

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
KATA PENGANTAR.....	xiii
ABSTRAK	xv
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Keilmuan.....	5
1.4.2. Manfaat Praktis	5
1.5. Keaslian dan Kebaruan Penelitian.....	6
BAB II.	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.1.1. Epidemiologi Kanker Ovarium.....	7
2.1.2. Etiologi dan Patogenesis Kanker Ovarium.....	8
2.1.3. Diagnosis Kanker Ovarium	11
2.1.4. Klasifikasi Kanker Ovarium	12
2.1.5. Grading Kanker Ovarium.....	17
2.1.6. Stadium Kanker Ovarium	19
2.1.7. Tatalaksana Kanker Ovarium	21
2.1.8. Faktor Prognosis Kanker Ovarium	22

2.1.9.	Mekanisme (IL-1 β) pada Lingkungan Tumorigenik	31
2.1.10.	<i>C-Reactive Protein</i> (CRP)	33
2.1.11.	Mekanisme C-Reactive Protein (CRP) dalam Lingkungan Tumorigenik.....	35
2.1.12.	Aktivasi Jalur NF- κ B oleh IL-1 β dan CRP	35
2.1.13.	Dampak Aktivasi NF- κ B dalam Karsinoma Ovarium	36
2.2.	Kerangka Teori	37
2.3.	Kerangka Konsep.....	38
2.4.	Hipotesis.....	39
BAB III.		40
3.1.	Rancangan Penelitian	40
3.2.	Subjek Penelitian	40
3.3.	Lokasi Penelitian.....	43
3.4.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	43
3.5.	Alat Ukur dan Bahan.....	45
3.6.	Analisis Data.....	53
3.7.	Etika Penelitian	54
3.8.	Jalannya Penelitian	54
3.9.	Alur Penelitian	54
BAB IV.		56
4.1.	HASIL	56
4.1.1.	Karakteristik Subjek Penelitian	56
4.1.2.	Hubungan Variabel Prediktor (IL-1 β dan <i>C-Reactive Protein</i>) dengan Variabel Luaran (PFS)	60
4.1.3.	Hubungan Variabel Prediktor dan Variabel Luar	63
4.1.4.	Hubungan Variabel Luar dengan PFS	65
4.1.5.	Analisis Multivariat Variabel Prediktor dan Variabel Luar terhadap PFS	66
4.1.6.	Hasil Skoring Variabel <i>C-Reactive Protein</i> dan Tipe Histopatologi	67
4.2.	PEMBAHASAN	69

4.2.1.	Karakter Subjek Penelitian.....	69
4.2.2.	Hubungan IL-1 β dengan <i>Progression-Free Survival</i> (PFS)...	78
4.2.3.	Hubungan <i>C-Reactive Protein</i> dengan PFS.....	80
4.2.4.	Hubungan Variabel Prediktor dan Luar terhadap Variabel Luaran	81
4.2.5.	Implikasi Klinis dan Penggunaan IL-1 β dan CRP sebagai Biomarker	84
4.2.6.	Keterbatasan Penelitian	85
BAB V.....		88
5.1.	Kesimpulan.....	88
5.2.	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA		90
LAMPIRAN.....		109

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Beberapa penelitian sejenis yang telah dipublikasi	6
Tabel 2. Stadium <i>Federation of Gynecology and Obstetrics</i> (FIGO) 2014.....	20
Tabel 3. Karakteristik Subjek Penelitian.....	57
Tabel 4. Kurva ROC terhadap PFS	59
Tabel 5. Analisis bivariat antara variabel prediktor dengan PFS	60
Tabel 6. Hasil Analisis Regresi untuk mengetahui <i>effect size</i>	62
Tabel 7. Hubungan IL-1 β dan <i>C-Reactive Protein</i> dengan faktor klinikopatologi	64
Tabel 8. Hubungan Variabel Luar dengan PFS	66
Tabel 9. Analisis Multivariat Variabel Prediktor dan Variabel Luar terhadap PFS	67
Tabel 10. Hubungan antara Variabel Klinis dengan Variabel Histopatologi terhadap PFS	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jalur patogenesis kanker ovarium. Representasi skematis dari teori-teori yang berlaku di balik perkembangan kanker ovarium	10
Gambar 2. Aktivasi tidak khusus dari sistem kekebalan selama perkembangan kanker ovarium	33
Gambar 3. Respon inflamasi dari protein C-reaktif (CRP).....	34
Gambar 4. Kerangka Teori.....	37
Gambar 5. Kerangka Konsep	38
Gambar 6. Jenis dan Rancangan Penelitian	40
Gambar 7. Dilusi Berseri.....	48
Gambar 8. Pengenceran ganda berseri	51
Gambar 9. Kurva estimasi PFS Kaplan Meier pasien kanker ovarium tipe epitel.....	58
Gambar 10. Kurva ROC terhadap PFS	59
Gambar 11. Kurva Kaplan Meier IL-1 β dan <i>C-Reactive Protein</i> karsinoma ovarium terhadap PFS	62
Gambar 12. Kurva ROC Hasil Skoring	68