

## DAFTAR ISI

	Halaman
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 .....	2
Manfaat Penelitian .....	2
TINJAUAN PUSTAKA .....	3
Daging Kelinci .....	3
Hidrolisis Protein .....	4
Peptida Bioaktif sebagai Antihipertensi .....	6
<i>Angiotensin Converting Enzyme</i> .....	9
Mekanisme Penghambatan ACE oleh Peptida.....	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 .....	13
Preparasi ekstrak pankreas (Sigma, 2003) .....	13
Penentuan kadar protein daging kelinci dan ekstrak pankreas .....	13

Preparasi sampel daging .....	13
Uji aktivitas enzim pancreatin .....	13
Hidrolisis protein daging dengan <i>pepsin</i> .....	14
Hidrolisis protein daging dengan trypsin .....	14
Hidrolisis protein daging dengan enzim <i>pancreatin</i> .....	15
Konsentrasi protein terlarut .....	15
Konfirmasi dengan SDS-PAGE .....	15
Pengujian aktivitas peptida angiotensin converting enzyme inhibitor .....	16
Analisis Data .....	17
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
Konsentrasi Protein Terlarut .....	18
Konfirmasi Hidrolisis dengan SDS-PAGE .....	20
Aktivitas Spesifik Enzim <i>Pancreatin</i> .....	22
Aktivitas ACE Inhibitor Hidrolisat Protein Daging Kelinci .....	23
KESIMPULAN DAN SARAN .....	28
Kesimpulan .....	28
Saran .....	28
RINGKASAN .....	29
SUMMARY .....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN .....	43