

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	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.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tanaman Bawang Merah.....	9
2.2 POC Campuran Eceng Gondok dan Sabut Kelapa.....	12
2.3 Pupuk NPK.....	13
2.4 Efisiensi NPK.....	14
BAB III METODOLOGI.....	16

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.2	Alat dan Bahan.....	16
3.2.1	Alat.....	16
3.2.2	Bahan	16
3.3	Metode Penelitian	17
3.3.1	Rancangan Percobaan	17
3.3.2	Rancangan Perlakuan.....	17
3.3.3	Rancangan Respons	17
3.4	Rancangan Analisis.....	21
3.5	Pelaksanaan Penelitian.....	23
3.5.1	Pembuatan POC Campuran Eceng Gondok dan Sabut Kelapa	23
3.5.2	Persiapan Media Tanam.....	24
3.5.3	Penanaman	24
3.5.4	Pengaplikasian POC Campuran Eceng Gondok dan Sabut Kelapa	24
3.5.5	Pengaplikasian NPK	25
3.5.6	Pemeliharaan.....	25
3.5.7	Panen.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		27
4.1	Parameter Penunjang	27
4.1.1	Analisis Tanah	27
4.1.2	Analisis POC Campuran Eceng Gondok dan Sabut Kelapa	28
4.1.3	Suhu dan Kelembapan	29
4.1.4	Hama dan Penyakit Tanaman	30
4.2	Parameter Utama.....	33
4.2.1	Tinggi Tanaman (cm)	33

4.2.2	Jumlah Daun (helai).....	34
4.2.3	Jumlah Umbi.....	36
4.2.6	Indeks Panen	39
4.2.4	Bobot Umbi Segar per Rumpun (g).....	40
4.2.5	Bobot Umbi Segar per Umbi (g).....	42
4.2.7	<i>Relative Agronomic Effectiveness</i> (RAE).....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		45
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN.....		54

