



Lembar Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Lembar Pernyataan .....	iii
Lembar Prakata .....	iv
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar .....	x
Daftar Grafik .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Intisari.....	xiii
BAB I. Pendahuluan .....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. Tinjauan Pustaka .....	6
A. Hipertensi.....	6
B. Patofisiologi hipertensi .....	8
C. Sistem Renin Angiotensin-Aldosteron .....	14
D. Peran genetika terhadap hipertensi .....	17
E. Farmakogenomik .....	20
F. Mutasi gen.....	20
G. Polimorfisme.....	23
1. Polimorfisme Gen Reseptor Angiotensin II tipe I ( AT-1 ).....	23
2. Polimorfisme Gen AT-1(1166 A/C).....	26
H. Farmakogenomik Pada Reseptor Angiotensin II .....	28
I. Kerangka Teori .....	29
J. Kerangka Konsep.....	30
K. Hipotesis .....	31
BAB III. Metode dan Cara Penelitian.....	32
A. Rancangan Penelitian.....	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
C. Subyek Penelitian.....	32
D. Estimasi Besar Sampel.....	33
E. Protokol Penelitian.....	34
F. Identifikasi Variabel.....	38
G. Pengukuran .....	38
H. Definisi Operasional .....	39
I. Analisis Statistik .....	40
J. Pertimbangan Etik.....	40



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**POLIMORFISME GEN RESEPTOR ANGIOTENSIN TIPE-1 (1166 A/C) PADA HIPERTENSI FAMILIAL  
DAN NON FAMILIAL DI  
MLATI SLEMAN**

QOMAR, Syuharul, Prof Dr. dr. H. Mochammad Sja'bani, M.Med.Sc, SpPD-KGH  
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>BAB IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan .....</b>	<b>41</b>
<b>BAB V. Simpulan Dan Saran .....</b>	<b>52</b>
<b>A. Simpulan .....</b>	<b>52</b>
<b>B. Saran .....</b>	<b>52</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>