

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Kegunaan	3
1.5 Kerangka pemikiran	4
1.6 Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tanaman Selada Keriting (<i>Lactuca sativa</i> L.)	11
2.1.1 Morfologi Tanaman Selada Keriting	12
2.1.2 Syarat tumbuh	13
2.1 Pupuk organik cair (POC) daun lamtoro	14
2.2 PGPR (<i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i>) akar bambu	15
BAB III METODOLOGI	16
3.1 Tempat dan waktu penelitian	16
3.2 Bahan dan alat	16
3.3 Metode Penelitian	17
3.3.1 Rancangan Penelitian	17
3.3.2 Rancangan Perlakuan	17
3.3.3 Rancangan respons	17
3.3.4 Rancangan analisis	22

3.4 Pelaksanaan penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Parameter penunjang	28
4.1.1 Analisis tanah.....	28
4.1.2 Populasi bakteri PGPR akar bambu.....	33
4.1.3 Analisis pupuk organik cair daun lamtoro.....	34
4.1.4 Suhu dan kelembapan	35
4.1.5 Intensitas cahaya matahari	36
4.1.6 Hama yang menyerang	37
4.2 Parameter Utama	39
4.2.1 Tinggi tanaman	39
4.2.2 Jumlah helai daun	41
4.2.3 Diameter batang.....	44
4.2.4 Bobot segar tanaman.....	47
4.2.5 Panjang akar.....	49
4.2.7 Luas daun.....	51
4.2.6 Indeks panen	53
4.2.8 Warna daun	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	66