

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah .....	4
1.3 Maksud dan tujuan .....	4
1.4 Kegunaan penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS</b> .....	5
2.1 Tinjauan pustaka .....	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman kailan .....	5
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman kailan .....	7
2.1.4 Limbah padat rumah potong hewan (RPH) .....	9
2.2 Kerangka berpikir .....	10
2.3 Hipotesis .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	14
3.1 Waktu dan tempat penelitian .....	14
3.2 Alat dan bahan .....	14
3.3 Metode penelitian .....	14
3.4 Pelaksanaan penelitian .....	17
3.4.1 Pembuatan pupuk limbah padat RPH (Rumah Potong Hewan) .....	17
3.4.2 Persiapan lahan dan pengolahan tanah .....	17
3.4.3 Aplikasi pupuk .....	18
3.4.4 Persemaian .....	18
3.4.5 Penanaman .....	18
3.4.6 Pemeliharaan .....	19

3.5	Parameter pengamatan.....	19
3.5.1	Parameter penunjang.....	19
3.5.2	Parameter utama .....	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>23</b>
4.1	Paramater penunjang .....	23
4.1.1	Analisis tanah.....	23
4.1.2	Analisis pupuk organik .....	23
4.1.3	Serangan OPT (Organisme Pengganggu Tanaman) .....	25
4.1.4	Curah hujan.....	27
4.1.5	Suhu dan kelembaban .....	27
4.2	Pengamatan utama.....	28
4.2.1	Tinggi tanaman .....	28
4.2.2	Jumlah daun .....	29
4.2.3	Luas daun.....	31
4.2.4	Bobot brangkasan kailan per tanaman .....	32
4.2.5	Bobot bersih kailan per tanaman .....	33
4.2.6	Bobot bersih tanaman per petak dan konversi per hektar .....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>36</b>
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>37</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>42</b>