

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	3
1.4 Kegunaan Penelitian	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Wortel (<i>Daucus carota</i> L.)	7
2.2 Aeroponik	9
2.3 Ragam Formulasi AB Mix	11

BAB III METODOLOGI	14
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.2. Bahan dan Alat	14
3.2.1 Bahan	14
3.2.2 Alat.....	15
3.3. Metode Penelitian.....	16
3.3.1 Rancangan Percobaan	16
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	16
3.3.3 Rancangan Respons	16
3.3.4 Rancangan Analisis.....	18
3.4 Pelaksanaan Penelitian	19
BAB IV PEMBAHASAN	23
4.1 Pengamatan Penunjang.....	23
4.1.1 Suhu dan Kelembaban	23
4.1.2 OPT (Organisme Pengganggu Tanaman).....	24
4.1.3 Nilai pH dan EC.....	25
4.2 Pengamatan Utama.....	25
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	25
4.2.2 Jumlah Tangkai Daun	27
4.2.3 Diameter Pangkal Umbi (cm).....	28
4.2.4 Panjang Umbi (cm).....	29

4.2.5 Bobot Segar Umbi (g).....	31
4.2.6 Bobot Kering Umbi (g).....	32
4.2.7 Berat Kering Total Tanaman (g).....	34
4.2.8 Indeks Panen.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	41

