

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xv
GLOSARI.....	xvii
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.A. Latar Belakang Masalah.....	1
I.B. Permasalahan	7
I.C. Tujuan Penelitian	7
I.C.1. Tujuan Umum	7
I.C.2. Tujuan Khusus	7
I.D. Keaslian Penelitian	8
I.E. Manfaat Penelitian.....	9
I.E.1. Manfaat Keilmuan.....	9
I.E.2. Manfaat Praktis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
II.A. Tinjauan Pustaka	11
II.A.1. Kanker Ovarium	11
II.A.1.a. Epidemiologi kanker ovarium.....	11
II.A.1.b. Patoetiologi kanker ovarium.....	13

II.A.1.c. Morfologi karsinoma ovarium	21
II.A.1.d. Diagnosis karsinoma ovarium	23
II.A.1.e. Manajemen karsinoma ovarium.....	30
II.A.1.e.i. Pembedahan	30
II.A.1.e.ii. Kemoterapi	31
II.A.1.e.iii. Follow-up	35
II.A.1.f. Prognosis karsinoma ovarium	39
II.A.2. Biologi Sel.....	39
II.A.2.a. Biologi sel fisiologis.....	39
II.A.2.b. Biologi sel kanker	49
II.A.3. Apoptosis.....	53
II.B. Landasan Teori	57
II.B.1. p53.....	57
II.B.2. Bcl-2.....	63
II.B.3. Caspase 9 dan Caspase 3.....	67
II.B.5. NGX6.....	71
II.C. Kerangka Teori.....	75
II.D. Kerangka Konsep	76
II.E. Hipotesis.....	76
BAB III METODE PENELITIAN	77
III.A. Rancangan Penelitian	77
III.B. Waktu dan Tempat Penelitian	77
III.C. Alat dan Bahan	78
III.C.1. Alat	78
III.C.2. Bahan	78
III.D. Jalannya Penelitian	79
III.D.1. Subyek penelitian	79
III.D.1.a. Populasi target	79
III.D.1.b. Populasi terjangkau.....	79
III.D.1.c. Sampel penelitian.....	79

III.D.1.d. Kriteria inklusi/eksklusi	79
III.D.1.d.i. Kriteria inklusi.....	79
III.D.1.d.ii. Kriteria eksklusi.....	79
III.D.2. Perhitungan besar sampel	80
III.D.3. Pengumpulan data dan variabel	80
III.D.4. Definisi operasional variabel	81
III.D.5. Metode pemeriksaan RT-qPCR	82
III.D.6. Pengumpulan dan analisis data	85
III.D.7. Profil penelitian	87
BAB IV HASIL	88
IV.A. Analisis mRNA.....	91
IV.B. Analisis bivariat ekspresi mRNA terhadap respon terapi.....	97
IV.C. Analisis multivariate.....	105
BAB V PEMBAHASAN	108
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	120
IV.A. Simpulan.....	120
IV.B. Saran	121
Daftar Pustaka	123