

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Keaslian Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. <i>Advanced glycation end-product</i> (AGE).....	7
a. Pembentukan AGE.....	7
b. AGE DAN KERUSAKAN ORGAN.....	11
2. RESEPTOR UNTUK AGE.....	13
3. STRUKTUR DAN FUNGSI SEL LEYDIG TESTIS	16
4. GAMMA MANGOTIN DAN MANFAATNYA.....	17
B. Landasan Teori.....	19
C. Kerangka Konsep	21
D. Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Rancangan Penelitian.....	23
B. Populasi dan Subyek Penelitian.....	23
C. Alat dan bahan yang Digunakan.....	24
D. Jalan Penelitian.....	25
E. Variabel Penelitian Definisi operasional.....	28
F. Analisis Hasil.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. HASIL.....	31
B. PEMBAHASAN.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	41