

DAFTAR ISI

Sampul dalam.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	III
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS..	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK.....	VIII
<i>ABSTRACT</i>	IX
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	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.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Teknik Memproses Spesimen Sitologi Paru – Paru.....	5
2.1.1 Teknik sitologi.....	5
2.1.2 <i>Cell block</i>	6

2.2	Kriteria <i>Cell Preservation</i>.....	8
2.3	Artefak Dalam Sitologi dan Histopatologi.....	8
2.3.1	Artefak sitologi.....	9
2.3.1.1	Artefak fiksasi.....	9
2.3.1.2	Artefak pengeringan.....	9
2.3.1.3	Artefak pengecatan.....	10
2.3.1.4	Artefak iatrogenik.....	10
2.3.1.5	Artefak akibat presipitasi pengecatan.....	10
2.3.1.6	Artefak seperti bentukan cacing.....	11
2.3.2	Artefak histopatologi.....	11
2.3.2.1	Artefak pemotongan.....	11
2.4	Respon Inflamasi Pada Kanker Paru.....	12
2.4.1	Makrofag.....	12
2.4.2	Sel dendritik.....	13
2.5	Respon Imun Terhadap Kanker.....	13
2.6	Diagnosis Kanker Paru.....	14
2.6.1	Diagnosis klinis.....	14
2.6.3	Diagnosis jaringan / tissue diagnosis.....	16
2.6.3.1	Sputum.....	17
2.6.3.2	Bronchial Washing.....	18
2.6.3.3	Bronchial Brushing.....	18
2.6.3.4	Biopsi Endobronkial.....	19
2.6.3.5	Aspirasi Pleura.....	19
2.6.3.6	Transthoracic needle aspiration.....	20
2.6.3.7	Transbronchial lung biopsy.....	24
2.6.3.8	Resectional Biopsy.....	25
BAB 3	KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	27
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian.....	27
3.2	Hipotesis Penelitian.....	29
BAB 4	MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	30
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	30
4.2	Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	30
4.2.1	Populasi sampel.....	30
4.2.2	Besar sampel.....	30
4.2.3	Teknik pengambilan sampel.....	30

4.3	Variabel Penelitian.....	31
4.3.1	Variabel bebas.....	31
4.3.2	Variabel terikat.....	31
4.3.3	Variabel kontrol.....	31
4.3.4	Definisi operasional variabel.....	31
4.3.4.1	Pengambilan spesimen jaringan dengan FNAB.....	31
4.3.4.2	Pemrosesan jaringan dengan teknik <i>cell block</i>	32
4.3.4.3	Pemrosesan jaringan secara sitologi.....	32
4.3.4.4	Perhitungan jumlah sel radang.....	32
4.3.4.5	Artefak.....	33
4.4	Bahan Penelitian.....	33
4.5	Instrumen Penelitian.....	34
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
4.6.1	Lokasi Penelitian.....	34
4.6.2	Waktu Penelitian.....	34
4.7	Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data.....	34
4.8	Cara pengolahan dan analisis data.....	35
BAB V HASIL PENELITIAN.....		37
5.1	Data Penelitian.....	37
5.2	Distribusi Sampel berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
5.3	Distribusi Sampel berdasarkan Tahun Pembuatan Spesimen.....	37
5.4	Hasil Uji Statistik Sel Radang.....	38
5.4.1	Kategorisasi Data Sel Radang Hasil Penelitian.....	40
5.4.2	Analisis Deskriptif.....	40
5.4.3	Uji Normalitas.....	44
5.4.4	Uji Komparasi Sampel.....	45
5.5	Hasil Uji Statistik untuk Jumlah Artefak.....	45
5.5.1	Analisis Deskriptif Jumlah Skor Artefak Sitologi dan <i>Cell Block</i>	47
5.5.2	Persentase Jumlah Artefak Sitologi dan <i>Cell Block</i>	48
5.5.3	Uji Normalitas Jumlah Artefak Sitologi dan <i>Cell Block</i>	49
5.5.4	Uji Komparasi Jumlah Artefak Sitologi dan <i>Cell Block</i>	50
BAB VI PEMBAHASAN.....		51
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....		59

7.1 Kesimpulan.....	59
7.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	70