

# DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat .....	4
1.5 Hipotesis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Rhizosfer .....	6
2.2 Bakteri .....	8
2.3 Pertumbuhan Bakteri .....	13
2.4 Tanaman Cabai Merah .....	14
2.5 Pupuk Organik .....	16
2.6 Pupuk Bokashi .....	16

## BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu .....	21
3.2 Alat dan bahan .....	21
3.3 Prosedur Penelitian .....	22
3.4 Analisis data .....	25

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Skrining Bakteri Pelarut Fosfat Isolat K2.BR.5 .....	26
4.2 Uji Kurva Pertumbuhan Bakteri Pelarut Fosfat Isolat K2.BR.5 .....	29
4.3 Aplikasi Bakteri Pelarut Fosfat Terhadap Perkecambahan Tanaman Cabai Merah .....	32

## BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan .....	41
5.2 Saran .....	41

DAFTAR PUSTAKA .....	42
----------------------	----

LAMPIRAN .....	48
----------------	----





uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG