

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> (PGPR)	3
2. Pemanfaatan PGPR dalam Formulasi Pupuk Hayati	3
3. Bahan Pembawa	4
4. Gambut sebagai Bahan Pembawa	5
5. Zeolit sebagai Bahan Pembawa	6
6. Arang Sekam sebagai Bahan Pembawa	7
7. Hipotesis	7
III. METODOLOGI	8
1. Tempat dan Waktu Penelitian	8
2. Alat dan Bahan Penelitian	8
3. Tata Laksana Penelitian	8
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	13
1. Uji Konfirmasi Morfologi <i>Enterococcus</i> sp.	13
2. Uji Biokimia <i>Enterococcus</i> sp.	13
3. Uji Ketahanan <i>Enterococcus</i> sp. terhadap Antibiotik	14



4.	Kandungan C-Total Bahan Pembawa	15
5.	Komposisi dan Pengamatan Kualitatif (Tekstur) Bahan Pembawa	16
6.	Derajat Keasaman (pH) Bahan Pembawa	17
7.	Populasi Mikrobial Sebelum dan Sesudah Steril	18
8.	Dinamika Populasi Mikrobial pada Bahan Pembawa dan Suhu Penyimpanan ...	19
9.	Penggunaan Formula Inokulum Rhizobakteri pada Tanaman Tomat	22
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	27
1.	Kesimpulan	27
2.	Saran	27
	DAFTAR PUSTAKA.....	28
	LAMPIRAN	33