

**KARAKTERISTIK PASIEN KANKER PAYUDARA DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN  
BULELENG TAHUN 2021**



**OLEH**  
**NI MADE INDAH AFSARI PUTRI**  
**NIM 1918011024**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**SINGARAJA**  
**2022**



**KARAKTERISTIK PASIEN KANKER PAYUDARA DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN  
BULELENG TAHUN 2021**

**SKRIPSI**



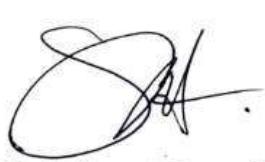
**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2022**

## **SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN  
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPI  
GELAR SARJANA KEDOKTERAN**

**Menyetujui**

Pembimbing I,



dr. I Gede Surya Dinata, S. Ked.,  
M. Biomed., Sp. B., FICS.  
NIP. 198401292019031002

Pembimbing II,



dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S. Ked.,  
M. Kes., M. Biomed., Sp. N.  
NIP. 198508252009122007

Skripsi oleh Ni Made Indah Afsari Putri dengan judul “Karakteristik Pasien Kanker Payudara di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2021” ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada

Hari : Selasa

Pada tanggal : 20 Desember 2022

Dewan Penguji

dr. I Gede Surya Dinata, S.Ked., M.Biomed., Sp.B., FICS.  
NIP. 198401292019031002

(Ketua)

dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N.  
NIP. 198508252009122007

(Anggota)

Dr. dr. Ketut Suparna, Sp.B(K)Onk., M.Si., FINACS.  
NIP. 196306111989011002

(Anggota)

Dr. dr. Ni Luh Kadek Alit Arsani, S.Ked., M.Biomed.  
NIP. 197502252005012001

(Anggota)

## BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Nomor:...../UN..../ PP/2022

Pada hari ini: Selasa tanggal 20 Desember 2022 jam, 15.05 s/d 16.05 WITA, bertempat di Gedung Fakultas Kedokteran telah dilaksanakan ujian skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Ni Made Indah Afsari Putri

N I M : 1918011024

Prodi : Kedokteran

Judul Skripsi : Karakteristik Pasien Kanker Payudara di Rumah Sakit Umum Daerah  
Kabupaten Buleleng Tahun 2021

Pembimbing I : dr. I Gede Surya Dinata, S.Ked., M.Biomed., Sp.B., FICS.

Pembimbing II: dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N.

dengan hasil: ~~ujian lulus tanpa revisi / ujian lulus dengan revisi / ujian diulang \*)~~

selama 2 minggu terhitung dari tanggal 20 Desember 2022 sampai dengan 3 Januari 2023

Tim Penguji Skripsi:

|    | Nama Penguji  | NIP                | Tanda Tangan |
|----|---|--------------------|--------------|
| 1. | dr. I Gede Surya Dinata, S.Ked., M.Biomed., Sp.B., FICS.        | 198401292019031002 |              |
| 2. | dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N. | 198508252009122007 |              |
| 3. | Dr. dr. Ketut Suparna, Sp.B(K)Onk., M.Si., FINACS.              | 196306111989011002 |              |
| 4. | Dr. dr. Ni Luh Kadek Alit Arsani, S.Ked., M.Biomed.             | 197502252005012001 |              |

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 20 Desember 2022

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kedokteran

Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes.  
NIP. 198202172008122001

Ketua Penilai (Pembimbing I/II)

dr. I Gede Surya Dinata, S.Ked.,  
M.Biomed., Sp.B., FICS.  
NIP. 198401292019031002

Catatan:

\*) Coret yang tidak perlu

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Kedokteran  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran

Pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 20 Desember 2022

**Mengetahui,**

Ketua Ujian,

dr. I Gede Surya Dinata, S.Ked., M.Biomed.,  
Sp.B., FICS.  
NIP. 198401292019031002

Sekretaris Ujian,

dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked.,  
M.Kes., M.Biomed., Sp.N.  
NIP. 198508252009122007

Mengesahkan

Dekan Fakultas Kedokteran,



Prof. Dr. M. Ahmad Djojosugito, dr. Sp.OT(K), MHA, MBA  
NIR. 1942062720180501380

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **“Karakteristik Pasien Kanker Payudara di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2021”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 14 Desember 2022

Yang membuat pernyataan,



Ni Made Indah Afsari Putri

## PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul **“Karakteristik Pasien Kanker Payudara di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2021”**. Penelitian ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan penelitian ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Ahmad Djojosugito, dr. Sp.OT(K), MHA, MBA, selaku Dekan Fakultas Kedokteran atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitian ini sesuai dengan rencana.
2. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked.,M.Kes., selaku Ketua Program Studi Kedokteran atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian penelitian ini.
3. dr. I Gede Surya Dinata, S.Ked., M.Biomed., Sp.B., FICS., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
4. dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Staf dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Kedokteran yang telah bersedia membantu dalam pemenuhan administrasi penelitian ini.
6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan penelitian ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam penelitian ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan penelitian ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 14 Desember 2022



## DAFTAR ISI

|  | HALAMAN                             |
|--|-------------------------------------|
| PRAKATA .....                            | 78                                  |
| ABSTRAK .....                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| DAFTAR ISI.....                          | 80                                  |
| DAFTAR TABEL.....                        | 81                                  |
| DAFTAR GAMBAR .....                      | 83                                  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                    | 84                                  |
| BAB I .....                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.1    Latar Belakang.....               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.2    Rumusan Masalah .....             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.3    Tujuan Penelitian.....            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.4    Manfaat Penelitian.....           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB II.....                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.1    Landasan Teori .....              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.2    Penelitian yang Relevan .....     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.3    Kerangka Konseptual .....         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB III.....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.1    Tempat dan Waktu Penelitian ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.2    Desain Penelitian.....            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.3    Populasi dan Sampel.....          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.4    Variabel Penelitian .....         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.5    Definisi Operasional.....         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.6    Alat dan Bahan Penelitian .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.7    Prosedur Pengambilan Data .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.8    Analisis Data .....               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB IV .....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.1    Karakteristik Responden .....     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| BAB V .....   | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1    Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..              | Error! Bookmark not defined. |
| 5.2    Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....                   | Error! Bookmark not defined. |
| 5.3    Karakteristik Responden Berdasarkan Status Perkawinan.....       | Error! Bookmark not defined. |
| 5.4    Karakteristik Responden Berdasarkan Gejala Klinis ...            | Error! Bookmark not defined. |
| 5.5    Karakteristik Responden Berdasarkan Pemeriksaan Pencitraan ..... | Error! Bookmark not defined. |
| 5.6    Karakteristik Responden Berdasarkan Pemeriksaan Histopatologi    | Error! Bookmark not defined. |
| 5.7    Karakteristik Responden Berdasarkan Stadium ....                 | Error! Bookmark not defined. |
| 5.8    Karakteristik Responden Berdasarkan Letak Tumor ...              | Error! Bookmark not defined. |
| 5.9    Karakteristik Responden Berdasarkan Tipe Histopatologi .....     | Error! Bookmark not defined. |
| 5.10   Karakteristik Responden Berdasarkan Tatalaksana .....            | Error! Bookmark not defined. |
| BAB VI .....  | Error! Bookmark not defined. |
| 6.1    Kesimpulan .....   | Error! Bookmark not defined. |
| 6.2    Saran .....  | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | Error! Bookmark not defined. |
| LAMPIRAN .....  | Error! Bookmark not defined. |

## **DAFTAR TABEL**

| Tabel   | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 2.1 Kategori Asesmen BI-RADS .....  | 24      |
| Tabel 2.2 Penilaian TNM terkait Ukuran Tumor .....  | 26      |
| Tabel 2.3 Penilaian TNM terkait Kelenjar Getah Bening Regional .....                        | 27      |
| Tabel 2.4 Penentuan Stadium berdasarkan Metastasis .....                                    | 27      |
| Tabel 2.5 Penentuan Stadium berdasarkan Penilaian TNM .....                                 | 27      |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional .....  | 39      |
| Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin ....                 | 46      |
| Tabel 4.2 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....                         | 46      |
| Tabel 4.3 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Status Perkawinan .....            | 47      |
| Tabel 4.4 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Gejala Klinis .....                | 48      |
| Tabel 4.5 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pemeriksaan<br>Pencitraan .....    | 49      |
| Tabel 4.6 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pemeriksaan<br>Histopatologi ..... | 50      |
| Tabel 4.7 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Stadium .....                      | 51      |
| Tabel 4.8 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Letak Tumor .....                  | 52      |
| Tabel 4.9 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Tipe Histopatologi .....           | 53      |
| Tabel 4.10 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Tatalaksana .....                 | 54      |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar   | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 2.1 Gambar Anatomi Payudara Wanita dan Dinding Dada Anterior<br>Tampak Potongan Sagital ..... | 6       |
| Gambar 2.2 Gambar Lokasi Nodus Limfe di Daerah Payudara .....  | 7       |
| Gambar 2.3 Teori Sel Punca Kanker dan Teori Stokastik .....  | 10      |
| Gambar 2.4 Gambaran Histopatologi dari <i>Ductal Carcinoma In Situ</i> (DCIS) ...                    | 29      |
| Gambar 2.5 Gambaran Histopatologi dari <i>Lobular Carcinoma In Situ</i> (LCIS) ..                    | 30      |
| Gambar 2.6 Gambaran Histopatologi dari <i>Invasive Ductal Carcinoma</i> (IDC) ...                    | 31      |
| Gambar 2.7 Gambaran Histopatologi dari <i>Invasive Ductal Carcinoma</i> (IDC) ...                    | 32      |
| Gambar 2.8 Kerangka Konsep karakteristik Pasien Kanker Payudara .....                                | 37      |
| Gambar 3.1 Prosedur Pengambilan Data .....   | 43      |
| Gambar 4.1 Diagram Alur Sampel Penelitian .....  | 45      |
| Gambar 4.2 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin ....                         | 46      |
| Gambar 4.3 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....                                 | 47      |
| Gambar 4.4 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Status Perkawinan<br>.....                 | 48      |
| Gambar 4.5 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Gejala Klinis ...                          | 49      |
| Gambar 4.6 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pemeriksaan<br>Pencitraan .....            | 50      |
| Gambar 4.7 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pemeriksaan<br>Histopatologi .....         | 51      |
| Gambar 4.8 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Stadium .....                              | 52      |
| Gambar 4.9 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Letak Tumor ...                            | 53      |
| Gambar 4.10 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Tipe Histopatologi<br>.....               | 54      |
| Gambar 4.11 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Tatalaksana ...                           | 55      |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

| Lampiran   | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 01. Jadwal Penelitian .....   | 72      |
| Lampiran 02. Lembar Pengumpulan Data .....   | 73      |
| Lampiran 03. Surat Permohonan Izin Observasi .....   | 78      |
| Lampiran 04. Surat Penerimaan Izin Observasi .....   | 79      |
| Lampiran 05 Surat Rekomendasi Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng ..... | 80      |
| Lampiran 06 Surat Rekomendasi Izin Penelitian dari RSUD Kabupaten Buleleng                                 |         |
| Lampiran 07 <i>Ethical Clearance</i> .....   | 81      |
| Lampiran 08. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I .....   | 82      |
| Lampiran 09. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I .....                                       | 83      |
| Lampiran 10. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II .....  | 85      |
| Lampiran 11. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II .....                                      | 87      |
| Lampiran 12 Hasil Olah Data SPSS .....   | 89      |
| Lampiran 13 Foto Dokumentasi Penelitian .....  | 92      |
| Lampiran 14 Riwayat Hidup .....  | 93      |

