

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	viii
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Geriatri dan Angka Harapan Hidup.....	5
2.2 Stroke.....	6
2.2.1 Definisi Stroke	6
2.2.2 Etiologi stroke	7
2.3 Stroke Iskemi/ Infark.....	8
2.3.1 Patofisiologi Stroke Infark	8
2.3.2 Faktor Risiko Stroke Infark.....	9

2.3.3	Klasifikasi Stroke Infark	12
2.3.4	Manifestasi Klinis Stroke Infark	13
2.3.5	Penatalaksanaan Terapi Stroke Infark	14
2.4	Perubahan Farmakokinetika dan Farmakodinamika Obat pada Lansia	21
2.4.1	Farmakokinetika.....	23
2.4.2	Farmakodinamika.....	25
2.5	<i>Drug Related Problems</i> (DRP) pada Lansia	25
2.5.1	Definisi	25
2.5.2	Jenis DRP (<i>Drug Related Problems</i>)	26
BAB III. KERANGKA KONSEPTUAL		
3.1	Uraian Kerangka Konsep	28
3.2	Skema Kerangka Konseptual	30
BAB IV. METODE PENELITIAN		
4.1	Desain Penelitian	31
4.2	Tahapan <i>Literature Review</i>	31
4.2.1	Pencarian Data	31
4.2.2	Pengumpulan dan Pemilihan Item Data.....	31
4.3	Definisi Operasional	32
4.5	Analisis Data.....	33
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN		
6.1	Kesimpulan	59

6.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
II.1 Tabel pola umum manifestasi klinis pada stroke infark	13
II.2 Tabel Obat Golongan Trombolitik, Dosis dan Mekanisme Kerja	15
II.3 Tabel Obat Golongan Antikoagulan, Dosis dan Mekanisme Kerja	17
II.4 Tabel Obat Golongan Antiplatelet, Dosis dan Mekanisme Kerja	19
II.5 Tabel Obat Golongan Statin, Dosis dan Mekanisme Kerja	20
II.6 Perubahan Fisiologis Pada Lansia	21
II.7 Perubahan Farmakokinetika Obat pada Lansia	23
V.1 Hasil Pencarian Sumber Pustaka	35
V.2 Ekstraksi Data Hasil Review	38
V.3 Distribusi Pasien Stroke Infark Berdasarkan Usia	50
V.4 Distribusi Faktor Risiko Penyebab DRP	52
V.5 Distribusi DRP Mengikut Kategori DRP	55
V.6 Kelas Obat Yang Menyebabkan DRP	55
V.7 Obat Yang Menyebabkan DRP	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Jenis Stroke	6
2.2 Patofisiologi Stroke Hemoragik	8
2.3 Target terapi antikoagulan dan antiplatelet	16
3.1 Kerangka Konseptual	30
5.1 Alur Pencarian Sumber Pustaka	37
5.2 Distribusi Pasien Stroke Infark Berdasarkan Jenis Kelamin	50
5.3 Distribusi Penyakit Penyerta Pasien Stroke Infark	53

DAFTAR SINGKATAN

DRP	= <i>Drug Related Problem</i>
UHH	= <i>Usia Harapan Hidup</i>
VSMC	= <i>Vascular Smooth Muscle Cell</i>
CD86	= <i>Cluster of Differentiation 86</i>
LGAL3	= <i>Galectin 3</i>
NOAC	= <i>New Oral Anti Coagulant</i>
INR	= <i>International Normalized Ratio</i>
ADP	= <i>Adenosine Phosphate</i>
ROTD	= <i>Reaksi Obat yang Tidak Dikehendaki</i>
ADR	= <i>Adverse Drug Reactions</i>
ARB	= <i>Angiotensin Receptor Blocker</i>
<i>ACE Inhibitor</i>	= <i>Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor</i>
CCB	= <i>Calcium Channel Blocker</i>
LDL	= <i>low-density lipoprotein</i>
PBB	= <i>Perserikatan Bangsa-bangsa</i>
ACTA2	= <i>Actin alpha 2</i>
TOAST	= <i>Trial of ORG 10172 in Acute Stroke Treatmen</i>

CT	= <i>Computerised Tomography</i>
MRI	= <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
rt-PA	= <i>Recombinant tissue plasminogen activator</i>
t-PA	= <i>Tissue plasminogen activator</i>
PTT	= <i>Prothrombin Time</i>
PPT	= <i>Partial Tromboplastin Time</i>
DTPs	= <i>Drug Therapy Problems</i>
DM	= <i>Diabetes Mellitus</i>
DDI	= <i>Drug-Drug Interaction</i>
IV	= <i>Intravena</i>
DRP	= <i>Drug Related Problem</i>
UHH	= <i>Usia Harapan Hidup</i>
VSMC	= <i>Vascular Smooth Muscle Cell</i>
CD86	= <i>Cluster of Differentiation 86</i>
LGAL3	= <i>Galectin 3</i>
NOAC	= <i>New Oral Anti Coagulant</i>
INR	= <i>International Normalized Ratio</i>
ADP	= <i>Adenosine Phosphate</i>
ROTD	= <i>Reaksi Obat yang Tidak Dikehendaki</i>

ADR = *Adverse Drug Reactions*

PPI = *Proton Pump Inhibitor*