

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Bulu	4
Keratin	5
Enzim Keratinase	6
Hidrolisis Keratin	7
<i>Bacillus</i> sp.	8
<i>Pseudomonas</i> sp.	9
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
Landasan Teori	11
Hipotesis	12
MATERI DAN METODE	13
Materi	13
Metode	13
Analisis Data	20
HASIL PEMBAHASAN	21
Preparasi Keratin Substrat Bulu Burung Dara	21

Peremajaan Kultur <i>Starter</i>	22
Uji Pertumbuhan Bakteri pada Medium Cair.....	23
Uji Viabilitas Bakteri	27
Uji Aktivitas Keratinase Metode Zona Bening	29
Uji Aktivitas Keratinase Metode Spektrofotometri	31
Uji Degradasi Bulu	33
KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
Kesimpulan.....	36
Saran.....	36
RINGKASAN	37
DAFTAR PUSTAKA.....	41
UCAPAN TERIMA KASIH.....	45
LAMPIRAN	48