

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
PERBURUKAN NEUROLOGIS STROKE ISKEMIK AKUT .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	10
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Manfaat Penelitian .....	11
D.1. Manfaat praktis .....	11
D.2. Manfaat teoretis .....	11
E. Keaslian dan Kebaruan Penelitian .....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	16
A. Stroke Iskemik .....	16
B. Stres Hiperglikemia .....	17
C. Hiperglikemia dan Stroke Iskemik .....	21
D. Perburukan Neurologis Stroke .....	26
E. Faktor yang Berpengaruh pada Luaran Stroke .....	32
E.1. Usia .....	32
E.2. Jenis kelamin .....	33
E.3. Derajat kesadaran .....	33
E.4. Defisit neurologis .....	34
E.5. Luas lesi infark .....	34
E.6. Tekanan darah .....	35
E.7. Penyakit jantung .....	36
E.7.1. Fibrilasi atrial .....	36
E.7.2. Gagal jantung .....	36
E.8. Angka leukosit .....	36
E.9. Profil lipid .....	37
E.10. Infeksi .....	38
E.11. Laju filtrasi glomerulus .....	38
E.12. Elektrolit .....	38
E.13. Albumin .....	39
E.14. Diabetes mellitus .....	39
E.15. <i>Deep vein thrombosis</i> (DVT) .....	39
F. Kerangka Teori .....	40
G. Kerangka Konsep .....	41

H. Hipotesis .....	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	42
A. Rancangan Penelitian .....	42
B. Populasi dan Subjek Penelitian .....	42
B.1. Populasi penelitian .....	42
B.1.1. Subjek penelitian .....	43
B.1.1.1. Kriteria inklusi .....	43
B.1.1.2. Kriteria eksklusi .....	44
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	46
D. Tempat dan Waktu Penelitian .....	46
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel .....	47
E.1. Variabel penelitian .....	47
E.2. Definisi operasional variabel .....	47
F. Alat Ukur .....	52
G. Prosedur Penelitian .....	53
H. Alur Penelitian .....	54
I. Etika Penelitian .....	54
J. Analisis Statistik .....	55
K. Jadwal Penelitian .....	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	58
A. Jumlah Subjek Penelitian .....	58
B. Analisis Deskriptif .....	58
C. Analisis Bivariat dan Multivariat .....	64
D. Keterbatasan Penelitian .....	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	78
A. Kesimpulan .....	78
B. Saran .....	78
DAFTAR PUSTAKA .....	79
LAMPIRAN .....	94