

DAFTAR ISI

Halaman

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah.....	4
1.3. Maksud dan tujuan	5
1.4. Kegunaan penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	6
2.1. Tinjauan pustaka	6
2.1.1. Klasifikasi, botani, morfologi, dan syarat tumbuh bayam horenso.....	6
2.1.2. Pupuk kulit singkong.....	8
2.1.3. Pupuk kandang kambing	10
2.2. Kerangka pemikiran	11
2.3. Hipotesis.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Tempat dan waktu penelitian	14
3.2. Bahan dan alat penelitian	14
3.3. Metode penelitian.....	14
3.4. Pelaksanaan penelitian	16
3.4.1. Pembuatan pupuk	16

3.4.2. Persiapan media tanam dan pembuatan plot percobaan	17
3.4.3. Penyemaian	17
3.4.4. Penanaman	17
3.4.5. Pemeliharaan	17
3.4.6. Panen	18
3.5. Parameter pengamatan	18
3.5.1. Parameter pengamatan penunjang.....	18
3.5.2. Parameter pengamatan utama.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1. Pengamatan penunjang.....	20
4.1.1. Analisis tanah	20
4.1.2. Kandungan pupuk kulit singkong dan pupuk kandang kambing	20
4.1.3. Suhu, kelembapan, dan curah hujan.....	21
4.2. Pengamatan utama.....	22
4.2.1. Tinggi tanaman.....	22
4.2.2. Jumlah daun/tanaman	25
4.2.3. Luas daun/tanaman.....	29
4.2.4. Panjang akar	30
4.2.5. Bobot segar basah/tanaman dan bobot segar basah bersih/tanaman	32
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	34
5.1. Simpulan.....	34
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Perbandingan Gizi Bayam Lokal dan Bayam Horenso per 100 g	2
2.	Komposisi Kimia Kulit Singkong.....	9
3.	Daftar Sidik Ragam.....	15
4.	Kaidah Pengambilan Keputusan	15
5.	Data Hasil Analisis Tanah.....	20
6.	Data Hasil Analisis Pupuk Kulit Singkong dan Pupuk Kandang Kambing ..	21
7.	Pengaruh Kombinasi Pupuk Kulit Singkong dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Tinggi Tanaman Bayam Horenso (cm).....	23
8.	Pengaruh Kombinasi Pupuk Kulit Singkong dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Jumlah Daun /Tanaman Bayam Horenso (helai)	26
9.	Pengaruh Kombinasi Pupuk Kulit Singkong dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Luas Daun/Tanaman Bayam Horenso (cm^2).....	30
10.	Pengaruh Kombinasi Pupuk Kulit Singkong dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Panjang Akar Tanaman Bayam Horenso (cm).....	31
11.	Pengaruh Kombinasi Pupuk Kulit Singkong dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Bobot Segar Basah/Tanaman dan Bobot Segar Basah Bersih/Tanaman Bayam Horenso (g).....	32

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Bayam Horenso (<i>Spinacia oleraceae</i> L.)	6
2.	Singkong dan Kulit Singkong	9

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Tata Letak Plot Percobaan	41
2.	Tata Letak Tanaman Per Plot.....	43
3.	Deskripsi Bayam Horenso Varietas Alrite	44
4.	Skema Tahapan Kegiatan Penelitian.....	45
5.	Kronologi Kegiatan Penelitian.....	46
6.	Perhitungan Kebutuhan Tanah dan Pupuk.....	47
7.	Data Hasil Analisis Tanah.....	49
8.	Data Hasil Analisis Pupuk Kulit Singkong dan Pupuk Kandang Kambing.....	50
9.	Suhu (°C) dan Kelembapan (%).....	52
10.	Curah Hujan (mm)	53
11.	Analisis Statistik Parameter Pengamatan Tinggi Tanaman (cm).....	55
12.	Analisis Statistik Parameter Pengamatan Jumlah Daun/Tanaman (helai)	62
13.	Analisis Statistik Parameter Pengamatan Luas Daun/Tanaman (cm ²)	67
14.	Analisis Statistik Parameter Pengamatan Panjang Akar (cm)	68
15.	Analisis Statistik Parameter Pengamatan Bobot Segar Basah/Tanaman dan Bobot Segar Basah Bersih/Tanaman (g).....	70
16.	Dokumentasi Penelitian	73
17.	Riwayat Hidup	77