

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN	xii
ABSTRACK	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Keaslian Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Histologi Kulit dan Melanosit	7
2.2 Fase pertumbuhan melanoma	10
2.3 Epidemiologi	11
2.4 Etiologi	12

2.5	Faktor Risiko.....	12
2.6	Faktor Prognosis.....	14
2.6.1	Faktor Prognosis Klinis.....	18
2.6.2	Faktor Prognosis Patologis.....	21
2.7	Peran Mutasi BRAF	30
2.8	Landasan Teori.....	34
2.9	Kerangka Teori.....	35
2.10	Kerangka Konsep.....	35
2.11	Hipotesis.....	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		37
3.1	Jenis Penelitian.....	37
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.3	Populasi dan Subjek Penelitian	37
3.4	Variabel Penelitian	38
3.5	Definisi Operasional.....	38
3.6	Kriteria Inklusi dan Ekskusi	39
3.7	Instrumen Penelitian.....	40
3.8	Proses Penelitian	40
3.8.1	<i>Ethical clearance</i>	40
3.8.2	Pengambilan Sampel Blok Parafin.....	41
3.8.3	Proses Pemeriksaan Mutasi BRAF dengan qRT-PCR.	41
3.9	Analisa Statistik	44
3.10	Tahapan Penelitian	45

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Hasil Penelitian	46
4.1.1 Karakteristik Sampel Penelitian.....	46
4.1.2 Lokasi, Metastasis Limfonodi dan Mutasi BRAF	48
4.1.3 Hubungan antara mutasi BRAF dengan faktor klinikopatologi umur	49
4.1.4 Hubungan antara mutasi BRAF dengan faktor klinikopatologi jenis kelamin.....	50
4.1.5 Hubungan antara mutasi BRAF dengan faktor klinikopatologi lokasi tumor	51
4.1.6 Hubungan antara mutasi BRAF dengan faktor klinikopatologi metastasis limfonodi	51
4.2 Pembahasan.....	53
4.2.1 Karakteristik Subyek Penelitian.....	53
4.2.2 Lokasi, Metastasis Limfonodi dan Mutasi BRAF	56
4.2.3 Hubungan antara mutasi BRAF dengan faktor klinikopatologi umur dan lokasi tumor	58
4.2.4 Hubungan antara mutasi BRAF dengan faktor klinikopatologi jenis kelamin dan metastasis limfonodi.....	60
Bab V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran	63

DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	66