

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR DIAGRAM.....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Epidemiologi Melanoma .....	7
2.2 Melanoma .....	8
2.3.1 Etiologi dan faktor risiko .....	8
2.3.2 Patogenesis.....	10
2.3.3 Klasifikasi melanoma .....	12
2.3.4 Faktor prognostik klinikopatologis.....	15
2.3.5 Staging melanoma .....	22
2.3.6 Tatalaksana dan terapi melanoma .....	25
2.3 Programmed Cell Death Ligand-1 (PD-L1) .....	30
2.4 Hubungan PD-L1 dan Melanoma .....	33
2.5 Metode Pemeriksaan Ekspresi PD-L1 .....	34



2.6	Kerangka Teori.....	37
2.7	Kerangka Konsep .....	37
2.8	Hipotesis .....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>39</b>
3.1	Jenis Penelitian.....	39
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	39
3.3	Populasi dan Subyek Penelitian .....	39
3.4	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	40
3.5	Alat dan Bahan.....	41
3.6	Prosedur Penelitian.....	43
3.7	Analisis Data.....	46
3.8	Alur Penelitian .....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>47</b>
4.1	Hasil penelitian.....	47
4.1.1	Karakteristik subjek penelitian.....	47
4.1.2	Hubungan antara ekspresi PD-L1 menggunakan metode pemeriksaan mRNA RT-PCR dengan ukuran tumor, kedalaman tumor dan <i>Tumor infiltrating lymphocytes (TILs)</i> .51	
4.1.3	Hubungan antara ekspresi PD-L1 menggunakan metode pemeriksaan imunohistokimia dengan ukuran tumor, kedalaman tumor dan <i>tumor infiltrating lymphocytes (TILs)</i> .53	
4.1.4	Hubungan antara pemeriksaan ekspresi PD-L1 menggunakan metode pemeriksaan mRNA RT-PCR dan imunohistokimia.54	
4.2	Pembahasan.....	56
4.2.1	Karakteristik subyek penelitian.....	56
4.2.2	Hubungan antara ekspresi PD-L1 menggunakan metode pemeriksaan mRNA RT-PCR dan PD-L1 dengan ukuran tumor.....	58

4.2.3	Hubungan antara ekspresi PD-L1 menggunakan metode pemeriksaan mRNA RT-PCR dan PD-L1 dengan kedalaman tumor.....	59
4.2.4	Hubungan antara ekspresi PD-L1 menggunakan metode pemeriksaan mRNA RT-PCR dan PD-L1 dengan <i>Tumor infiltrating lymphocytes (TILs)</i> .....	60
4.2.4	Hubungan antara ekspresi PD-L1 menggunakan metode pemeriksaan mRNA RT-PCR dan imunohistokimia .....	63
4.3	Kelebihan dan keterbatasan penelitian .....	65
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		67
5.1	Kesimpulan .....	67
5.2	Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		69
<b>LAMPIRAN</b> .....		73