

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>IV</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>VII</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>IX</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>XI</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>XII</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>XIII</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Pertanyaan Penelitian .....	8
D. Keaslian Penelitian .....	8
E. Tujuan Penelitian .....	10
F. Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>12</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	12
1. Bakteremia .....	12
2. Struktur, produksi, dan komponen trombosit.....	16
3. Aktivasi trombosit.....	17
4. Mean platelet volume (MPV).....	18
5. Pengaruh bakteremia terhadap trombosit.....	23
6. Rasio MPV/jumlah trombosit terhadap bakteremia.....	42
7. Faktor komorbid yang dapat mempengaruhi fungsi trombosit.....	43
B. Landasan Teori.....	47
C. Kerangka Teori.....	50
D. Kerangka Konsep .....	51
E. Hipotesis.....	51
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>52</b>
A. Rancangan Penelitian .....	52
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	52
C. Populasi dan Subjek Penelitian .....	53
D. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel Penelitian.....	53
E. Variabel dan Definisi Operasioanal .....	54
F. Prosedur dan Alur Penelitian .....	55
G. Analisis Hasil .....	56
H. Etika Penelitian .....	57
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>58</b>
A. Hasil .....	58
1. Pengamanan Metode .....	58
2. Pemilihan Subjek Penelitian .....	60
3. Karakteristik Subjek Penelitian.....	61
4. Perbandingan Hasil Parameter Laboratorium Berdasarkan Rasio .....	62
MPV/Jumlah Trombosit.....	62
5. Perbandingan hasil parameter laboratorium berdasarkan luaran .....	63



meninggal dan hidup pada pasien bakteremia .....	63
B. Pembahasan.....	67
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
A. Simpulan .....	76
B. Saran.....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>82</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	8
Tabel 2. Definisi operasional variabel penelitian.....	55
Tabel 3. Rekapitulasi perhitungan <i>quality control</i> trombosit level 1 tahun 2022.....	58
Tabel 4. Rekapitulasi perhitungan <i>quality control</i> trombosit level 2 tahun 2022.....	59
Tabel 5. Rekapitulasi perhitungan <i>quality control</i> trombosit level 3 tahun 2022.....	59
Tabel 6. Karakteristik dasar subjek penelitian.....	62
Tabel 7. Perbandingan hasil laboratorium menurut nilai rasio mpv/jumlah trombosit.....	63
Tabel 8. Perbandingan karakteristik dan hasil laboratorium pada kelompok yang meninggal dan hidup.....	64
Tabel 9. Perbandingan kematian menurut nilai rasio MPV/jumlah trombosit.....	65
Tabel 10. Perbandingan proporsi kematian menurut bakteri penyebab bakteremia .....	65
Tabel 11. Jumlah trombosit menurut spesies isolat klinis yang ditemukan.....	66

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sepsis dan infeksi bakteri .....	15
Gambar 2. Interaksi trombosit dengan bakteri dan sel sistem imun bawaan .....	24
Gambar 3. Pengaruh trombosit terhadap inaktivasi bakteri .....	30
Gambar 4. Inaktivasi patogen bakteri dan virus oleh trombosit .....	31
Gambar 5. Mekanisme aktivasi trombosit pada hipertensi .....	45
Gambar 6. Interaksi antara penyakit ginjal dan trombosit .....	47
Gambar 7. Kerangka teori penelitian .....	50
Gambar 8. Kerangka konsep penelitian .....	51
Gambar 9. Rancangan penelitian .....	52
Gambar 10. Alur penelitian.....	56
Gambar 11. Alur perekrutan subjek penelitian .....	61