

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	5
1.4 Manfaat penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, HIPOTESIS.....</b>	<b>6</b>
2.1 Tinjauan pustaka.....	6
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi kailan.....	6
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman kailan .....	8
2.1.3 Pupuk organik .....	8
2.1.4 Pupuk organik cair NASA .....	10
2.1.5 Pupuk organik cair bonggol pisang.....	11
2.1.6 Kebutuhan unsur hara tanaman kailan .....	12
2.1.7 Jarak tanam.....	13
2.2 Kerangka berpikir .....	14
2.3 Hipotesis .....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1 Waktu dan tempat penelitian .....	18
3.2 Bahan dan alat penelitian .....	18
3.3 Metode penelitian .....	18

3.4	Pelaksanaan penelitian .....	19
3.4.1	Pembuatan POC bonggol pisang.....	19
3.4.2	Pengolahan lahan dan pembuatan petak percobaan .....	19
3.4.3	Persemaian .....	20
3.4.4	Penanaman dan pengaturan jarak tanam .....	20
3.4.5	Aplikasi pupuk organik cair .....	20
3.4.6	Pemeliharaan .....	21
3.4.7	Panen .....	22
3.5	Pengamatan .....	23
3.5.1	Pengamatan penunjang.....	23
3.5.2	Pengamatan utama .....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>25</b>
4.1	Pengamatan penunjang.....	25
4.1.1	Analisis tanah sebelum percobaan .....	25
4.1.2	Curah hujan .....	25
4.1.3	Suhu dan kelembaban .....	26
4.1.4	Analisis pupuk kandang ayam sebagai pupuk dasar .....	26
4.1.5	Analisis pupuk organik cair bonggol pisang.....	26
4.1.6	Pertumbuhan gulma .....	27
4.1.7	Hama dan penyakit pada tanaman.....	26
4.2	Pengamatan utama.....	28
4.2.1	Tinggi tanaman.....	28
4.2.2	Jumlah daun .....	31
4.2.3	Luas daun .....	33
4.2.4	Bobot segar per tanaman.....	35
4.2.5	Hasil per petak dan hasil di konversi ke hektar.....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>40</b>
5.1	Kesimpulan.....	40
5.2	Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>41</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>47</b>