

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 6-Fosfo- β -Glukosidase.....	3
2.2 Struktur 6-Fosfo- β -Glukosidase	4
2.3 Mekanisme Katalitik 6-Fosfo- β -Glukosidase.....	6
2.4 <i>Bacillus</i> sp.....	8
2.5 Analisis <i>In Silico</i>	9
2.6 Hipotesis	10
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	11
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	11
3.3. Prosedur Penelitian	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Pengujian Aktivitas Selulolitik <i>Bacillus</i> sp. T3	14
4.2 Isolasi dan Analisis ORF 6-Fosfo- β -glukosidase	14
4.3 Analisis <i>In Silico</i> 6-Fosfo- β -Glukosidase.....	15
V. KESIMPULAN DAN SARAN	26
5.1 Kesimpulan.....	26



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Isolasi Open Reading Frame (ORF) 6-Fosfo-Beta-Glukosidase dari Bacillus sp. T3 dan Karakterisasi Produknya secara In Silico

SIH PIRENANINGTYAS, M. Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng., Ph.D.; Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.2	Saran	26
	DAFTAR PUSTAKA	27
	LAMPIRAN	30