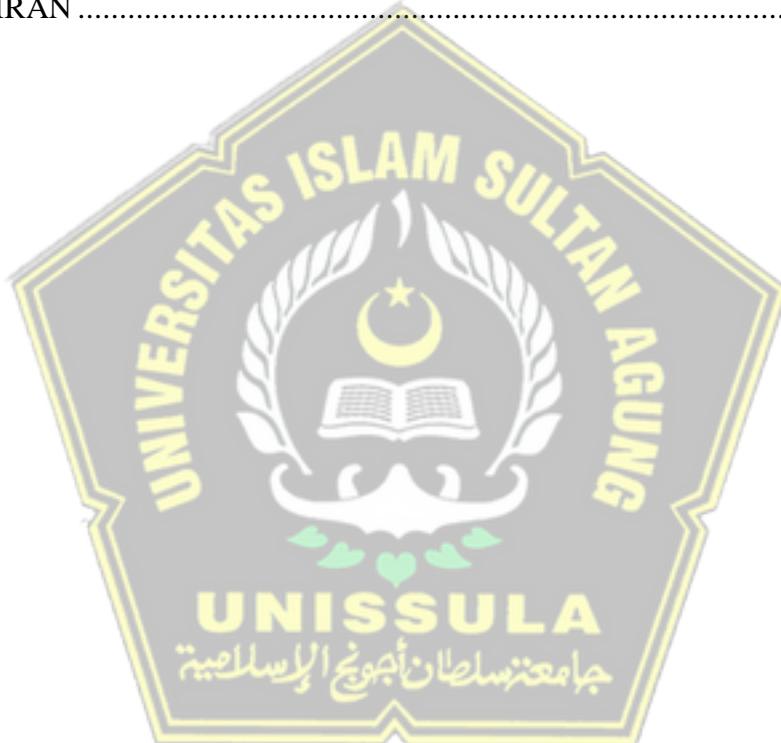


## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL .....                               | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                          | ii   |
| SURAT PERNYATAAN.....                             | iii  |
| PRAKATA .....                                     | iv   |
| DAFTAR ISI .....                                  | vi   |
| DAFTAR SINGKATAN .....                            | ix   |
| DAFTAR GAMBAR .....                               | x    |
| DAFTAR TABEL .....                                | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                              | xii  |
| INTISARI.....                                     | xiii |
| BAB I .....                                       | 1    |
| PENDAHULUAN .....                                 | 1    |
| 1.1. Latar Belakang .....                         | 1    |
| 1.2. Perumusan Masalah.....                       | 4    |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....                      | 4    |
| 1.3.1. Tujuan Umum.....                           | 4    |
| 1.3.2. Tujuan Khusus.....                         | 4    |
| 1.4. Manfaat Penelitian .....                     | 5    |
| 1.4.1. Manfaat Teoritis .....                     | 5    |
| 1.4.2. Manfaat Praktis.....                       | 5    |
| BAB II.....                                       | 6    |
| TINJAUAN PUSTAKA.....                             | 6    |
| 2.1. Karsinoma Mammaria .....                     | 6    |
| 2.1.1. Definisi Karsinoma Mammaria.....           | 6    |
| 2.1.2. Faktor Risiko Karsinoma mammariae .....    | 6    |
| 2.1.3. Gejala Klinis Karsinoma mammariae .....    | 13   |
| 2.1.4. Pemeriksaan pada Karsinoma Mammariae ..... | 14   |
| 2.2. Kontrasepsi Hormonal.....                    | 17   |
| 2.2.1. Definisi.....                              | 17   |

|  |    |
|--|----|
| 2.2.2. Jenis-Jenis Kontrasepsi Hormonal.....   | 18 |
| 2.3. Faktor Risiko Kontrasepsi Hormonal pada Kejadian Karsinoma mammae.....  | 21 |
| 2.4. Kerangka Teori .....  | 23 |
| 2.5. Kerangka Konsep .....   | 24 |
| 2.6. Hipotesis .....   | 24 |
| BAB III.....   | 25 |
| METODE PENELITIAN.....   | 25 |
| 3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....  | 25 |
| 3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....   | 25 |
| 3.2.1. Variabel Penelitian.....  | 25 |
| 3.2.2. Definisi Operasional .....  | 25 |
| 3.3. Populasi dan Sampel .....   | 27 |
| 3.3.1. Populasi .....  | 27 |
| 3.3.2. Sampel.....   | 27 |
| 3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian .....  | 28 |
| 3.5. Cara Penelitian .....   | 28 |
| 3.6. Tempat dan Waktu .....  | 29 |
| 3.6.1. Tempat Penelitian .....   | 29 |
| 3.6.2. Waktu Penelitian.....   | 29 |
| 3.7. Analisis Hasil.....   | 29 |
| BAB IV .....   | 31 |
| HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....   | 31 |
| 4.1. Hasil Penelitian .....  | 31 |
| 4.1.1. Gambaran jumlah pengguna kontrasepsi hormonal, jenis kontrasepsi hormonal yang digunakan, dan lama penggunaan kontrasepsi hormonal di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang ..... | 35 |
| 4.1.2. Gambaran jumlah pasien karsinoma mammae dengan karakteristik usia, pekerjaan, dan Pendidikan terakhir di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang .....                              | 36 |

|  |    |
|--|----|
| 4.1.3. Analisis risiko kontrasepsi hormonal pada kejadian karsinoma<br>mammae di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang ..... | 38 |
| 4.2. Pembahasan .....  | 39 |
| BAB V.....   | 41 |
| KESIMPULAN DAN SARAN .....   | 41 |
| 5.1. Kesimpulan.....   | 41 |
| 5.2. Saran.....  | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 42 |
| LAMPIRAN .....   | 46 |



## DAFTAR SINGKATAN

|                       |  |
|-----------------------|--|
| AKDR                  | Alat Kontrasepsi Dalam Rahim   |
| <i>BI-RADS</i>        | <i>Breast Imaging-Reporting Data System</i>  |
| <i>BRCA 1</i>         | <i>Breast Cancer Susceptibility Gene 1</i>   |
| <i>BRCA 2</i>         | <i>Breast Cancer Susceptibility Gene 2</i>   |
| <i>Cdk5</i>           | <i>Cyclin Dependent Kinase</i>   |
| <i>CT-Scan</i>        | <i>Computed Tomography Scan</i>  |
| <i>CYP17</i>          | <i>Cytochrome P450 Family 17</i>   |
| <i>CYP19</i>          | <i>Cytochrome P450 Family 19</i>   |
| DNA                   | <i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>  |
| <i>DMPA</i>           | <i>Depo Medroxyprogesterone Acetate</i>  |
| <i>EGF</i>            | <i>Epidermal Growth Factor</i>   |
| <i>Era</i>            | <i>Estrogen Receptors Alpha</i>  |
| <i>ER<sub>b</sub></i> | <i>Estrogen Receptors Beta</i>   |
| <i>ERs</i>            | <i>Estrogen Receptors</i>  |
| <i>EREs</i>           | <i>Estrogen Responsive Element</i>   |
| FSH                   | <i>Follicle Stimulating Hormone</i>  |
| GnRH                  | <i>Gonadotropin-Releasing Hormone</i>  |
| HER2/neu              | <i>Human Epidermal Growth Factor Receptor 2</i>  |
| <i>IM</i>             | <i>Intramuscular</i>  |
| IMS                   | Infeksi Menular Seksual  |
| LH                    | <i>Luteinizing hormone</i>   |
| <i>LHRH</i>           | <i>Luteinizing Hormone-Releasing Hormone</i>   |
| <i>MPA</i>            | <i>Medroxyprogesterone Acetate</i>   |
| MOB                   | Metode Ovulasi Billings  |
| <i>MRI</i>            | <i>Magnetic Resonance Imaging</i>  |
| <i>mRNA</i>           | <i>Messenger- Ribonucleic Acid</i>   |
| <i>RP</i>             | <i>Ratio Prevalence</i>  |
| <i>SHBG</i>           | <i>Sex Hormone Binding Globulin</i>  |
| <i>USG</i>            | <i>Ultrasonografi</i>  |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1. <i>ER Signalling Pathway</i> ..... | 22 |
| Gambar 2.2. Kerangka Teori .....               | 23 |
| Gambar 2.3. Kerangka Konsep .....              | 24 |



## DAFTAR TABEL

|            |   |    |
|------------|---|----|
| Tabel 3.1. | Analisis Hasil .....  | 29 |
| Tabel 4.1. | Gambaran sampel penelitian.....   | 32 |
| Tabel 4.2. | Gambaran responden dengan karakteristik usia, pekerjaan, dan Pendidikan terakhir di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang .....   | 33 |
| Tabel 4.3. | Gambaran jumlah pengguna kontrasepsi hormonal, jenis kontrasepsi hormonal yang digunakan, dan lama penggunaan kontrasepsi hormonal di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang ..... | 35 |
| Tabel 4.4. | Gambaran jumlah pasien karsinoma mammae dengan karakteristik usia, pekerjaan, dan Pendidikan terakhir di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang .....                              | 36 |
| Tabel 4.4. | Analisis risiko kontrasepsi hormonal pada kejadian karsinoma mammae di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang .....  | 38 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| Lampiran 1. | Hasil Data Subyek .....                  | 46 |
| Lampiran 2. | Kuesioner Penelitian .....               | 52 |
| Lampiran 3. | Hasil Analisis SPSS .....                | 55 |
| Lampiran 4. | Surat Izin Penelitian .....              | 62 |
| Lampiran 5. | Surat Keterangan Selesai Penelitian..... | 64 |
| Lampiran 6. | <i>Ethical Clearance</i> .....           | 65 |
| Lampiran 7. | Dokumentasi .....                        | 66 |
| Lampiran 8. | Undangan Seminar Hasil.....              | 67 |

