

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kale <i>Curly</i> (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Acephala</i>)	8
2.2 Pupuk Kandang Ayam	9
2.3 Pupuk NPK.....	11
BAB III METODOLOGI.....	13
3.1.Tempat dan Waktu Penelitian	13

3.2. Bahan dan Alat	13
3.2.1 Bahan	13
3.2.2 Alat.....	13
3.3. Metode Penelitian.....	14
3.3.1 Rancangan Percobaan	14
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	14
3.3.3 Rancangan Respons	15
3.4 Rancangan Analisis	18
3.5 Pelaksanaan Penelitian	19
3.4.1 Pengolahan Tanah.....	19
3.4.2 Pengaplikasian Pupuk Kandang Ayam.....	20
3.4.3 Penyemaian.....	20
3.4.4 Penanaman.....	20
3.4.5 Pemupukan.....	21
3.4.6 Pemeliharaan.....	21
3.4.7 Panen.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Parameter Penunjang	23
4.1.1 Analisis Tanah	23
4.1.2 Analisis Kimia Pupuk Kandang Ayam.....	24
4.1.3 Iklim.....	24
4.1.4 Pengamatan Hama dan Penyakit.....	25
4.2 Parameter Utama	27
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	27

4.2.2 Jumlah Daun	29
4.2.3 Luas Daun	30
4.2.4 Warna Daun	32
4.2.5 Jumlah Klorofil	33
4.2.6 Nisbah Pupus Akar (NPA).....	35
4.2.7 Indeks Panen	37
4.2.8 Berat Basah Tanaman	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1	Kombinasi Taraf Perlakuan Pukan Ayam dengan Pupuk NPK.....	14
2	Analisis Sidik Ragam.....	19
3	Hasil Analisis Tanah	23
4	Hasil Analisis Kimia Pupuk Kandang Ayam.....	24
5	Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dengan Pupuk NPK terhadap Rata – rata Tinggi Tanaman 7, 14, 21, 28, dan 35 HST	28
6	Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dengan Pupuk NPK terhadap Rata – rata Jumlah Daun 7, 14, 21, 28, dan 35 HST	29
7	Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dengan Pupuk NPK terhadap Luas Daun Tanaman Kale <i>Curly</i>	31
8	Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dengan Pupuk NPK terhadap Warna Daun Tanaman Kale <i>Curly</i>	32
9	Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dengan Pupuk NPK terhadap Jumlah Klorofil Tanaman Kale <i>Curly</i>	34
10	Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dengan Pupuk NPK terhadap Nisbah Pupus Akar Tanaman Kale <i>Curly</i>	35
11	Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dengan Pupuk NPK terhadap Indeks Panen Tanaman Kale <i>Curly</i>	38
12	Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dengan Pupuk NPK terhadap Berat Basah Tanaman Kale <i>Curly</i>	39

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1	Alur Kerangka Pemikiran	6
2	Hama Tanaman Kale <i>Curly</i>	25

