

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Kegunaan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i> L.)	3
2. Tanah Pasir Pantai.....	4
3. Rhizobakteri osmotoleran	6
4. <i>Bradyrhizobium japonicum</i>	8
5. Potensi Inokulasi Rhizobakteri Osmotoleran dan <i>Bradyrhizobium japonicum</i> Terhadap Tanaman Kedelai	10
6. Hipotesis.....	13
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	14
1. Tempat dan Waktu Penelitian	14
2. Jenis dan Rancangan Percobaan.....	14
3. Alat dan Bahan Penelitian.....	15
4. Tata Laksana Penelitian	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
1. Pengujian Isolat.....	25
2. Pertumbuhan Tanaman.....	28
3. Pengaruh Jenis Tanah Terhadap Hasil Tanaman Kedelai.....	39
4. Dinamika Populasi Bakteri di Rhizosfer.....	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
1. Kesimpulan	43
2. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	48