



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Singkatan.....	ix
Intisari.....	x
Abstract.....	xi

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Permasalahan.....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	5

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A. Epidemiologi Kanker Payudara.....	11
B. Heterogenitas Kanker Payudara.....	12
C. Karakteristik dan Kesintasan Subtipe TNBC.....	13
D. <i>Genomic Profiling</i> pada Triple Negative Breast Cancer.....	19
E. Karakteristik Klinis Kanker Payudara AR positif.....	23
F. Hormon Androgen dan Androgen Receptor.....	24
G. Struktur Gen Androgen Receptor.....	26
H. Fisiologi AR dan Hormon Signaling pada Aktivasi AR.....	27
I. AR Signaling pada Stimulasi & Inhibisi Tumor Payudara.....	31
J. Androgen Receptro dan Peran Tumorigenesis Kanker Payudara.....	33
K. Ekspresi Androgen Receptor pada TNBC.....	40
L. <i>Timeline</i> Terapi Androgen pada Kanker Payudara.....	41



M. Skor Imunohistokimia Androgen Receptor.....	46
N. Kontroversi Nilai Prognostik Androgen Receptor pada TNBC.....	48
O. Kerangka Teori.....	54
P. Kerangka Konsep.....	55
Q. Hipotesis.....	55
BAB III	
METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian.....	56
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	57
C. Populasi Penelitian.....	57
D. Subjek Penelitian.....	57
E. Estimasi Besar Sampel.....	59
F. Teknik Pengambilan Sampel.....	61
G. Sumber Data.....	61
H. Identifikasi Variabel Penelitian.....	61
I. Definisi Operasional Penelitian.....	62
J. Instrumen Penelitian.....	66
K. Cara Pengumpulan Data.....	66
L. Cara Analisa data.....	67
M. Etika Penelitian.....	69
N. Keterbatasan Penelitian.....	69
BAB IV.	
HASIL DAN PEMBAHASAN	
1. Hasil.....	70
2. Pembahasan.....	79
BAB V.	
KESIMPULAN DAN SARAN.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94-98
LAMPIRAN	
<i>Ethical Clearance</i>	99