



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Kambing.....	4
Kambing .....	4
Kulit kambing.....	5
Kolagen.....	6
Hidrolisis Enzimatis .....	6
Peran ACE dalam Mekanisme Hipertensi .....	8
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	9
Landasan Teori .....	9
Hipotesis .....	10
MATERI DAN METODE .....	11
Waktu dan Tempat Penelitian .....	11
Materi Penelitian .....	11
Alat penelitian .....	11
Bahan penelitian.....	11
Metode Penelitian .....	12
Metodologi penelitian.....	12
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
Komposisi Kimia Kulit Kambing Kacang.....	16
Produksi dan Karakterisasi Kolagen dari Kulit Kambing Kacang .....	16
Produksi rendemen kolagen dari kulit kambing Kacang.....	16
Pengujian pH kolagen .....	19
Hasil pengujian berat molekul kolagen dengan SDS-Page .....	19
Fraksinasi Hidrolisat Kolagen Kulit Kambing Kacang .....	22
Pengujian Kadar Protein Terlarut.....	22
Pengujian Protein ACE inhibitor .....	23
KESIMPULAN DAN SARAN .....	26
Kesimpulan .....	26



**HIDROLISIS KOLAGEN KULIT KAMBING KACANG MENGGUNAKAN ENZIM KIMOTRIPSIN DAN  
POTENSINYA SEBAGAI  
AGEN ANTIHIPERTENSI**

THOYIB ROHMAN HAKIM, Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D.;Dr. Ir. Jamhari, M.Agr.Sc., IPM., ASEAN.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Saran .....	26
RINGKASAN .....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN .....	37