

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Pernyataan Bebas Plagiasi.....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Tabel .....	xv
Daftar Lampiran .....	xvii
Daftar Singkatan .....	xviii
Intisari .....	xxi
Abstrak .....	xxii
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Perumusan Masalah .....	9
C. Keaslian Penelitian .....	10
D. Keterbaruan Penelitian .....	12
E. Urgensi Penelitian .....	12
F. Tujuan Penelitian .....	13
G. Manfaat Penelitian .....	14
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>15</b>
A. Telaah Pustaka .....	15

1. Kanker Payudara .....	15
a. Epidemiologi .....	15
b. Kanker payudara pada perempuan pascamenopause .....	17
c. Patofisiologi .....	18
d. Klasifikasi kanker payudara .....	19
e. Peran estrogen pada kanker payudara .....	21
f. Diagnosis .....	23
g. Terapi .....	25
2. Aromatase inhibitor .....	28
a. Anastrozol .....	32
b. Letrozol .....	34
c. Eksemestan .....	34
d. Efektifitas anastrozol, letrozol dan eksemestan .....	35
3. Analisis farmakoekonomi .....	37
a. <i>Cost of Illness</i> .....	37
b. <i>Cost Effectiveness Analysis</i> .....	40
c. <i>Cost Utility Analysis</i> .....	41
B. Landasan Teori .....	44
C. Kerangka Konsep .....	48
D. Keterangan Empiris .....	48
E. Hipotesis .....	49
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>50</b>
A. Rancangan Penelitian .....	50

B. <i>Cost of Illness</i> .....	51
1. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	51
2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	51
3. Subyek Penelitian .....	52
4. Perhitungan besar sampel .....	53
5. Instrumen Penelitian .....	55
6. Variabel Penelitian .....	56
7. Definisi Operasional .....	56
8. Jalannya Penelitian .....	57
9. Analisa data .....	59
C. <i>Cost Effective Analysis</i> .....	62
1. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	62
2. Waktu dan Penelitian .....	63
3. Subyek Penelitian .....	63
4. Perhitungan Besar Sampel .....	64
5. Instrumen Penelitian .....	65
6. Variabel Penelitian .....	66
7. Definisi Operasional Variabel .....	66
8. Jalannya Penelitian .....	66
9. Analisis Data .....	69
D. <i>Cost Utility Analysis</i> .....	70
1. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	70
2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	72
3. Subyek Penelitian .....	72

4. Perhitungan Besar Sampel .....	72
5. Instrumen Penelitian .....	73
6. Variabel Penelitian .....	74
7. Definisi Operasional Variabel .....	74
8. Jalannya Penelitian .....	76
9. Analisa Data .....	78
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 82
A. Luaran Klinik .....	82
B. Luaran Humanistik .....	90
C. Luaran Ekonomik ( <i>Cost of Illness</i> ) .....	95
1. Biaya langsung medis .....	96
a. Fase nonmetastasis .....	97
b. Fase metastasis .....	108
2. Biaya langsung non medis .....	111
a. Rata-rata biaya langsung non medis per pasien pada kunjungan rawat jalan dan rawat inap .....	111
b. Unit biaya langsung non medis per pasien pada setiap fase .....	114
3. Biaya tidak langsung .....	116
a. Rata-rata biaya tidak langsung per pasien .....	117
b. Unit biaya tidak langsung per komponen perawatan .....	118
D. <i>Cost Effectiveness Analysis</i> .....	119
1. Analisis nilai <i>average cost effectiveness ratio</i> (ACER) Aromatase Inhibitor .....	119

2. Analisis ICER <i>per effectiveness</i> Aromatase Inhibitor .....	120
E. <i>Cost Utility Analysis</i> .....	122
1. Variabel input untuk pemodelan .....	123
a. Kualitas hidup .....	123
b. Resiko Relatif (RR) .....	123
c. Probabilitas transisi .....	124
d. <i>Discount rate</i> .....	125
e. Periode siklus .....	125
f. Biaya langsung dan tidak langsung .....	126
2. Analisis ICER per QALYs Aromatase Inhibitor .....	128
a. Analisis ICER per QALYs letrozol <i>versus</i> anastrozol .....	128
b. Analisis ICER per QALYs eksemestan <i>versus</i> anastrozol .....	129
3. Analisis sensitivitas satu arah Aromatase Inhibitor .....	131
a. Analisis sensitivitas satu arah letrozol <i>versus</i> anastrozol .....	131
b. Analisis sensitivitas satu arah eksemestan <i>versus</i> anastrozol .....	137
4. Analisis sensitivitas probabilistik Aromatase Inhibitor .....	143
a. Analisis sensitivitas probabilistik letrozol <i>versus</i> anastrozol .....	143
b. Analisis sensitivitas probabilistik eksemestan <i>versus</i> anastrozol ....	145
5. <i>Cost effectiveness acceptability curve</i> (CEAC) Aromatase Inhibitor ...	147
a. <i>Cost effectiveness acceptability curve</i> letrozol <i>versus</i> anastrozol ..	147
b. <i>Cost effectiveness acceptability curve</i> eksemestan <i>versus</i> anastrozol .....	149
c. <i>Cost effectiveness acceptability curve</i> letrozol <i>versus</i> anastrozol <i>versus</i> eksemestan .....	150

F. Keterbatasan Penelitian .....	151
 BAB V. PEMBAHASAN UMUM .....	 153
A. Luaran Klinik .....	153
B. Luaran Humanistik .....	159
C. Luaran Ekonomik .....	161
 BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	 165
A. Kesimpulan .....	165
B. Saran .....	166
 DAFTAR PUSTAKA .....	 167
 Lampiran .....	 180