

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	3
1.4 Manfaat penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	4
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman padi	4
2.1.2 Syarat tumbuh padi	6
2.1.3 Pertanian padi organik	7
2.1.4 Varietas padi unggul	10
2.2 Kerangka pemikiran	10
2.3 Hipotesis	13
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan tempat	14
3.2 Alat dan bahan penelitian	14
3.3 Metode penelitian	14
3.4 Prosedur penelitian	16
3.4.1 Pembuatan pupuk organik cair	16
3.4.2 Pembuatan pupuk organik padat	16
3.4.3 Penyemaian	16
3.4.4 Pengolahan tanah	17
3.4.5 Penanaman	17
3.4.6 Pemupukan	17
3.4.7 Penyiangkan	17
3.4.8 Pengairan.....	18

3.4.9. Pestisida nabati	18
3.4.10. Panen	18
3.5 Pengamatan.....	19
3.5.1 Pengamatan penunjang.....	19
3.5.2 Pengamatan utama	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengamatan penunjang	21
4.1.1 Analisis tanah sebelum percobaan	21
4.1.2 Data curah hujan.....	21
4.1.3 Suhu dan kelembaban.....	21
4.1.4 Ketinggian tempat	22
4.1.5 Hama dan penyakit.....	22
4.2 Pengamatan utama	23
4.2.1 Jumlah anakan	23
4.2.2 Tinggi tanaman.....	26
4.2.3 Jumlah malai per rumpun, jumlah gabah per malai, persentase gabah hampa dan bobot 100 butir gabah.....	28
4.2.4 Bobot Gabah Kering Panen (GKP), bobot Gabah Kering Giling (GK G) per petak dan bobot gabah konversi ke hektar	31
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	41