

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	4
Manfaat.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kulit.....	5
Enzim.....	6
Enzim protease.....	7
Karakterisasi <i>Bacillus cereus</i>	9
<i>Bacillus cereus</i> LS2B.....	10
Penyamakan kulit	11
Limbah yang dihasilkan	13
Waktu inkubasi enzim.....	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
Landasan Teori.....	15
Hipotesis.....	16
MATERI DAN METODE	17
Materi	17
Waktu dan tempat penelitian.....	17
Alat.....	17
Bahan.....	17
Metode	18
Peremajaan isolat LS2B.....	18
Pengukuran zona bening	19
Produksi enzim protease LS2B	19
Pengujian histologi	23
Pengujian kualitas kulit samak	23

HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Peremajaan Isolat LS2B Penghasil Alkaline Protease	24
Uji Kualitatif Aktivitas Enzim Protease	27
Uji Kuantitatif Aktivitas Enzim Protease	28
Aplikasi Enzim Protease LS2B pada Proses Buang Rambut	33
Pengaruh enzim protease terhadap kualitas kulit.....	33
KESIMPULAN DAN SARAN	42
Kesimpulan.....	42
Saran	42
RINGKASAN	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
UCAPAN TERIMA KASIH.....	49
LAMPIRAN	51