

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari	x
Abstract	xi
BAB I.....	1
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Masalah	2
3. Tujuan	2
4. Manfaat Penelitian	2
BAB II.....	3
1. Pupuk Hayati	3
2. Bakteri sebagai Pupuk Hayati	3
2.1 Bakteri Penghasil Asam Indol Asetat.....	4
2.2 Bakteri Pelarut Fosfat	5
2.3 Bakteri Penambat Nitrogen Simbiotik.....	6
3. <i>Bradyrhizobium</i>	6
4. <i>Azotobacter</i>	7
5. <i>Bacillus</i>	8
5. Formula Inokulum <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i>	9
6. Hipotesis.....	10
BAB III	11
1. Tempat Penelitian.....	11
2. Alat dan Bahan	11
2.1 Alat	11

2.2 Bahan	11
3. Tahapan Pelaksanaan Penelitian	12
3.1 Persiapan Inokulum <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i>	12
3.2 Pengujian Kualitatif.....	13
3.3 Pengujian Kuantitatif.....	13
3.4 Analisis Data	15
BAB IV	16
1. Kemampuan Produksi Asam Indol Asetat	16
2. Kemampuan Pelarutan Fosfat	17
3. Pengaruh Formulasi terhadap <i>Bioassay</i> pada Kecambah Padi	18
3.1 Indeks Vigor	18
3.2 Berat kering	19
4.4 Pengaruh Formulasi terhadap Kemampuan Bakteri Membentuk Bintil Akar	21
BAB V	23
1. Kesimpulan	23
2. Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN.....	30