

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Itik Lokal Indonesia.....	4
Itik Turi	5
Itik Pengging	6
Organ Hati.....	6
Mekanisme Hipertensi.....	8
Peptida Bioaktif	9
<i>Angiotensin Converting Enzyme</i> Inhibitor.....	10
Hidrolisis Protein	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
Landasan Teori	15
Hipotesis.....	17
MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	18
Waktu dan Tempat Penelitian	18
Materi Penelitian.....	18
Bahan penelitian	18
Alat penelitian	18
Metode Penelitian.....	19
Preparasi protein hati itik Turi dan itik Pengging.....	19
Hidrolisis protein sampel dari itik Turi dan Pengging dengan enzim Pepsin.....	19
Pengujian konsentrasi protein terlarut.....	20
Konfirmasi berat molekul hidrolisat protein dengan SDS PAGE	20
Analisis penghitungan berat molekul.....	22

Pengujian aktivitas penghambatan ACE	22
Analisis data.....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
Kadar Protein Terlarut	26
Analisis Profil Protein Hati Itik dengan Metode SDS-PAGE	29
Aktivitas ACE Inhibitor	33
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
Kesimpulan.....	37
Saran.....	37
RINGKASAN	38
DAFTAR PUSTAKA.....	40
UCAPAN TERIMA KASIH.....	46
LAMPIRAN.....	49