

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan.....	4
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sumber Air Panas Kaliulo	6
2.2 Bakteri Selulolitik.....	8
2.3 Selulosa	9
2.4 Bakteri Termotoleran	11
2.5 Bioteknologi Enzim dalam Industri	13
III. METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Waktu dan Tempat	15
3.2 Alat dan Bahan	15
3.3 Cara Kerja.....	16
3.4 Rancangan Percobaan.....	25
3.5 Analisis Data	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
UCAPAN TERIMA KASIH.....	53
LAMPIRAN.....	55
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	62