

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
A. Kanker Paru.....	6
1. Definisi.....	6
2. Epidemiologi.....	7
3. Patogenesis.....	7
4. Etiologi dan Faktor risiko.....	10
5. Klasifikasi.....	19
6. Stadium.....	21
7. Faktor Prognosis.....	23
B. Rasio Neutrofil Limfosit (RNL).....	32
1. Neutrofil.....	32
2. Limfosit.....	35
3. Perbandingan Neutrofil dan Limfosit.....	37
C. Mortalitas.....	45
1. Definisi.....	45
2. Mortalitas pada Kanker Paru terkait Perbandingan Neutrofil-Limfosit.....	46
3. Cara Mengukur Mortalitas.....	47
4. Faktor Lain yang Mempengaruhi Mortalitas.....	47
D. Kerangka Teori.....	53
E. Kerangka Konsep.....	54
F. Hipotesis	54
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	 55



A. Rancangan Penelitian.....	55
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	55
C. Populasi Penelitian.....	55
D. Subjek Penelitian.....	57
E. Variabel Penelitian.....	57
F. Besar Sampel Penelitian.....	58
G. Alur Penelitian.....	59
H. Definisi Operasional.....	62
I. Analisa Statistik.....	64
J. Pertimbangan Etika Penelitian.....	64
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 65
A. Hasil.....	65
B. Pembahasan.....	77
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	 85
A. Simpulan.....	85
B. Saran.....	85
 DAFTAR PUSTAKA.....	 86
LAMPIRAN.....	93

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian yang Telah dipublikasikan.....	4
Tabel 2	Faktor Risiko Kanker Paru.....	19
Tabel 3	Stadium Terkait Ukuran Tumor.....	22
Tabel 4	Stadium Terkait Keterlibatan Kelejar Getah Bening.....	22
Tabel 5	Stadium Terkait Metastase.....	23
Tabel 6	Kondisi Neutrofilia dan Neutropenia.....	32
Tabel 7	Kondisi Limfopenia dan limfositosis.....	36
Tabel 8	Referensi PPOK pada Kanker Paru.....	49
Tabel 9	Referensi Gagal Jantung Kongestif pada Kanker Paru.....	49
Tabel 10	Referensi Penyakit Hati pada Kanker Paru.....	50
Tabel 11	Referensi Penyakit Ginjal Pada Kanker Paru.....	50
Tabel 12	Referensi Demensia Pada Kanker Paru.....	51
Tabel 13	Referensi Penyakit serebrovaskuler pada Kanker Paru.....	51
Tabel 14	Referensi Anemia Pada Kanker Paru.....	51
Tabel 15	Referensi Penyakit Jaringan Ikat pada Kanker Paru.....	52
Tabel 16	Referensi Paraplegi dan Hemiplegi pada Kanker Paru.....	52
Tabel 17	Referensi Diabetes Melitus pada Kanker Paru.....	52
Tabel 18	Status Performa Menurut Karnofsky dan ECOG.....	60
Tabel 19	Definisi Operasional.....	62
Tabel 20	Karakteristik Subyek Penelitian.....	65
Tabel 21	Area Under Curve.....	69
Tabel 22	Metastasis dan RNL.....	70
Tabel 23	Multi Metastasis dan RNL.....	71
Tabel 24	Analisis Bivariat Variabel Bebas dengan Mortalitas.....	72
Tabel 25	Hubungan RNL dengan Karakteristik Dasar.....	73
Tabel 26	Analisis Multivariat RNL dan Mortalitas.....	74
Tabel 27	Analisis Risiko Antar Variabel Metastasis dengan Pembanding Metastasis Limfonodi.....	75
Tabel 28	Analisis Risiko Antar Variabel Jenis Patologi Anatomi dengan Pembanding Adenosquamous.....	76
Tabel 29	Analisis Mantel Haenszel pada RNL Tinggi dan Rendah.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Tahapan Immunologi Kanker.....	8
Gambar 2	Tipe Kanker Paru Berdasar Histologis.....	21
Gambar 3	Peran Neutrofil Terkait Protumor dan Antitumor.....	33
Gambar 4	Peran Neutrofil pada Progresivitas Kanker.....	35
Gambar 5	Kerangka Teori.....	53
Gambar 6	Kerangka Konsep.....	54
Gambar 7	Desain Penelitian.....	56
Gambar 8	Alur Penelitian.....	61
Gambar 9	Karakteristik Subyek Penelitian.....	67
Gambar 10	Metastasis.....	68
Gambar 11	Multipel Metastasis.....	68
Gambar 12	Kurva Receiver Operating Characteristic	69
Gambar 13	Grafik Metastasis Tumor.....	70
Gambar 14	Multipel Metastasis dan RNL.....	71
Gambar 15	Analisis Risiko Antar Variabel Metastasis dengan Pembanding Metastasis Inn.....	75
Gambar 16	Analisis Risiko Antar Variabel Jenis Patologi Anatomi dengan Pembanding Adenosquomous.....	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	93
----------------	----