

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Bawang Merah	9
2.2 Syarat Tumbuh	10
2.3 Kompos Jerami Padi	12
BAB III METODOLOGI	15

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2	Alat dan Bahan	15
3.3	Metode Penelitian	16
3.3.1	Rancangan Percobaan	16
3.3.2	Rancangan Perlakuan	16
3.3.3	Rancangan Respons	17
3.4	Rancangan Analisis	20
3.5	Pelaksanaan Penelitian	21
3.5.1	Pembuatan Pupuk Kompos Jerami Padi	21
3.5.2	Persiapan Media Tanam	22
3.5.3	Penanaman Bibit	23
3.5.4	Pemeliharaan	24
3.5.5	Pemanenan	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		28
4.1	Parameter Penunjang	28
4.1.1	Analisis Tanah	28
4.1.2	Analisis Pupuk Kompos Jerami Padi	31
4.1.3	Suhu dan Kelembapan	34
4.1.4	Intensitas cahaya	35
4.1.5	Serangan Hama dan Penyakit	36
4.1	Parameter Utama	40
4.2.1	Tinggi Daun (cm)	40
4.2.2	Jumlah Daun (helai)	43
4.2.3	Jumlah Umbi per Rumpun (umbi)	47
4.2.4	Bobot Umbi Segar (g)	49

4.2.5	Diameter Umbi (mm).....	54
4.2.6	Indeks Panen	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		60
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA.....		61
LAMPIRAN.....		67

