

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan percobaan	4
1.4 Kegunaan percobaan	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Deskripsi dan klasifikasi tanaman kailan	5
2.1.2 Morfologi tanaman kailan	6
2.1.3 Syarat tumbuh tanaman kailan.....	7
2.1.4 Pupuk kandang sapi	8
2.1.5 Porasi ampas aren	9
2.2 Kerangka Pemikiran.....	11
2.3 Hipotesis	13
BAB III. METODE PERCOBAAN	
3.1 Waktu dan tempat percobaan	14
3.2 Alat dan bahan	14
3.3 Metode percobaan	14
3.4 Analisis data	15

3.5 Pelaksanaan percobaan	16
3.5.1 Pelaksanaan pembuatan porasi	16
3.5.2 Persiapan benih dan bibit	16
3.5.3 Persiapan lahan	17
3.5.4 Aplikasi perlakuan	17
3.5.5 Penanaman	18
3.5.6 Pemeliharaan tanaman	18
3.5.7 Panen	19
3.6 Peubah yang diamati	19
3.6.1 Peubah penunjang	19
3.6.2 Peubah Utama	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Peubah penunjang	22
4.1.1 Analisis pupuk kandang sapi	22
4.1.2 Analisis porasi ampas aren.....	22
4.1.3 Analisis tanah	23
4.1.4 Curah hujan	23
4.1.5 Organisme pengganggu tanaman	23
4.2 Peubah utama	25
4.2.1 Tinggi tanaman	26
4.2.2 Jumlah daun	28
4.2.3 Bobot brangkasan per tanaman	30
4.2.4 Bobot bersih per tanaman	31
4.2.5 Bobot brangkasan per petak.....	33
4.2.6 Bobot bersih per petak	35
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Hal.
1.	Daftar sidik ragam.....	15
2.	Kaidah pengambilan keputusan.....	15
3.	Hasil pengamatan tinggi tanaman	26
4.	Hasil pengamatan jumlah daun	29
5.	Hasil pengamatan bobot brangkasan per tanaman	31
6.	Hasil pengamatan bobot bersih per tanaman.....	32
7.	Hasil pengamatan bobot brangkasan per petak	33
8.	Hasil pengamatan bobot bersih per petak.....	35

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Hama siput telanjang	24
2.	Hama dan gejala ulat daun	24
3.	Gejala serangan layu fusarium	25
4.	Gejala serangan busuk basah	25

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Tata letak percobaan di lapangan.....	44
2.	Tata letak percobaan dalam anak petak	45
3.	Deskripsi kailan var. full white	46
4.	Perhitungan dosis pupuk kandang sapi dan porasi ampas aren	47
5.	Perhitungan pembuatan porasi	49
6.	Syarat teknis minimal pupuk padat fermentan	50
7.	Analisis pupuk kandang sapi	51
8.	Analisis porasi ampas aren.....	52
9.	Analisis tanah.....	53
10.	Kronologi percobaan	54
11.	Data curah hujan	55
12.	Analisis statistik tinggi tanaman 14 hari setelah tanam	58
13.	Analisis statistik tinggi tanaman 21 hari setelah tanam	60
14.	Analisis statistik tinggi tanaman 28 hari setelah tanam	61
15.	Analisis statistik tinggi tanaman 35 hari setelah tanam	62
16.	Analisis statistik jumlah daun 14 hari setelah tanam	63
17.	Analisis statistik jumlah daun 21 hari setelah tanam	64
18.	Analisis statistik jumlah daun 28 hari setelah tanam	65
19.	Analisis statistik jumlah daun 35 hari setelah tanam	66
20.	Analisis statistik bobot brangkasan per tanaman	67
21.	Analisis statistik bobot bersih per tanaman.....	68
22.	Analisis statistik bobot brangkasan per petak	69
23.	Analisis statistik bobot bersih per petak	70
24.	Konversi bobot panen per hektar	71
25.	Dokumentasi kegiatan percobaan	72
26.	Riwayat hidup	74