

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	2
1.3. Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4. Manfaat penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	4
2.1. Tinjauan pustaka	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi tanaman sawi hijau	4
2.1.2 Syarat tumbuh	5
2.1.3 Kandungan gizi dan manfaat sawi hijau	6
2.1.4 Pupuk kandang kambing	6
2.1.5 Pupuk Urea	8
2.2. Kerangka berpikir	9
2.3. Hipotesis	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Tempat dan waktu penelitian	12
3.2 Alat dan bahan penelitian	12
3.3 Metode penelitian	12
3.4 Pelaksanaan penelitian	14
3.4.1. Pengolahan tanah dan aplikasi pupuk kandang kambing	14

3.4.2.	Persemaian	15
3.4.3.	Penanaman	15
3.4.4.	Aplikasi pupuk Urea	15
3.4.5.	Pemeliharaan	15
3.4.6.	Panen	16
3.5	Parameter Pengamatan	16
3.5.1.	Pengamatan penunjang	16
3.5.2.	Pengamatan utama	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		18
4.1	Pengamatan penunjang	18
4.1.1	Analisis tanah	18
4.1.2	Analisis pupuk kandang kambing	18
4.1.3	Pertumbuhan gulma	19
4.1.4	Serangan hama dan penyakit	19
4.1.5	Curah hujan, suhu dan kelembaban udara	20
4.2	Pengamatan utama	21
4.2.1	Tinggi tanaman	21
4.2.2	Jumlah daun	23
4.2.3	Luas daun	25
4.2.4	Bobot segar brangkasan tanaman	26
4.2.5	Bobot brangkasan tanaman per petak	27
4.2.6	Bobot segar akar	29
4.2.7	Bobot segar tajuk	30
4.2.8	Bobot segar tajuk per petak di konversi ke hektar	31
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		34
5.1	Simpulan	34
5.2	Saran	34
DAFTAR PUSTAKA		35
LAMPIRAN		41