



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
PENGANTAR	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Ceker Bebek Hibrida	4
Kolagen.....	5
Enzim Bromelin.....	7
Karakteristik Kolagen	8
Rendemen	8
pH.....	8
Viskositas	9
Konsentrasi protein.....	9
Stabilitas termal	9
Gugus fungsional.....	10
Berat molekul.....	10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
Landasan Teori	11
Hipotesis	11
MATERI DAN METODE	12
Waktu dan Tempat Penelitian	12
Materi Penelitian	12
Alat penelitian	12
Bahan penelitian	12
Metode Penelitian	12
Analisis karakteristik ceker bebek hibrida.....	12
Preparasi ceker bebek hibrida	15
Isolasi kolagen ceker bebek hibrida	15
Karakterisasi kolagen ceker bebek Hibrida	15
Analisis data	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
Karakteristik Ceker Bebek Hibrida.....	18
Karakteristik Kolagen	19
Rendemen Kasar	19
pH.....	21



Viskositas	22
Konsentrasi protein	24
Analisis gugus fungsional.....	26
Analisis stabilitas termal.....	28
Analisis berat molekul	30
KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
Kesimpulan	33
Saran	33
RINGKASAN	34
SUMMARY.....	38
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	49