

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Klasifikasi dan Syarat Tumbuh Tanaman Kentang Varietas Granola.....	9
2.2 Pertumbuhan Tanaman Kentang	12
2.3 Hidroponik Irigasi Tetes.....	13
2.4 Formulasi AB Mix.....	14

BAB III METODOLOGI	16
3.1. Waktu dan Tempat	16
3.2. Bahan dan Alat	16
3.2.1. Bahan	16
3.2.2. Alat.....	16
3.3. Metode Penelitian.....	17
3.3.1. Rancangan Percobaan	17
3.3.2. Rancangan Perlakuan.....	18
3.3.3. Rancangan Respons	19
3.4 Rancangan Analisis	23
3.5 Prosedur Penelitian.....	25
BAB IV PEMBAHASAN.....	31
4.1 Pengamatan Penunjang.....	31
4.1.1 Suhu dan Kelembaban Harian	31
4.1.2 Nilai pH Larutan	32
4.1.3 Pengamatan Nilai EC (mS cm^{-1}).....	32
4.1.4 Uji Keseragaman Tetesan	33
4.1.5 OPT (Organisme Pengganggu Tanaman).....	33
4.1.6 <i>Grading</i> (%).....	35
4.2 Pengamatan Utama.....	36
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	37
4.2.2 Jumlah Daun (helai).....	38
4.2.3 Luas Daun (cm^2)	40
4.2.4 Diameter Umbi (cm).....	41

4.2.5 Jumlah Umbi Per Tanaman.....	42
4.2.6 Berat Segar Umbi Per Tanaman (g).....	44
4.2.7 Indeks Panen	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	52

