



## 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
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Enzim .....	3
2.2. L-asparaginase .....	5
2.3. Skrining Bakteri .....	8
2.4. Morfologi Koloni .....	9
2.5. Pewarnaan Gram Bakteri .....	10
2.6. <i>Bacillus</i> .....	11
2.7. <i>Phenol Red</i> .....	13
2.8. Hipotesis.....	14
III. METODE PENELITIAN .....	15
3.1. Tempat Penelitian.....	15
3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	15
3.3. Prosedur Penelitian.....	15
3.3.1. Persiapan Penggunaan Isolat Bakteri.....	15
3.3.2. Pewarnaan Gram Bakteri.....	15
3.3.3. Pengujian Aktivitas L-Asparaginase.....	16
3.3.4. Bagan Alir Tahapan Penelitian.....	17



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1. Pewarnaan Gram Bakteri .....	18
4.2. Morfologi Koloni Bakteri .....	18
4.3. Pengujian Aktivitas L-asparaginase.....	20
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	22
5.1. Kesimpulan.....	22
5.2. Saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA .....	23
LAMPIRAN .....	28