

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Tinjauan Pustaka .....	4
F. Landasan Teori .....	14
G. Hipotesis .....	15
H. Keterangan Empiris .....	15
BAB II METODE PENELITIAN .....	16
A. Rancangan Penelitian .....	16
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	18
C. Bahan Penelitian.....	19
D. Alat Penelitian .....	20
E. Tempat Penelitian.....	20
F. Jalannya Penelitian .....	21
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
A. Induksi Trastuzumab .....	30
B. Uji sitotoksisitas borneol dan kombinasi.....	31
C. Pengumpulan data gen.....	35
D. Anotasi fungsional.....	36
E. <i>Protein-protein interaction</i> (PPI) dan <i>hub gene</i> .....	39
F. Analisis <i>genetic alteration</i> .....	41
G. Kurva kelangsungan hidup .....	43
H. Rekomendasi mekanisme borneol pada kanker payudara HER2+ resisten trastuzumab .....	44
I. Keterbatasan Penelitian .....	49
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN.....	60