



DAFTAR ISI

	Halaman
SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian.....	2
3. Kegunaan Penelitian.....	2
4. Rumusan Masalah.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Thermolysin.....	3
2. Struktur Thermolysin.....	4
3. Mekanisme Katalitik Thermolysin.....	7
4. <i>Bacillus</i> sp.....	10
5. Hipotesis.....	11
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	12
1. Tempat Penelitian.....	12
2. Alat dan Bahan Penelitian.....	12
3. Prosedur Penelitian.....	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
1. Pengujian Kemampuan Memproduksi Protease.....	19
2. Kloning ORF Thermolysin.....	19
3. Analisis In Silico.....	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
1. Kesimpulan.....	36



2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	41