

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN DEDIKASI	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
Kegunaan dari Gelatin	5
Potensi Kulit Kaki Sapi.....	6
Cara Ekstraksi Gelatin.....	7
Kinerja Enzim Papain	8
Karakterisasi Gelatin.....	8
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
Landasan Teori.....	13
Hipotesis.....	14
MATERI DAN METODE	15
Lokasi dan Waktu Penelitian	15
Materi.....	15
Metode.....	16
Analisis statistik	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
Rendemen	23
Nilai pH	26
Kekuatan Gel.....	28



Kadar Air.....	30
Kadar Abu.....	32
Kadar Protein.....	34
Analisis Berat Molekul dengan SDS PAGE	36
KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
Kesimpulan.....	39
Saran	39
RINGKASAN	40
DAFTAR PUSTAKA.....	42
UCAPAN TERIMAKASIH.....	47
LAMPIRAN	50