

DAFTAR ISI

LEMBAR 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
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Kegunaan Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Enzim β -Carbonic Anhydrase (β -CA).....	3
2.2 Mekanisme Katalik Enzim β -CA	4
2.3 <i>Planococcus</i>	7
2.4 Hipotesis	8
III. METODE PENELITIAN.....	9
3.1 Pelaksanaan Penelitian	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Cara Kerja.....	9
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	12
4.1 Isolasi ORF Penyandi PbCA dari <i>Planococcus</i> sp. JS01	12
4.2 Analisis <i>In-silico</i> PbCA.....	12
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran	24



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Isolasi dan Karakterisasi In-Silico Putatif beta-Karbonik Anhidrase dari *Planococcus* sp.JS01
JANAVI PUTRI, M.Saifur Rohman, M.Si, M.Eng, Ph.D , Ir. Jaka Widada, M.P, Ph.D, Ir. Donny Widiyanto, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	31