

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Kanker Paru dan Adenokarsinoma paru	7
1. Definisi	7
2. Etiologi	8
3. Patogenesis	10
4. Diagnosis	10
5. Stadium Klinis	18
6. Diagnosis banding	21
7. Tatalaksana	20
B. <i>Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR)</i>	27
C. Mekanisme Tyrosine Kinase Inhibitor lini pertama	30

D. Mutasi genetik dan hubungannya dengan pathogenesis kanker paru...	32
E. Tyrosine Kinase Inhibitor pada Kanker Paru	35
F. Kesintasan Pada Pasien Kanker Paru	37
G. Kriteria Evaluasi Respon Pada Tumor solid (RECIST).....	40
H. Kerangka Teori	41
I. Kerangka Konsep	42
BAB III METODE PENELITIAN	43
A. Desain Penelitian	43
B. Waktu dan Tempat Penelitian	43
C. Populasi Penelitian	43
D. Subyek Penelitian	43
E. Besar Sampel Penelitian	44
F. Variabel Penelitian	45
G. Definisi Operasional Penelitian	45
H. Alur dan Prosedur Penelitian	47
I. Analisis Data	49
J. Perijinan dan Etika Penelitian	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Hasil Penelitian	51
B. Pembahasan	59
C. Keterbatasan Penelitian	63
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Daftar penelitian tentang Survival Rate pada pasien NSCLC	6
Tabel 2.	Pengelompokkan Stadium Sistem TNM tahun 2018	19
Tabel 3.	Status performa	46
Tabel 4.	Karakteristik dasar penelitian	52
Tabel 5.	Metastasis berdasarkan lokasi exon.....	53
Tabel 6.	Uji <i>cox regression</i> variabel faktor risiko terhadap mortalitas.....	55
Tabel 7.	Analisis multivariat <i>cox regression</i> terhadap mortalitas	56
Tabel 8.	Uji <i>cox regression</i> variabel faktor risiko terhadap progresifitas penyakit	58
Tabel 9.	Analisis multivariat <i>cox regression</i> terhadap progresifitas penyakit	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Jalur Sinyal Molekuler yang Diaktifkan oleh <i>EGFR</i>	29
Gambar 2.	Tatalaksana mutasi <i>EGFR</i>	31
Gambar 3.	Insiden Mutasi Pada Adenocarcinoma Paru	33
Gambar 4.	Algoritma Terapi NSCLC Stadium Lanjut	37
Gambar 5.	Surveilance setelah terapi pada NSCLC	39
Gambar 6.	Kerangka Teori	41
Gambar 7.	Kerangka Konsep	42
Gambar 8.	Prosedur Penelitian	49
Gambar 9.	Distribusi Lokasi <i>EGFR</i> berdasarkan metastasis.....	53
Gambar 10.	Kurva Kesintasan Hidup	54
Gambar 11.	Kurva Kesintasan Bebas Progresi	57

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. *Ethics Committee Approval*
- Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Rumah Sakit
- Lampiran 3. Lembar Penjelasan Subjek
- Lampiran 4. Lembar persetujuan keikutsertaan dalam penelitian
- Lampiran 5. Lembar Persetujuan Pengambilan data dari rekam medis
- Lampiran 6. *Case Report Form*

DAFTAR SINGKATAN

ACTH	: <i>Adreno CorticoTrophic Hormone</i>
ADH	: <i>Anti Diuretic Hormone</i>
AJCC	: <i>American Joint Committee on Cancer</i>
ATP	: <i>Adenosine Triphosphate</i>
CT	: <i>Computed Tomography</i>
DVT	: <i>Deep Vein Thrombosis</i>
EBUS	: <i>Endobrachial Ultrasound</i>
ED	: <i>Extensive stage Disease</i>
EGFR	: <i>Epidermal Growth Factor Receptor</i>
FNAB	: <i>Fine Needle Aspiration Biopsy</i>
HPOA	: <i>Hypertrophic Pulmonary Osteo Arthropathy</i>
IARC	: <i>International Agency for Research on Cancer</i>
KGB	: <i>Kelenjar Getah Bening</i>
KSS	: <i>Karsinoma Sel Skuamosa</i>
LD	: <i>Limited stage Disease</i>
NSCLC	: <i>Non Small Cell Lung Carcinoma</i>
OS	: <i>Overall Survival</i>
PCI	: <i>Prophylaxis Cranial Irradiation</i>
PDT	: <i>Photo Dynamic Therapy</i>
PFS	: <i>Progression-Free Survival</i>
PS	: <i>Performa status</i>
RECIST	: <i>Response Evaluation Criteria In Solid Tumor</i>
RTOG	: <i>Radiation Therapy Oncology Grup</i>
SCLC	: <i>Small Cell Lung Cancer</i>
SVKS	: <i>Sumbatan Vena Kava Superior</i>
TKI	: <i>Tyrosine Kinase Inhibitor</i>
TTB	: <i>Trans Thoracal Biopsy</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>