

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	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
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Siklus Calvin	3
2.2 ATP (<i>Adenosin triphosphate</i>) dan Ru5P (<i>Ribulose 5-phosphate</i>)	4
2.3 Fosforibulokinase.....	5
2.4 Struktur Fosforibulokinase.....	8
2.5 Mekanisme Katalitik Fosforibulokinase	9
2.6 <i>Chromohalobacter salexigens</i>	11
2.7 Analisis <i>In Silico</i>	12
2.8 Hipotesis.....	13
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	14
3.3 Prosedur Penelitian.....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Isolasi ORF Fosforibulokinase.....	17
4.2 Analisis <i>In Silico</i> Fosforibulokinase	17
V. KESIMPULAN DAN SARAN	27

5.1	Kesimpulan	27
5.2	Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA		28
LAMPIRAN.....		31