

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
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.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Tanaman Pare (<i>Momordica charantia</i> L.)	13
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Pare (<i>Momordica charantia</i> L.)	14
2.1.2 Morfologi Tanaman Pare (<i>Momordica charantia</i> L.)	14
2.1.3 Syarat Tumbuh Tanaman Tanaman Pare (<i>Momordica charantia</i> L.) ...	16
2.1.4 Kebutuhan Unsur Hara Tanaman Pare (<i>Momordica charantia</i> L.)	17
2.2 Pupuk Organik Cair (POC)	20
2.3 Limbah Air Kolam Budidaya Ikan Lele	22
2.4 Pupuk NPK.....	23

BAB III METODOLOGI	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Bahan dan Alat	25
3.2.1 Bahan	25
3.2.2 Alat.....	25
3.3 Metode Penelitian.....	26
3.3.1 Rancangan Percobaan	26
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	26
3.3.3 Rancangan Respons	27
3.3.3.1 Parameter Penunjang	27
3.3.3.2 Parameter Utama.....	28
3.4 Rancangan Analisis	31
3.5 Pelaksanaan Penelitian	32
3.5.1 Persiapan Lahan	32
3.5.2 Persiapan Media Tanam.....	33
3.5.3 Persiapan Benih	33
3.5.4 Penyemaian.....	34
3.5.5 Pembuatan Pupuk Organik Cair Limbah Air Kolam Ikan	34
3.5.6 Penanaman	35
3.5.7 Pemberian Label	35
3.5.8 Pemberian Perlakuan	36
3.5.9 Pemeliharaan.....	37
3.5.10 Pemanenan	38
BAB IV	39
HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Parameter Penunjang	39

4.1.1 Analisis Tanah.....	39
4.1.2 Analisis POC Limbah Air Kolam Ikan Lele	40
4.1.3 Suhu dan Kelembaban	42
4.1.4 Curah Hujan.....	43
4.1.5 Hama dan Penyakit Tanaman (HPT)	43
4.2 Parameter Utama	46
4.2.1 Tinggi Tanaman	46
4.2.2 Jumlah Daun (Helai).....	47
4.2.3 Luas Daun (cm ²)	49
4.2.4 Umur Mulai Berbunga (HST).....	50
4.2.5 Jumlah Bunga	52
4.2.6 Jumlah Buah per Tanaman.....	54
4.2.7 Indeks Panen.....	56
4.2.8 Berat Segar Buah per Tanaman (g).....	58
BAB V.....	61
KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	70