

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xv</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4

1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Jumlah Sel Kanker Payudara .....	6
2.2 Siklus Sel.....	7
2.2.1 Fase Siklus Sel .....	7
2.3 Sel Kanker.....	9
2.3.1 Pengertian Sel Kanker .....	9
2.3.2 Sel T47D .....	10
2.4 Medium Kultur .....	11
2.5 Medium M171 .....	13
2.5.1 Pengertian M171 .....	13
2.6 RPMI ( <i>Rosswell Park Memorial Institute</i> ).....	14
2.6.1 Pengertian RPMI.....	14
2.7 DMEM ( <i>Dulbecco's Modified Eagle's Medium</i> ) .....	16
2.7.1 Pengertian DMEM .....	16
2.8 DMEM/F12.....	18
2.8.1 Pengertian DMEM/F12 .....	18
2.9 Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Sel .....	19

2.10	Pengaruh Medium Adaptasi M171, DMEM, dan DMEM F12 terhadap Jumlah Sel Kanker Payudara (T47D).....	20
2.11	Kerangka Teori dan Kerangka Konsep .....	24
2.11.1	Kerangka Teori.....	24
2.11.2	Kerangka Konsep .....	25
2.12	Hipotesis.....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>26</b>
3.1	Jenis Penelitian .....	26
3.2	Variabel dan Definisi Operasional .....	26
3.2.1	Variabel.....	26
3.2.2	Definisi Operasional.....	26
3.3	Subjek Penelitian.....	30
3.4	Alat dan Bahan .....	30
3.4.1	Alat .....	30
3.5.1	Bahan.....	31
3.6	Cara Penelitian.....	33
3.6.1	Preparasi Kultur <i>Cell-Line</i> T47D.....	33
3.7	Tempat dan Waktu Penelitian.....	44
3.7.1	Tempat Penelitian.....	44
3.7.2	Waktu Penelitian: .....	44

3.8 Analisa Hasil.....	45
3.9 Alur Kerja Penelitian .....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>48</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	48
4.2 Pembahasan .....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
5.1. Kesimpulan .....	56
5.2 Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>