

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Dage	5
2.2. Enzim	7
2.2.1. Amilase	8
2.2.2. Protease	9
2.2.3. Lipase	11
2.2.4. Selulase	12
2.3. Karakterisasi Fenotipik	14
2.4. Uji Aktivitas Enzim.....	15
III. METODE PENELITIAN	16
3.1. Waktu dan tempat.....	16
3.2. Alat.....	16
3.3. Bahan.....	16
3.4. Diagram alir	17
3.5. Cara kerja	18
3.6. Rancangan Percobaan	31
3.7. Analisis Data	31

IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1.	Karakterisasi Fenotipik Bakteri.....	32
4.2.	Skrining Awal Aktivitas Enzim Amilase, Protease, Lipase, dan Selulase	46
4.3.	Uji kualitatif enzim protease	49
4.4.	Uji Kuantitatif Enzim Protease	51
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1.	Kesimpulan	58
5.2.	Saran.....	58
	DAFTAR PUSTAKA	59
	UCAPAN TERIMA KASIH	68
	LAMPIRAN.....	71