

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKARTA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR DAN TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Keaslian Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian	8
1. Manfaat penelitian bagi pelayanan kesehatan.....	8
2. Manfaat penelitian bagi peneliti.....	8
3. Manfaat penelitian bagi masyarakat.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Pustaka.....	9
1. Definisi Kanker	9
2. Keganasan Hematologi	10
3. Leukemia Limfoblastik Akut	12
4. Terapi Leukemia Limfoblastik Akut.....	13
5. Efek Samping Kemoterapi Leukemia Limfoblastik Akut.....	15
6. Proses Pembentukan Trombosit.....	19
7. Fungsi Trombosit	21
8. Indeks Trombosit dan Kegunaannya.....	25
9. Penelitian Hubungan MPV dengan Berbagai Penyakit.....	26
B. Landasan Teori.....	28
C. Kerangka Teori	30
D. Kerangka Konsep.....	31
E. Hipotesis	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	32
A. Metode Penelitian	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian	32
C. Populasi dan Subyek Penelitian.....	32
1. Populasi Target.....	32
2. Populasi terjangkau	32

3. Subyek Penelitian.....	32
D. Besar Sampel	33
E. Cara Pemilihan Subyek.....	33
F. Definisi Operasional	34
G. Alur Penelitian	36
H. Prosedur Penelitian dan Pengambilan Data	36
I. Analisis Data.....	37
J. Pertimbangan Etik.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
1. Karakteristik Subyek Penelitian	38
2. Analisis Hubungan Nilai MPV dengan Demam Neutropenia	41
3. Analisis Hubungan Nilai MPV dengan Sepsis Pada Pasien LLA Dengan Demam Neutropenia	43
B. Pembahasan.....	45
1. Pembahasan Hubungan Nilai MPV dengan Demam Neutropenia	45
2. Pembahasan Hubungan Nilai MPV dengan Sepsis pada Pasien LLA dengan Demam Neutropenia	49
C. Keterbatasan Penelitian.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR GAMBAR DAN TABEL

Gambar 1. Kerangka Teori.....	30
Gambar 2. Kerangka Konsep	31
Gambar 3. Skema Alur Penelitian.....	36
Tabel 1. Keaslian Penelitian	7
Tabel 2. Klasifikasi Prognosis Pasien <i>B-cell</i> LLA Berdasarkan <i>Workshop</i> CTEP/NCI Tahun 1993	13
Tabel 3. Klasifikasi Risiko Demam Neutropeni Menurut MASCC	18
Tabel 4. Definisi Operasional	34
Tabel 5. Karakteristik Pasien LLA dengan dan Tanpa Demam Neutropenia	38
Tabel 6. Karakteristik Pasien Demam Neutropenia yang Kemudian Mengalami Sepsis dan yang Tidak Mengalami Sepsis	40
Tabel 7. Hasil Analisis Bivariat Antara Pasien dengan dan Tanpa Demam Neutropenia	42
Tabel 8. Hasil Analisis Univariat & Bivariat Pasien Demam Neutropenia Risiko Rendah dan Tinggi	43
Tabel 9. Hasil Analisis Bivariat Pasien Demam Neutropenia yang Kemudian Mengalami Sepsis dan yang Tidak Mengalami Sepsis	44
Tabel 10. Hasil Analisis Bivariat Pasien Demam Neutropeni yang Meninggal dan Tetap Hidup	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Kelaikan Etik (<i>Ethic Committee Approval</i>).....	59
Lampiran 2. Hasil Uji Normalitas Data Menggunakan <i>Kolmogorov-Smirnov</i> dan Uji Perbedaan Nilai antar Kelompok dengan <i>Mann-Whitney</i> <i>U Test</i> untuk Tujuan Pertama	60
Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas Data Menggunakan <i>Kolmogorov-Smirnov</i> dan Uji Perbedaan Nilai Antara Kelompok Demam Neutropenia Risiko Tinggi dan Rendah Menggunakan <i>Mann-Whitney U Test</i> ...	62
Lampiran 4. Hasil Uji Normalitas Data Menggunakan <i>Kolmogorov-Smirnov</i> Uji Perbedaan Nilai Antar Kelompok dengan <i>Mann-Whitney U Test</i> atau <i>Independent T-Test</i> untuk Tujuan Kedua	64
Lampiran 5. Hasil Perbedaan Nilai Antar Kelompok Pasien Sepsis yang Meninggal dan Tetap Hidup dengan <i>Mann-Whitney U Test</i> Atau <i>Independent T-Test</i>	66

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

ADP	: <i>Adenosine 5' - Diphosphate</i>
AML	: <i>Acute Myeloid Leukemia</i>
ALL	: <i>Acute Lymphoblastic Leukemia</i>
ATP	: <i>Adenosine 5' – Triphosphate</i>
CML	: <i>Chronic Myeloid Leukemia</i>
CLL	: <i>Chronic Lymphocytic Leukemia</i>
CTEP/NCI	: <i>Cancer Therapy Evaluation Program/ National Cancer Institute</i>
DIC	: <i>Disseminated Intravascular Coagulation</i>
EFS	: <i>Event Free Survival</i>
Gp	: <i>Glycoprotein</i>
Gsp B	: <i>Glycosylated Streptococcal Protein B</i>
ICM	: <i>Instalasi Catatan Medik</i>
IDSA	: <i>Infectious Diseases Society of America</i>
Hb	: <i>Hemoglobin</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HSC	: <i>Hematopoietic Stem Cell</i>
Ig	: <i>Imunoglobulin</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
IMS	: <i>Invaginated Membrane System</i>
LLA	: <i>Leukemia Limfoblastik Akut</i>
LPS	: <i>Lipopolisakarida</i>
MASCC	: <i>Multinational Association for Supportive Care in Cancer</i>
MPV	: <i>Mean Platelet Volume</i>
PAMP	: <i>Pathogen Associated Molecular Patterns</i>
PCT	: <i>Plateletcrit</i>
PGSL	: <i>P-selectin Glycoprotein Ligand</i>
PLCR	: <i>Platelet Large Cell Ratio</i>
PLT	: <i>Platelet Count</i>
RSUP	: <i>Rumah Sakit Umum Pusat</i>
Sdr G	: <i>Serine-aspartate Dipeptide Repeat G</i>
Srp A	: <i>Serine-rich Protein A</i>
TLR	: <i>Toll like Receptor</i>
TPO	: <i>Thrombopoietin</i>
VEGF	: <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i>
vWF	: <i>von Willebrand factor</i>
WBC	: <i>White Blood Cell Count</i>