

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Potensi Kerbau di Indonesia.....	4
Kandungan Protein Daging Kerbau	5
Mekanisme Terjadinya Hipertensi dan Peran <i>Angiotensin</i> <i>Converting</i>	5
<i>Enzyme</i> (ACE) Inhibitor	5
Peptida Bioaktif.....	7
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	10
Landasan Teori.....	10
Hipotesis.....	11
MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	12
Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
Materi	12
Bahan	12
Alat	12
Metode	13

Preparasi protein daging kerbau	13
Hidrolisis protein daging	13
Pengujian kadar protein terlarut dengan metode biuret.....	14
Konfirmasi hidrolisis dengan SDS PAGE	15
Analisis perhitungan berat molekul.....	17
Pengujian aktivitas penghambatan ACE	17
Analisis data	19
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
Kadar Protein Terlarut	20
Konfirmasi hidrolisis dengan SDS PAGE	22
Analisis Berat Molekul	25
Aktivitas Penghambatan ACE	27
KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
Kesimpulan.....	30
Saran	30
RINGKASAN	31
DAFTAR PUSTAKA.....	33
UCAPAN TERIMA KASIH.....	37
LAMPIRAN	39