

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR DIAGRAM	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Epidemiologi	7
B. Faktor Risiko	9
C. Anatomi Pulmo	9
D. Patogenesis	12
E. Histopatologi	13
	vi

F. Presentasi Klinis	16
G. Diagnosis Jaringan	18
H. Stadium	20
I. Karakteristik CT Toraks Keganasan	22
J. Karakteristik CT Toraks Adenocarcinoma	33
K. Peran Spesialis Radiologi	37
L. Terapi	38
M. Kerangka Teori	40
N. Kerangka Konsep	40
O. Hipotesis	41
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	42
B. Tempat dan Waktu Penelitian	42
C. Populasi Penelitian dan Subyek Penelitian	42
D. Besar Sampel Penelitian	44
E. Cara Penelitian	45
F. Skema Alur Penelitian	47
G. Variabel Penelitian	48
H. Definisi Operasional	49
I. Analisis Statistik	51
J. Pertimbangan Etik	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	

1. Uji Reliabilitas	53
2. Hasil Penelitian dan Analisis Statistik	55
a. Karakteristik Data Dasar	55
b. Hasil Interpretasi Observer Karakteristik CT Toraks	59
c. Hasil Pemeriksaan Patologi Anatomi	61
d. Komparasi Karakteristik CT Toraks dan Histopatologi	62
B. Pembahasan	
1. Uji Reliabilitas	65
2. Karakteristik Data Dasar	66
3. Hasil Interpretasi Observer Karakteristik CT Toraks	67
4. Hasil Pemeriksaan Patologi Anatomi	76
5. Komparasi Hasil CT Toraks dan Histopatologi	76
C. Kelemahan Penelitian	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	83
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	89

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	4
Tabel 2. Klasifikasi Histopatologi Kanker Paru	14
Tabel 3. Manifestasi Umum Kanker Paru	17
Tabel 4. Metode Untuk Diagnosis Jaringan Kanker Paru	18
Tabel 5. Deskripsi T, N, dan M untuk klasifikasi TNM edisi 7	20
Tabel 6. <i>Dummy table</i> uji bivariat Chi Square	52
Tabel 7. Hasil perhitungan indeks <i>kappa</i> dengan nilai <i>kappa</i> 1,0	54
Tabel 8. Hasil perhitungan indeks <i>kappa</i> dengan nilai <i>kappa</i> > 0,60	55
Tabel 9. Karakteristik data dasar subyek penelitian	56
Tabel 10. Karakteristik jenis kelamin berdasarkan tipe histopatologi NSCLC	57
Tabel 11. Rekapitulasi Karakteristik Usia Berdasarkan Tipe Histopatologi	57
Tabel 12. Hasil Interpretasi Karakteristik CT scan toraks	59
Tabel 13. Hasil Interpretasi Karakteristik CT Toraks yang Sering Terdapat	60
Tabel 14. Hasil Interpretasi Karakteristik CT scan toraks yang Relatif Jarang	60
Tabel 15. Karakteristik Tipe Histopatologi Carcinoma Paru	61
Tabel 16. <i>Dummy table</i> uji bivariat Chi Square dengan Nilai $p > 0,05$	63
Tabel 17. <i>Dummy table</i> uji bivariat Chi Square dengan Nilai $p < 0,05$	63

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Anatomi trakhea sampai bronkiolus	10
Gambar 2. Skema pembagian segmen paru kanan	11
Gambar 3. Skema pembagian segmen paru kiri	11
Gambar 4. Sitologi Adenokarsinoma	15
Gambar 5. Sitologi Squamous cell carcinoma	15
Gambar 6. Sitologi Squamous cell carcinoma tanpa nuklei	16
Gambar 7. Large Cell Carcinoma	16
Gambar 8. Cara pengukuran tumor unidimensional	26
Gambar 9. Tepi spikulasi	27
Gambar 10. Tepi lobulasi	27
Gambar 11. Homogenitas tumor	28
Gambar 12. <i>Ground Glass Opacity</i>	28
Gambar 13. <i>Air Bronchogram</i>	29
Gambar 14. Kalsifikasi	29
Gambar 15. <i>Pleural Tail</i>	30
Gambar 16. <i>Rigler Notch Sign</i>	30
Gambar 17. <i>Angiogram Sign</i>	31
Gambar 18. Cavitas	31
Gambar 19. Atelektasis	32
Gambar 20. Nodal Metastasis	32

Gambar 21. Infiltrasi lokal	32
Gambar 22. Metastasis Pleura	33
Gambar 23. Destruksi Tulang	33

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1. Karakteristik jenis kelamin subyek penelitian	56
Diagram 2. Karakteristik usia subyek penelitian	57
Diagram 3. Karakteristik Jenis Kelamin Berdasarkan Tipe Histopatologi	58
Diagram 4. Karakteristik Usia Berdasarkan Tipe Histopatologi NSCLC	58
Diagram 5. Karakteristik Tipe Histopatologi NSCLC	61

DAFTAR SINGKATAN

BMP	Bitmap
CT	Computed Tomography
DICOM	Digital Imaging and Communication in Medicine
DNA	Deoxyribonucleic Acid
EGFR	Epidermal Growth Factor Receptor
FFPE	Formalin Fixed Paraffin Embedded
GGO	Ground Glass Opacity
HRCT	High Resolution Computed Tomography
HU	Hounsfield Unit
NSCLC	Non Small Cell Lung Carcinoma
PACS	Picture Archiving and Communication System
PET	Positron Emission Tomography
PPDS	Program Pendidikan Dokter Spesialis Radiologi
RECIST	Response Evaluation Criteria In Solid Tumor
ROI	Region Of Interest
SCC	Squamous cell carcinoma
SCLC	Small Cell Lung Carcinoma
USB	Universal Serial Bus

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Nilai Kappa	89
Lampiran 2. Analisis Uji Statistik Chi Square	100