

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	5
I.3. Tujuan Penelitian.....	6
I.4. Keaslian Penelitian.....	7
I.5. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
II.1. Tinjauan Pustaka.....	10
II.1.1. Stroke .....	10

II.1.2. Apolipoprotein B.....	18
II.1.3. Aterosklerosis.....	23
II.1.4. National Institute Health Stroke Scale.....	25
II.2. Landasan Teori.....	29
II.2.1. Kerangka Teori.....	30
II.3. Kerangka Konsep.....	31
II.4. Hipotesis .....	31
BAB III. METODE PENELITIAN.....	32
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	32
III.2. Variabel Penelitian.....	32
III.3. Definisi Operasional.....	33
III.4. Bahan dan Alat Penelitian.....	35
III.4.1. Populasi dan Subjek Penelitian.....	35
III.4.2. Besar Sampel Penelitian.....	36
III.5. Jalannya Penelitian.....	41
III.5.1. Persiapan Pengambilan Subjek.....	41
III.5.2. Rekrutmen Subjek.....	41
III.5.3. Skrining Subjek Penelitian.....	41
III.5.4. Pengambilan Sampel Darah dan Manajemen Sampel Darah.....	41
III.5.5. Pemeriksaan Profil Lipid.....	42
III.5.6. Isolasi DNA.....	42
III.5.7 Analisis Genotipe.....	45
III.5.8. Elektroforesis dan Visualisasi Hasil.....	46
III.5.9. Sequencing DNA.....	47

III.6. Analisis Hasil.....	48
III.7. Kesultan Penelitian.....	49
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
IV.1. Hasil Penelitian.....	50
IV.1.1. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	50
IV.1.2. Hasil Genotyping Polimorfisme gen Apolipoprotein B.....	53
IV.1.3 Distribusi Frekuensi Genotip rs1042034 antara kelompok kasus dan kontrol.....	57
IV.1.4. Perbedaan profil lipid (LDL,HDL, TG dan Kolesterol Total) pada genotip rs1042034 GG,GA dan AA.....	60
IV.1.5 Analisis Multivariat.....	63
IV. 2 Pembahasan.....	64
IV.3 Keterbatasan dan Kekuatan Penelitian.....	71
BAB V. PENUTUP.....	72
V.1. Kesimpulan.....	72
V.2. Saran.....	73
V.3. Ringkasan.....	73
V.3.1. Latar Belakang.....	73
V.3.2. Tinjauan Pustaka.....	75
V.3.3. Metode Penelitian.....	75
V.3.4. Hasil dan Pembahasan.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN.....	91