

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Tanaman Cabai (<i>Capsicum</i> sp.)	4
2. Kutu Daun <i>Aphis gossypii</i> Glover	6
3. Bakteri <i>Lysinibacillus sphaericus</i>	13
4. Potensi dan Peran <i>Lysinibacillus sphaericus</i>	15
5. <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> (PGPR)	18
6. Hubungan PGPR dengan Hama Tanaman	20
B. Hipotesis	22
BAB III. METODE PENELITIAN	23
A. Waktu dan Tempat Penelitian	23
B. Bahan dan Alat	23
C. Cara Kerja	24
D. Analisis Data	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Identifikasi kutu daun	28
B. Pertumbuhan tanaman cabai	30
C. Infestasi kutu daun	35
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	51