

DAFTAR ISI

	Hal
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR BAGAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Keaslian Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Melanoma.....	8
2.2. Klasifikasi Melanoma.....	9
2.3. Prognosis Melanoma.....	15
2.3.1 Ketebalan Tumor.....	16
2.3.2 Ulserasi.....	18
2.3.3 Indeks Mitosis.....	20
2.3.4 Nekrosis.....	20
2.3.5 Invasi Limfovaskuler.....	21
2.3.6 Infiltrasi Limfosit pada Tumor.....	22
2.4. Mutasi BRAF pada Melanoma.....	24
2.5. Penatalaksanaan Melanoma.....	28

2.6. Kerangka Teori.....	31
2.7. Kerangka Konsep.....	32
2.8. Hipotesis Penelitian.....	32
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Rancangan Penelitian.....	33
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	
3.3.1 Populasi Penelitian.....	34
3.3.2 Sampel Penelitian.....	34
3.4. Variabel Penelitian.....	35
3.5. Definisi Operasional Variabel.....	35
3.6. Kriteria Inklusi dan Eksklusi Sampel.....	37
3.7. Alat dan Bahan.....	37
3.8. Cara Kerja Penelitian	
3.8.1 Kelayakan Etik.....	38
3.8.2 Pengambilan Sampel Jaringan FFPE.....	39
3.8.3 Pengumpulan Informasi Klinis dan Histopatologis.....	39
3.8.4 Pemeriksaan Indeks Mitosis dengan Pulasan IHC.....	40
3.8.5 Pemeriksaan qRT-PCR untuk Mengetahui Status Mutasi BRAF V600.....	41
3.9. Analisis Data.....	46
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	
4.1.1 Karakteristik Subyek Penelitian.....	47
4.1.2 Hubungan antara Mutasi BRAF V600 dengan Ketebalan Tumor.....	52
4.1.3 Hubungan antara Mutasi BRAF V600 dengan Ulserasi.....	53
4.1.4 Hubungan antara Mutasi BRAF V600 dengan Indeks Mitosis.....	54
4.1.5 Hubungan antara Mutasi BRAF V600 dengan Nekrosis.....	55
4.1.6 Hubungan antara Mutasi BRAF V600 dengan Invasi Limfovaskuler.....	56

4.1.7 Hubungan antara Mutasi BRAF V600 dengan Infiltrasi Limfosit pada Tumor.....	57
4.2. Pembahasan	
4.2.1 Karakteristik Subyek Penelitian.....	58
4.2.2 Hubungan antara Mutasi BRAF V600 dengan Ketebalan Tumor.....	60
4.2.3 Hubungan antara Mutasi BRAF V600 dengan Ulserasi.....	61
4.2.4 Hubungan antara Mutasi BRAF V600 dengan Indeks Mitosis.....	63
4.2.5 Hubungan antara Mutasi BRAF V600 dengan Nekrosis.....	64
4.2.6 Hubungan antara Mutasi BRAF V600 dengan Invasi Limfovaskuler.....	65
4.2.7 Hubungan antara Mutasi BRAF V600 dengan Infiltrasi Limfosit pada Tumor.....	66
4.2.8 Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian.....	68
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	70
5.2. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	72