

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran	5
1.6 Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tanaman Pakcoy	10
2.2 Nutrisi Hidroponik	12
2.3 Pupuk Organik Cair	15
2.4 POC Bonggol Pisang	16
BAB III METODELOGI	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat	18
3.2.1 Bahan	18
3.2.2 Alat	18

3.3 Metode Penelitian.....	19
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	19
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	19
3.3.3 Rancangan Respons	19
3.4 Rancangan Analisis	22
3.5 Rancangan Penelitian	24
BAB IV PEMBAHASAN.....	29
4.1 Pengamatan Penunjang.....	29
4.1.1 Suhu, Kelembaban, dan Intensitas Cahaya Matahari	29
4.1.2 Pengukuran EC Larutan.....	30
4.1.3 Pengukuran pH Larutan.....	31
4.1.4 Hama dan Penyakit.....	32
4.2 Pengamatan Utama.....	33
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm).....	33
4.2.2 Jumlah Daun (helai).....	35
4.2.3 Luas Daun (cm ²).....	38
4.2.4 Bobot Segar (gram).....	40
4.2.5 Bobot Kering (gram).....	42
4.2.6 Nisbah Pupus Akar (%).....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	51