

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL .....                                | i       |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                           | ii      |
| PERNYATAAN .....                                   | iii     |
| KATA PENGANTAR .....                               | iv      |
| DAFTAR ISI .....                                   | vi      |
| DAFTAR TABEL .....                                 | viii    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                | ix      |
| DAFTAR SINGKATAN .....                             | x       |
| INTISARI .....                                     | xi      |
| ABSTRACT .....                                     | xii     |
| <br>BAB I. PENDAHULUAN .....                       | <br>1   |
| A. Latar Belakang Masalah .....                    | 1       |
| B. Perumusan Masalah .....                         | 5       |
| C. Pertanyaan Penelitian .....                     | 5       |
| D. Tujuan Penelitian .....                         | 6       |
| E. Keaslian Penelitian .....                       | 6       |
| F. Manfaat Penelitian .....                        | 8       |
| <br>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....                 | <br>10  |
| A. Anatomi Payudara .....                          | 10      |
| B. Densitas Payudara .....                         | 13      |
| C. Kanker Payudara .....                           | 21      |
| D. Landasan Teori .....                            | 27      |
| E. Kerangka Konsep .....                           | 28      |
| F. Hipotesis .....                                 | 29      |
| <br>BAB III. METODE PENELITIAN .....               | <br>30  |
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....            | 30      |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian .....               | 30      |
| C. Populasi penelitian dan Subjek Penelitian ..... | 31      |
| D. Besar Sampel Penelitian .....                   | 33      |
| E. Cara Penelitian .....                           | 34      |
| F. Skema Alur Penelitian .....                     | 36      |
| G. Variabel Penelitian .....                       | 36      |
| H. Pengukuran .....                                | 36      |
| I. Definisi Operasional .....                      | 37      |

|  |        |
|--|--------|
| J. Analisis Statistik.....                             | 38     |
| K. Pertimbangan Etik.....                              | 38     |
| <br>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....       | <br>40 |
| A. Hasil Penelitian.....                               | 40     |
| 1. Uji Reliabilitas (Keandalan).....                   | 40     |
| 2. Hasil Pengukuran dan Analisis Statistik.....        | 42     |
| a. Karakteristik data dasar.....                       | 42     |
| b. Hasil interpretasi observer densitas mamografi..... | 42     |
| c. Pengujian hipotesis.....                            | 46     |
| B. Pembahasan.....                                     | 47     |
| C. Kelemahan Penelitian.....                           | 53     |
| <br>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....                     | <br>54 |
| A. Simpulan.....                                       | 54     |
| B. Saran.....  | 54     |
| <br>RINGKASAN.....                                     | <br>55 |
| <br>DAFTAR PUSTAKA.....                                | <br>62 |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Beberapa penelitian tentang hubungan densitas mamografi dengan kelainan pada payudara.....   | 6  |
| Tabel 2. Klasifikasi karsinoma payudara invasiv.....  | 25 |
| Tabel 3. Hasil perhitungan nilai indeks kappa interobserver.....  | 41 |
| Tabel 4. Hasil interpretasi densitas mamografi berdasarkan kelompok umur.....   | 45 |
| Tabel 5. Hasil interpretasi densitas mamografi.....   | 45 |
| Tabel 6. Hasil interpretasi densitas payudara yang dikelompokkan menjadi densitas <i>fatty</i> dan densitas <i>non fatty</i> pada kelompok kasus dan kontrol..... | 46 |

## DAFTAR GAMBAR

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Gambar 1. | Anatomi payudara.....  | 10 |
| Gambar 2. | Skema anatomi susunan payudara.....                          | 11 |
| Gambar 3. | Klasifikasi densitas payudara menurut Wolfe, Boyd , Tabar..  | 17 |
| Gambar 4. | Klasifikasi densitas payudara menurut ACR edisi 4 dan 5..... | 18 |
| Gambar 5. | Penilaian densitas mamografi kategori A dan B.....           | 19 |
| Gambar 6. | Penilaian densitas mamografi kategori C dan D.....           | 20 |
| Gambar 7. | Densitas mamografi kategori A dan B pada subyek.....         | 43 |
| Gambar 8. | Densitas mamografi kategori C dan D pada subyek.....         | 44 |

## DAFTAR SINGKATAN

|         |  |
|---------|--|
| ACR     | <i>American College of Radiology</i>               |
| BI-RADS | <i>Breast Imaging-Reporting and Data System</i>    |
| IARC    | <i>International Agency for Research on Cancer</i> |
| PACS    | <i>Picture Achieving and Communication System</i>  |
| RSUP    | Rumah Sakit Umum Pusat                             |
| TDLU    | <i>Terminal Ductal Lobular Unit</i>                |
| OR      | <i>Odds Ratio</i>                                  |