

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
HALAMAN PERNYATAAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR TABEL.....	VI
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR LAMPIRAN.....	VIII
INTISARI	IX
<i>ABSTRACT</i>	X
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Kegunaan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Bioplastik Poli- β -hidroksibutirat	3
2. Bakteri Amilolitik	7
3. Pati Ubi Jalar.....	10
4. Hipotesis	12
III. BAHAN DAN METODOLOGI PENELITIAN.....	13
1. Alat dan Bahan.....	13
2. Cara Kerja	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
1. Seleksi Bakteri Amilolitik	24
2. Seleksi Bakteri berdasarkan Kemampuan Produksi PHB	26
3. Optimalisasi Produksi PHB	29
4. Identifikasi Isolat Bakteri Terpilih.....	41
5. Identifikasi Polimer PHB.....	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN	46
1. Kesimpulan	46
2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
DAFTAR LAMPIRAN.....	53