

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iii
`ABSTRACT	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Kerangka Pemikiran	7
1.6 Hipotesis	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Budidaya Tanaman Padi.....	14
2.1.1 Klasifikasi tanaman padi.....	14
2.1.2 Morfologi tanaman padi.....	14
2.1.3 Syarat tumbuh tanaman padi.....	19
2.1.4 <i>Azospirillum sp</i>	19
2.1.5 <i>Pseudomonas sp</i>	23
BAB III METODOLOGI.....	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Bahan dan Alat	25

3.2.1. Bahan	25
3.2.2. Alat.....	25
3.3 Metode Rancangan	26
3.3.1 Rancangan Percobaan	26
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	26
3.3.3 Rancangan Respons	27
3.4 Rancangan Analisis	29
3.5 Pelaksanaan Penelitian	31
3.5.1 Pengolahan Lahan.....	31
3.5.2 Persemaian	32
3.5.3 Penanaman	32
3.5.4 Pemeliharaan.....	32
3.5.5 Pemupukan.....	33
3.5.6 Pemanenan	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Parameter penunjang	34
4.1.1 Analisis tanah.....	34
4.1.2 Analisis <i>Azospirillum sp.</i> dan <i>Pseudomonas sp.</i>	35
4.1.3 Suhu, Kelembaban, dan Curah hujan.....	35
4.1.4 Organisme pengganggu tanaman.....	35
4.2 Parameter utama	37
4.2.1 Tinggi tanaman	37
4.2.2 Jumlah anakan.....	39
4.2.3 Jumlah anakan produktif.....	41
4.2.4 Berat gabah per rumpun.....	43
4.2.5 Berat gabah per 1000 butir.....	45
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Simpulan.....	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN	53