

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
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.....	5
1.3 Maksud dan tujuan	6
1.4 Kegunaan penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS ..	7
2.1 Tinjauan pustaka.....	7
2.1.1 Klasifikasi tanaman bayam merah	7
2.1.2 Morfologi bayam merah.....	8
2.1.3 Syarat tumbuh bayam merah.....	8
2.1.4 Manfaat dan kandungan gizi bayam merah	9
2.1.5 Pupuk organik cair	10
2.1.6 Pupuk organik cair rebung bambu	12
2.1.7 Urine Sapi Fermentasi.....	14
2.2 Kerangka berpikir.....	15
2.3 Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Waktu dan tempat percobaan	19
3.2 Alat dan bahan.....	19
3.3 Metode penelitian	19
3.4 Prosedur penelitian	21
3.4.1 Pembuatan pupuk organik cair rebung bambu.....	21
3.4.2 Pembuatan urine sapi fermentasi	22
3.4.3 Persiapan lahan dan pembuatan petak percobaan	22

3.4.4	Penanaman	23
3.4.5	Pemupukan dan aplikasi pupuk organik cair	23
3.4.6	Pemeliharaan.....	23
3.4.7	Panen	24
3.5	Parameter pengamatan.....	24
3.5.1	Pengamatan penunjang.....	24
3.5.2	Pengamatan utama	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Pengamatan penunjang.....	26
4.1.1	Analisis tanah.....	26
4.1.2	Analisis pupuk organik cair rebung bambu	26
4.1.3	Analisis urine sapi fermentasi	27
4.1.4	Suhu, kelembapan dan curah hujan.....	28
4.1.5	Organisme pengganggu tanaman	28
4.2	Pengamatan utama.....	30
4.2.1	Tinggi tanaman.....	30
4.2.2	Jumlah daun tanaman.....	32
4.2.3	Luas daun tanaman.....	34
4.2.4	Diameter batang	35
4.2.5	Bobot basah tanaman	37
4.2.6	Nisbah pupus akar	38
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		40
5.1	Simpulan.....	40
5.2	Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN.....		47