

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat ilmu pengetahuan .....	5
1.4.2 Manfaat bagi pasien .....	5
1.4.3 Manfaat praktis bagi pelayanan kesehatan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN</b> .....	7
2.1 Kanker Paru .....	7
2.1.1 Definisi .....	7
2.1.2 Patogenesis kanker paru .....	7
2.1.3 Klasifikasi kanker paru .....	9
2.1.4 Stadium kanker paru .....	10
2.2 <i>Epidermal Growth Factor (EGF) Signaling</i> .....	12
2.2.1 Peran EGF signaling pada pertumbuhan sel kanker .....	12
2.2.2 Peran EGF signaling pada kanker paru .....	13
2.2.3 Peralihan modalitas terapi pada kanker paru .....	14
2.3 <i>Epidermal Growth Factor Inhibitor</i> .....	15
2.3.1 Mekanisme kerja EGFR-TKI .....	15
2.3.2 Jenis EGFR-TKI .....	18
2.3.3 EGFR-TKI sebagai lini pertama KPKBSK .....	18
2.4 Gefitinib .....	20
2.4.1 Efikasi Gefitinib .....	20
2.4.2 Peran Gefitinib dalam mutasi gen EGFR .....	22
2.4.3 Indikasi Gefitinib .....	22
2.4.4 Farmakokinetik dan farmakodinamik Gefitinib .....	22
2.4.5 Dosis pemberian Gefitinib pada kanker paru .....	23
2.5 Erlotinib .....	24
2.5.1 Efikasi Erlotinib .....	24
2.5.2 Peran Erlotinib dalam mutasi gen EGFR .....	25
2.5.3 Indikasi Erlotinib .....	26
2.5.4 Farmakokinetik dan farmakodinamik Erlotinib .....	26

2.5.5 Dosis pemberian Erlotinib pada kanker paru.....	28
2.6 Perbedaan gefitinib dan erlotinib.....	28
2.7 Evaluasi Pengobatan.....	31
2.7.1 Respons subjektif.....	31
2.7.2 Respons semi subjektif.....	31
2.7.3 Respons objektif.....	32
2.7.4 Efek samping dan toksisitas.....	34
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....</b>	<b>38</b>
3.1 Kerangka konseptual.....	38
3.2 Hipotesis.....	40
<b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>	<b>40</b>
4.1 Rancangan Penelitian.....	40
4.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Tehnik Pengambilan Sampel	40
4.2.1 Populasi penelitian.....	40
4.2.2 Sampel penelitian.....	40
4.2.3 Besar sampel.....	40
4.2.4 Tehnik pengambilan sampel.....	42
4.3 Kriteria Penelitian.....	42
4.3.1 Kriteria inklusi.....	42
4.3.2 Kriteria eksklusi.....	42
4.4 Intrumen Penelitian.....	42
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43
4.6 Variabel Penelitian.....	43
4.7 Tehnik Pengumpulan Data.....	43
4.8 Analisis Data.....	43
4.9 Definisi Operasional.....	43
4.10 Alur Penelitian.....	46
<b>BAB V HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>47</b>
5.1 Jumlah Pasien yang Memenuhi Kriteria Inklusi.....	47
5.2 Karakteristik Sampel Penelitian.....	49
5.3 Respons Pengobatan.....	50
5.4 Efek Samping.....	54
5.5 <i>Progression Free Survival</i> (PFS) dan <i>Overall Survival</i> (OS)..	55
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>58</b>
6.1 Jumlah Pasien yang Memenuhi Kriteria Inklusi.....	58
6.2 Karakteristik Sampel Penelitian.....	59
6.3 Gambaran Respons Terapi EGFR TKI.....	62
6.4 Efek Samping.....	63
6.5 <i>Progression Free Survival</i> (PFS) dan <i>Overall Survival</i> (OS)..	65
6.6 Keterbatasan Penelitian.....	67
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>68</b>
7.1 Kesimpulan.....	68
7.2 Saran.....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>80</b>