

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| SURAT PERNYATAAN | iii |
| PRAKATA | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR SINGKATAN | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| INTISARI | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Proliferasi <i>cell line</i> kanker payudara | 5 |
| 2.2 Sel Kanker | 6 |
| 2.2.1 Pengertian sel kanker | 6 |
| 2.3 Siklus sel | 8 |
| 2.3.1 Fase Siklus Sel | 9 |
| 2.4 Adaptasi Sel | 15 |
| 2.5 Medium Kultur | 16 |
| 2.6 RPMI | 17 |
| 2.6.1 Pengertian RPMI | 17 |
| 2.7 DMEM | 19 |
| 2.7.1 Pengertian DMEM | 19 |
| 2.8 Medium M171 | 22 |

| | | |
|----------------|---|-----------|
| 2.9 | Faktor yang mempengaruhi proliferasi sel..... | 23 |
| 2.10 | Pengaruh medium kultur terhadap laju proliferasi <i>cell line</i> T47D | 25 |
| 2.11 | Kerangka Teori | 27 |
| 2.12 | Kerangka Konsep | 28 |
| 2.13 | Hipotesis | 28 |
| BAB III | METODE PENELITIAN | 29 |
| 3.1 | Jenis dan Rancangan Penelitian | 29 |
| 3.2 | Variabel dan Definisi Operasional | 29 |
| 3.2.1 | Variabel..... | 29 |
| 3.2.2 | Definisi Operasional | 29 |
| 3.3 | Populasi dan Sampel..... | 31 |
| 3.3.1 | Populasi | 31 |
| 3.3.2 | Sampel | 31 |
| 3.4 | Alat dan Bahan Penelitian..... | 31 |
| 3.4.1 | Alat | 31 |
| 3.4.2 | Bahan | 32 |
| 3.5 | Cara Penelitian..... | 33 |
| 3.6 | Tempat dan Waktu Penelitian | 35 |
| 3.7 | Analisis Hasil..... | 35 |
| 3.8 | Alur Penelitian | 36 |
| BAB V | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 37 |
| 4.1 | Hasil Penelitian dan Pembahasan | 37 |
| 4.2 | Pembahasan | 43 |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN | 46 |
| 5.1 | Kesimpulan | 46 |
| 5.2 | Saran | 46 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 47 |
| | LAMPIRAN | |