

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Pengesahan .....	ii
Halaman Pernyataan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar .....	ix
Intisari .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Keaslian Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A Tinjauan Pustaka .....	7
A.1 Epidemiologi Kanker Paru .....	7
A.2 Faktor Resiko Kanker Paru .....	7
A.3 Klasifikasi Kanker Paru .....	8
A.4 Adenokarsinoma Paru .....	9
A.4.1 Definisi .....	9
A.4.2 Faktor Resiko .....	10
A.4.3 Gejala Klinis .....	11
A.4.4 Diagnosis .....	12
A.4.5 <i>Staging</i> .....	15
A.4.6 Histopatologi .....	16
A.4.7 Klasifikasi .....	17
A.4.8 Prognosis .....	18
A.5 <i>Human Epidermal Growth Factor Receptor</i> (HER) .....	18
A.5.1 Definisi .....	19
A.5.2 Mutasi Gen EGFR .....	20
A.5.3 Terapi .....	21
B. Landasan Teori .....	27
C. Kerangka Konsep .....	27
D. Hipotesis .....	27
BAB III METODE PENELITIAN .....	28
A. Rancangan Penelitian .....	28
B. Subjek Penelitian .....	28
C. Kriteria Inklusi .....	28
D. Kriteria Eksklusi .....	29
E. Alat dan Bahan Penelitian .....	29
F. Alur Penelitian .....	30
G. Variabel dan Definisi Operasional .....	30
G.1 Variabel Terikat dan Bebas .....	30

G.2 Definisi Operasional .....	31
H. Analisi Pengolahan Data .....	31
I. Jadwal Penelitian .....	31
J. Tempat Penelitian .....	32
K. Waktu Penelitian .....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33
A. Hasil .....	33
B. Pembahasan .....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	46

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Tabel keaslian penelitian.....	5
Tabel 2	Sistem pembagian stadium kanker paru menurut Kumar.....	15
Tabel 3	Tingkat kelangsungan hidup berdasarkan National Cancer Institute's SEER.....	18
Tabel 4	Hasil pemeriksaan sitopatologi paru dalam sampel.....	30 33
Tabel 5	Distribusi usia pada kasus mutasi gen EGFR..	34
Tabel 6	Proporsi jenis kelamin pada mutasi gen EGFR.	35
Tabel 7	Kasus mutasi berdasarkan kelompok usia.....	35
Tabel 8	Perbandingan kelompok usia muda dan kelompok usia tua.....	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar1 Skema EGFR Signalling Pathway .....	26
Gambar2 Grafik hasil pemeriksaan sitopatologi .....	33
Gambar3 Grafik distribusi usia pada kasus adenokarsinoma paru .....	34
Gambar4 Grafik kejadian mutasi gen EGFR pada kasus NSCLC berdasarkan kelompok usia .....	36