

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Isolasi dan Karakterisasi .....	4
2. Bakteri Ureolitik .....	5
3. Enzim Urease.....	6
4. <i>Hermetia illucens</i> (Linnaeus, 1758) .....	18
5. Aktivitas Urease .....	24
B. Hipotesis.....	26
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
B. Bahan dan Alat .....	27
C. Cara Kerja	
1. Isolasi Bakteri Ureolitik .....	27
2. Karakterisasi Isolat Bakteri Ureolitik .....	28
3. Pengukuran Aktivitas Urease Secara Kuantitatif .....	31
D. Analisis Data .....	31
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Isolat Bakteri Ureolitik.....	32
B. Karakterisasi Isolat Bakteri Ureolitik .....	34
C. Aktivitas Spesifik Urease.....	44
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN.....	56