

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir dengan judul ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan.

Terima kasih atas bimbingan dan doa dari berbagai pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Prof. Dr. Dr. dr. Eka J. W, Sp.BS, Ph. d, selaku Dekan Fakultas Kedokteran
2. Dr. dr. Allen Widysanto, Sp.P, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter
3. Dosen Pembimbing (dr. Theo Audi Yanto, Sp.PD, FINASIM) yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis
4. Dosen Penguji (dr. Jacobus Jeno Wibisono, Sp.OG dan Tirta Darmawan Susanto, dr., M.Kes) yang telah memberi banyak masukan selama pelaksanaan sidang skripsi
5. Semua dosen yang telah mengajar penulis selama berkuliah di Universitas Pelita Harapan
6. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir Skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Karawaci, 1 Oktober 2018



(Sergio Vartanian)

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN.....	i
KARYA TUGAS AKHIR	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pertanyaan Penelitian	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Fisiologi Dasar	4
2.2 Rasio Platelet Limfosit	14
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS PENELITIAN	22
6.1 Kerangka Teori.....	22
6.2 Kerangka Konsep	22
6.3 Hipotesis Penelitian.....	23
6.4 Variabel	23
6.5 Definisi Operasional.....	24
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	25
4.1 Desain Penelitian.....	25
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	25

4.4	Alur Penelitian.....	29
4.5	Pengolahan Data.....	30
4.6	Masalah Etika.....	30
4.7	Jadwal Penelitian.....	31
4.8	Biaya Penelitian.....	32
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
5.1	Hasil.....	33
5.2	Pembahasan.....	38
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
6.1	Kesimpulan.....	42
6.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43



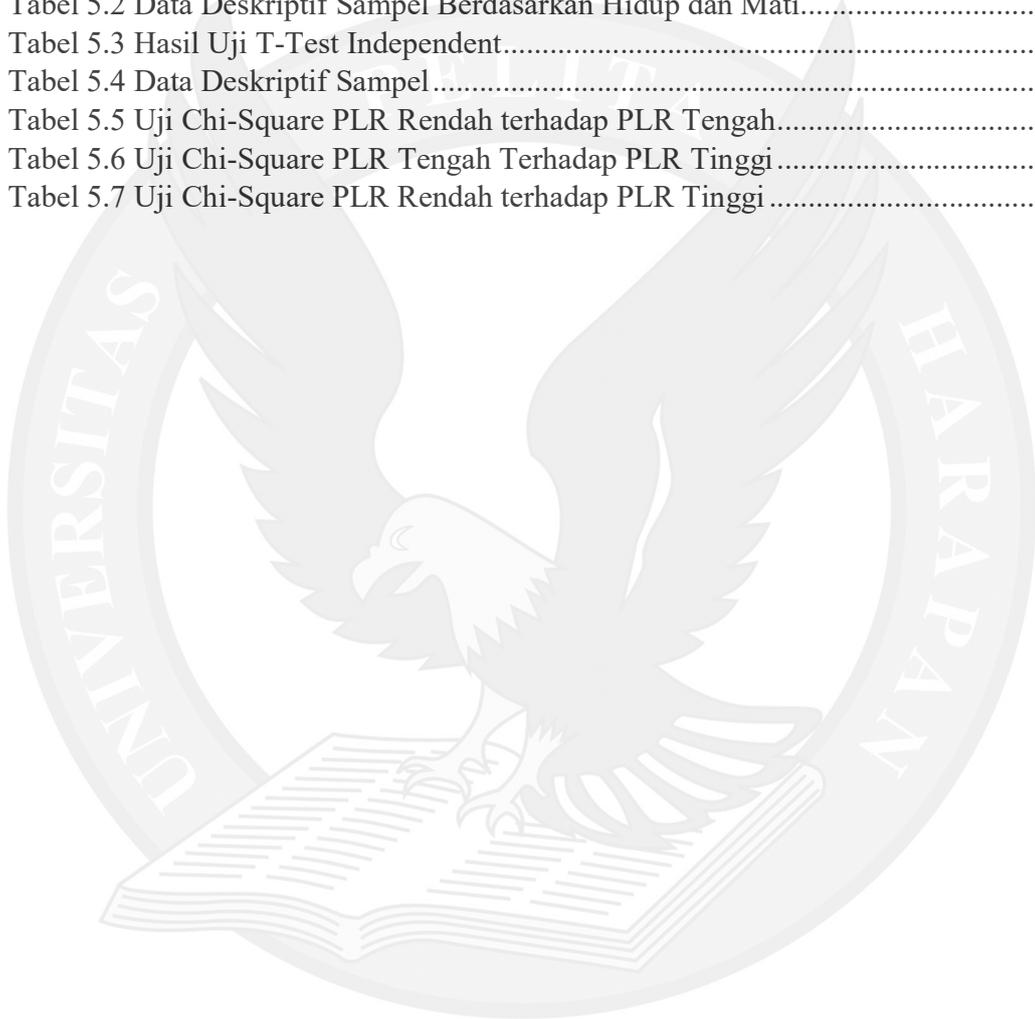
DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Proses DIC 13
Bagan 3.1 Kerangka Teori 22
Bagan 3.2 Kerangka Konsep..... 22
Bagan 4.1 Alur Penelitian 29



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	24
Tabel 4.1 Jadwal Penelitian.....	31
Tabel 4.2 Biaya Penelitian	32
Tabel 5.1 Data Demografis Pasien.....	33
Tabel 5.2 Data Deskriptif Sampel Berdasarkan Hidup dan Mati.....	34
Tabel 5.3 Hasil Uji T-Test Independent.....	35
Tabel 5.4 Data Deskriptif Sampel.....	36
Tabel 5.5 Uji Chi-Square PLR Rendah terhadap PLR Tengah.....	36
Tabel 5.6 Uji Chi-Square PLR Tengah Terhadap PLR Tinggi.....	37
Tabel 5.7 Uji Chi-Square PLR Rendah terhadap PLR Tinggi.....	38



DAFTAR SINGKATAN



PLR	= <i>Platelet Lymphocyte Ratio</i>
HD	= Hemodialisa
DM	= Diabetes Mellitus
STEMI	= <i>ST-Elevation Myocardial Infarct</i>
NLR	= <i>Neutrophil Lymphocyte Ratio</i>
GP	= <i>Glycoprotein</i>
VWF	= <i>Von Willebrand Factor</i>
ADP	= <i>Adenosine di-Phosphate</i>
IL	= <i>Interleukin</i>
HMWK	= <i>High Molecular Weight Kininogen</i>
t-PA	= <i>Tissue Plaminogen Activator</i>
TNF	= <i>Tumor Necrosis Factor</i>
ICAM-1	= <i>Intercellular Adhesion Molecule 1</i>
GM-CSF	= <i>Granulocyte Colony Stimulating Factor</i>
M-CSF	= <i>Monocyte Colony Stimulating Factor</i>
HR	= <i>Hazard Ratio</i>
OR	= <i>Odd Ratio</i>
CI	= <i>Confidence Interval</i>
CSS	= <i>Cancer Specific Survival</i>
OS	= <i>Overall Survival</i>
DMFS	= <i>Distant Metastasis Free Survival</i>
NEFA	= <i>Non-Esterified Fatty Acid</i>
VLDL	= <i>Very Low Density Lipoprotein</i>