



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	4
I.3. Pertanyaan Penelitian .....	4
I.4. Keaslian Penelitian.....	5
I.5. Tujuan Penelitian .....	6
I.6. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1. Tinjauan Pustaka.....	7
II.1.1. Stroke Iskemik .....	7
II.1.2. Epidemiologi Stroke Iskemik.....	7
II.1.3. Faktor Risiko Stroke Iskemik .....	8
II.1.4. Patofisiologi Stroke Iskemik.....	9
II.1.5. <i>Renin Angiotensin System</i> , Stroke dan Peran Gen ACE.....	12
II.1.6. Hipertensi.....	13
II.2. Landasan Teori .....	15
II.3. Kerangka Teori .....	16
II.4. Kerangka Konsep.....	17
II.5. Hipotesis .....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
III.1. Rancangan Penelitian .....	18
III.2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	18
III.3. Subjek Penelitian .....	18
III.4. Alat dan Bahan Penelitian .....	19
III.5. Besar Sampel .....	19
III.6. Variabel Penelitian .....	20
III.7. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	20
III.8. Prosedur Penelitian.....	22
III.9. Prosedur PCR .....	23
III.10. Analisis Data .....	25
III.11. Tahapan dan Jadwal Penelitian .....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
IV.1. Hasil Penelitian .....	28
IV.1.1. Karakteristik Data Penelitian .....	28



IV.1.2. Hasil PCR dan Elektroforesis .....	30
IV.1.3. Hasil <i>Sequencing</i> DNA.....	31
IV.1.4. Uji Normalitas .....	32
IV.1.5. Uji Bivariat .....	32
IV.1.6. Uji Multivariat .....	34
IV.2. Pembahasan .....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
V.1. Kesimpulan.....	41
V.2. Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN.....	46



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian-Penelitian Sebelumnya.....	5
Tabel 2. Skala Pengukuran Indeks Massa Tubuh .....	21
Tabel 3. Skala Pengukuran Tekanan Darah .....	21
Tabel 4. Skala Pengukuran Dislipidemia .....	22
Tabel 5. Kondisi PCR .....	24
Tabel 6. Analisis Data .....	27
Tabel 7. Karakteristik Data Penelitian .....	29
Tabel 8. Uji Bivariat.....	32
Tabel 9. Uji Multivariat.....	34



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi Stroke Iskemik .....	12
Gambar 2. Kerangka Teori.....	16
Gambar 3. Kerangka Konsep .....	17
Gambar 4. Foto Hasil PCR .....	25
Gambar 5. Hasil PCR Dan Elektroforesis.....	30
Gambar 6. Hasil <i>Sequencing</i> Alel D & I.....	31



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Normalitas Umur.....	46
Lampiran 2. Hasil Uji Normalitas Jenis Kelamin .....	46
Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas Dislipidemia .....	46
Lampiran 4. Hasil Uji Normalitas Indeks Massa Tubuh.....	46
Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas Merokok .....	47
Lampiran 6. Hasil Uji Normalitas Hipertensi .....	47
Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas Polimorfisme Gen ACE .....	47
Lampiran 8. Hasil Uji Bivariat Umur-Hipertensi .....	47
Lampiran 9. Hasil Uji Bivariat Jenis Kelamin-Hipertensi .....	48
Lampiran 10. Hasil Uji Bivariat Dislipidemia-Hipertensi .....	49
Lampiran 11. Hasil Uji Bivariat Indeks Massa Tubuh-Hipertensi .....	49
Lampiran 12. Hasil Uji Bivariat Merokok-Hipertensi .....	50
Lampiran 13. Hasil Uji Bivariat Polimorfisme Gen ACE -Hipertensi .....	50
Lampiran 14. Hasil Uji Multivariat.....	51
Lampiran 15. Persetujuan Komisi Etik .....	52