

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I. 1. Latar Belakang.....	1
I. 2. Masalah Penelitian.....	4
I. 3. Pertanyaan Penelitian.....	4
I. 4. Tujuan Penelitian.....	4
I. 5. Manfaat Penelitian.....	5
I. 6. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II. 1. Iskemia Tungkai Akut.....	9
II. 1. 1. Patofisiologi Iskemia Tungkai Akut.....	10
II. 1. 2. Diagnosis Iskemia Tungkai Akut.....	17
II. 1. 3. Manajemen Iskemia Tungkai Akut.....	19
II. 2. Terapi Trombolisis pada Pasien ITA.....	21
II. 2. 1. Kaskade Koagulasi dan Sistem Fibrinolisis.....	21
II. 2. 2. Trombolisis Sistemik dan Trombolisis Intra Kateter.....	25
II. 2. 3. Prosedur Trombolisis Intra Kateter.....	28
II. 2. 4. Komplikasi Trombolisis Intra Kateter.....	31
II. 3. Definisi Perdarahan.....	34
II. 4. Tatalaksana Perdarahan.....	36
II. 5. Prediktor yang Diperkirakan Mempengaruhi Perdarahan Mayor pada Pasien ITA dengan Terapi Trombolitik.....	37
II. 5. 1. Usia.....	40
II. 5. 2. Jenis Kelamin.....	42
II. 5. 3. Riwayat Penyakit Jantung Koroner.....	42
II. 5. 4. Hipertensi.....	43
II. 5. 5. Penggunaan Antiplatelet.....	44
II. 5. 6. Penggunaan <i>Vitamin K Antagonist</i>	45
II. 5. 7. Heparinisasi Sistemik.....	45
II. 5. 8. Trombositopenia.....	47
II. 5. 9. Gagal Ginjal.....	47
II. 5. 10. Riwayat Perdarahan.....	48
II. 5. 11. Dosis dan Durasi Alteplase.....	49
II. 5. 12. Diabetes melitus.....	50

II. 6. Kerangka Teori	51
II. 7. Kerangka Konsep	52
II. 8. Hipotesis Penelitian	52
BAB III. METODE PENELITIAN	53
III. 1. Rancangan Penelitian	53
III. 2. Tempat dan Waktu Penelitian	53
III. 3. Populasi Penelitian	53
III. 4. Subjek Penelitian	54
III. 5. Kriteria Subjek Penelitian	54
III. 5.1. Kriteria Inklusi	54
III. 5.2. Kriteria Eksklusi	54
III. 6. Besar Sampel Penelitian	55
III. 7. Variabel Penelitian	56
III. 8. Definisi Operasional	57
III. 9. Protokol Penelitian dan Pengumpulan Data	62
III. 10. Alur Penelitian	62
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	64
IV. 1. Hasil Penelitian	64
IV. 1. 1. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	65
IV. 1. 2. Uji Hipotesis Analisis Bivariat	70
IV. 1. 3. Uji Hipotesis Analisis Multivariat	72
IV. 2. Pembahasan	72
IV. 2. 1. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	72
IV. 2. 2. Uji Hipotesis Analisis Bivariat	78
IV. 2. 3. Uji Hipotesis Analisis Multivariat	88
IV. 3. Kelemahan Penelitian	93
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	94
V. 1. Simpulan	94
V. 2. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96
Lampiran I. <i>Ethical clearance penelitian</i>	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perbedaan utama antara trombosis arteri dan vena	14
Gambar 2. Algoritma dalam memilih terapi pada pasien iskemia tungkai akut	19
Gambar 3. Gambaran skema jalur ekstrinsik dan intrinsik dari koagulasi.....	21
Gambar 4. Sistem homeostasis darah merespon kerusakan pembuluh darah	22
Gambar 5. Fase inisiasi pada kaskade koagulasi.....	23
Gambar 6. Fase propagasi pada kaskade koagulasi	23
Gambar 7. Regulasi sistem fibrinolitik	24
Gambar 8. Kerangka teori	51
Gambar 9. Kerangka konsep	52
Gambar 10. Alur perekrutan subjek penelitian	65
Gambar 11. Kurva ROC untuk dosis total, dosis bolus, dosis drip alteplase, dan durasi trombolisis.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	6
Tabel 2. Etiologi iskemia tungkai akut	10
Tabel 3. Perbedaan proses trombosis arteri dan vena	15
Tabel 4. Stadium iskemia tungkai akut berdasarkan Rutherford	18
Tabel 5. Kontraindikasi terapi trombolisis pada pasien iskemia tungkai akut.....	27
Tabel 6. Perbandingan agen trombolitik untuk iskemia tungkai akut.....	32
Tabel 7. Klasifikasi perdarahan berdasarkan BARC	35
Tabel 8. Besar sampel minimal penelitian	56
Tabel 9. Definisi operasional	57
Tabel 10. Kreatinin serum berdasarkan rumus CKD-EPI 2021	60
Tabel 11. Karakteristik dasar subjek penelitian	67
Tabel 12. Tabel ROC untuk dosis total, dosis bolus, dosis drip alteplase, dan durasi trombolisis	69
Tabel 13. Analisis bivariat variabel penelitian dengan perdarahan mayor	71
Tabel 14. Analisis multivariat variabel penelitian dengan perdarahan mayor	73