Gambar Dokumentasi Penelitian .....	76
Lampiran XXI. Deskripsi Kentang Varietas Granola L.....	78