

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Kulit Domba	4
Kolagen	4
Isolasi Kolagen	6
Hidrolisis Protein	8
Enzim Bromelin	9
Manfaat Kolagen	10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
Landasan Teori	13
Hipotesis	14
MATERI DAN METODE	15
Waktu dan Tempat	15
Materi Penelitian	15
Alat	15
Bahan	16
Metode Penelitian	16

Preparasi bahan dan ekstraksi kolagen kulit domba.....	16
Hidrolisis kolagen dengan enzim bromelin.....	16
Analisis rendemen kolagen.....	17
Analisis pH kolagen	18
Analisis gugus fungsional	18
Analisis berat molekul dengan SDS PAGE.....	19
Analisis stabilitas <i>thermal</i>	19
Analisis viskositas.....	19
Analisis data	20
HASIL PEMBAHASAN	21
Rendemen.....	21
pH Kolagen.....	23
Analisis Gugus Fungsional	24
Analisis Stabilitas <i>Thermal</i>	28
Analisis Berat Molekul	32
Viskositas	35
KESIMPULAN DAN SARAN	37
Kesimpulan.....	37
Saran.....	37
RINGKASAN	38
DAFTAR PUSTAKA	40
UCAPAN TERIMA KASIH	46
LAMPIRAN	48