

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Kerangka Pemikiran .....	6
1.6 Hipotesis.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	10
2.1 Tanaman Kailan ( <i>Brassica oleracea</i> L.) .....	10
2.1.1 Klasifikasi .....	11
2.1.2 Morfologi .....	11
2.1.3 Syarat Tumbuh.....	11
2.2 Pupuk Kandang Ayam.....	12
2.3 Kompos <i>Azolla microphylla</i> .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
3.2 Alat dan Bahan .....	18

3.3 Metode Penelitian.....	18
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	18
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	19
3.3.3 Rancangan Respon.....	20
3.4 Rancangan Analisis.....	22
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
4.1 Pengamatan Penunjang.....	28
4.1.1 Analisis Tanah Awal.....	28
4.1.2 Analisis Pupuk Kandang Ayam.....	29
4.1.3 Analisis Pupuk Kompos <i>Azolla microphylla</i> .....	31
4.1.4 Suhu dan Kelembaban.....	33
4.1.5 Hama dan Penyakit.....	34
4.2 Pengamatan Utama.....	36
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm).....	36
4.2.2 Diameter Batang (mm).....	39
4.2.3 Luas Daun (cm <sup>2</sup> ).....	41
4.2.4 Berat Segar Tanaman (gram).....	44
4.2.5 Nisbah Pupus Akar (NPA).....	48
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>50</b>
5.1 Simpulan.....	50
5.2 Saran.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>