

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
RIWAYAT HIDUP .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Kegunaan Penelitian .....	5
1.5 Kerangka Pemikiran .....	5
1.6 Hipotesis .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	
2.1 Tanaman Kailan .....	10
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kailan .....	10
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kailan .....	14
2.2 <i>Azotobacter</i> sp.....	15
2.3 Media Tanam .....	19
2.3.1 Media Tanah .....	19
2.3.2 Arang Sekam.....	20
BAB III METODOLOGI .....	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
3.2 Bahan dan Alat .....	22

3.3 Metode Penelitian .....	22
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	22
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	23
3.3.3 Rancangan Respons .....	24
3.4 Rancangan Analisis .....	26
3.5 Pelaksanaan Penelitian .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.</b> .....	
1.1 Pengamatan Penunjang .....	31
4.1.1 Analisis Tanah .....	31
4.1.2 Pengamatan Suhu dan Kelembaban .....	32
4.1.3 Pengamatan Hama dan Penyakit .....	32
1.2 Pengamatan Utama .....	33
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm) .....	33
4.2.2 Jumlah Daun (helai) .....	36
4.2.3 Luas Daun (cm <sup>2</sup> ) .....	39
4.2.4 Nisbah Pupus Akar (g) .....	41
4.2.5 Bobot Segar Brangkasan Tanaman (g) .....	43
4.2.6 Bobot Kering Brangkasan Tanaman (g) .....	46
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	
5.1 Simpulan .....	49
5.2 Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	50
<b>LAMPIRAN</b> .....	56