

HALAMAN JUDUL	<u>i</u>
HALAMAN PENGESAHAN	<u>ii</u>
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	1
I.3 Tujuan Penelitian	2
I.4 Manfaat Penelitian	2
I.5 Keaslian Penelitian	2
BAB II <u>T</u> INJAUAN PUSTAKA	5
II.1. Epidemiologi Karsinoma Kolorektal.....	5
II.2. Etiologi dan Faktor Resiko	5
II.3. Patogenesis dan Patofisiologi	10
II.4. Klasifikasi.....	13
II.5. Manifestasi Klinis.....	14
II.6. Diagnosis	16
II.7. Skrining	19
II.8. Tatalaksana	20
II.9. Komplikasi dan Prognosis	22
II.10. Hubungan Netrofil dn Kanker	23

II.11. Hubungan Limfosit dan Kanker	25
II.12. Rasio Netrofil Limfosit.....	28
II.13. Kaitan Rasio Netrofil Limfosit dan Karsinoma Kolorektal.....	29
II.14. Kerangka Teori	31
II.15 Kerangka konsep penelitian	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
III.1. Jenis Penelitian	33
III.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
III.3. Populasi dan Subjek Penelitian.....	33
III.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	33
A. Kriteria Inklusi.....	33
B. Kriteria Eksklusi	33
III.5. Besar Sampel	34
III.6. Variabel Penelitian	34
A. Varibel Independen	34
B. Varibel Dependen	34
III.7. Definisi Operasional Penelitian	34
III.8. Analisis Data.....	35
III.9. Etika Penelitian.....	35
III.10. Prosedur Penelitian	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
IV.1 Hasil Penelitian.....	37
IV.1.1 Karakteristik Subyek Penelitian.....	37
IV.1.2 Penentuan Cut-off Variabel Usia dan Rasio Netrofil Limfosit.....	38
IV.1.3 Hubungan Variabel Demografi dan Rasio Netrofil Limfosit (NLR) dengan Kesintasan Pasien Kanker Kolorektal.....	39
IV.2 Pembahasan.....	45

BAB V_ SIMPULAN DAN SARAN.....	48
V.1 Simpulan.....	48
V.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Gambaran Klinis Karsinoma Kolorektal Lanjut	15
Tabel II.2 Ringkasan Diagnosis Karsinoma Kolorektal	17
Tabel IV.1.1 Karakteristik Subyek Penelitian	38
Tabel IV.1.2 Nilai <i>cut off</i> dan AUC (<i>area under curve</i>) Variabel Usia dan Rasio Netrofil Limfosit	39
Tabel IV.1.2a Bivariat Faktor Prognosis dan Kesintasan Kanker Kolorektal (<i>Chi Square</i>)	40
Tabel IV.1.2b Multivariat Analisis dengan Logistik Regresi	41
Tabel IV.1.2c Log Rank (Kaplan Meier) + Figure (n=5)	42
Tabel IV.1.2d Cox regression (Multivariate)	45

Gambar II.1 Patofisiologi Karsinomal Kolorectal	11
Gambar II.2 Pedoman Skrining Ca Colorectal	20
Gambar II.3 Survival Rate Colorectal Carcinoma	22
Gambar II.4 Mekanisme yang Terlibat Dalam Induksi Neutrofilia Oleh Sel Tumor	25
Gambar II.5 Efek Neutrofilia Pada Tumor Microenvironment	25
Gambar II.6. Respon Awal Sistem Imun Terhadap Sel Kanker	28
Gambar II.7 Imunitas Antitumor Limfosit	29
Gambar III.10 Prosedur Penelitian	36
Gambar IV.1.2 Kurva ROC Variable Usia dan NLR	39