

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	5
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	5
1.4 Manfaat penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN	
HIPOTESIS	6
2.1 Tinjauan pustaka.....	6
2.1.1 Klasifikasi tanaman padi (<i>Oryza sativa</i> L.).....	6
2.1.2 Morfologi tanaman padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	6
2.1.3 Fase pertumbuhan dan perkembangan tanaman padi	8
2.1.4 Syarat tumbuh tanaman padi	9
2.1.5 Budidaya padi <i>System Rice Intensification</i> (SRI).....	10
2.1.6 Hara mineral tanaman.....	13
2.1.7 Pupuk porasi kotoran kambing.....	14
2.1.8 Pupuk cair urine kelinci.....	18
2.2. Kerangka berpikir	19
2.3. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Waktu dan tempat percobaan	23

3.2	Alat dan bahan	23
3.3	Metode percobaan.....	23
3.4	Pelaksanaan percobaan	25
3.4.1	Pembuatan pupuk porasi kotoran kambing.....	25
3.4.2	Pembuatan pupuk cair urine kelinci	26
3.4.3	Persiapan lahan	26
3.4.4	Seleksi benih.....	27
3.4.5	Penyemaian benih.....	27
3.4.6	Penanaman	28
3.4.7	Pemupukan	28
3.4.8	Pengairan	29
3.4.9	Pemeliharaan.....	29
3.4.10	Pemanenan.....	30
3.5	Pengamatan Percobaan	30
3.5.1	Pengamatan penunjang	30
3.5.2	Pengamatan utama.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Pengamatan penunjang	32
4.1.1	Hasil analisis kimia tanah.....	32
4.1.2	Hasil analisis porasi kotoran kambing	33
4.1.3	Hasil analisis pupuk cair urine kelinci	33
4.1.4	Serangan hama, penyakit, dan gulma.....	34
4.2	Pengamatan utama	36
4.2.1	Tinggi tanaman.....	36
4.2.2	Jumlah anakan per rumpun	37
4.2.3	Jumlah malai per rumpun, jumlah butir gabah per malai, dan bobot 100 butir gabah.....	38
4.2.4	Hasil gabah kering panen (GKP) dan hasil gabah kering giling (GKG) per petak serta hasil gabah kering giling konversi ke hektar (t/ha.....	40
BAB V KESIMPULAN		43
5.1	Kesimpulan.....	43

5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	52