



**PROFIL PASIEN KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT  
FATMAWATI PERIODE FEBRUARI - DESEMBER 2017**

**SKRIPSI PENELITIAN**

**Ratna Safitri**

**1461050025**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA 2017**



**PROFIL PASIEN KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT  
FATMAWATI PERIODE FEBRUARI - DESEMBER 2017**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**SKRIPSI PENELITIAN**

**Ratna Safitri**

**1461050025**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA 2017**

**PROFIL PASIEN KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT  
FATMAWATI PERIODE FEBRUARI – DESEMBER 2017**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat**

**Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Disusun Oleh :

**Ratna Safitri**

**1461050025**

Telah disetujui oleh Pembimbing

24 Juli 2018



(dr. Erida Manalu, Sp.PK.)

NIP : 051591

**Mengetahui,**



(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD)

Ketua Tim Skripsi

NIP : 991460

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Ratna Safitri

Nim : 1461050025

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi yang berjudul “**PROFIL PASIEN KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT FATMAWATI PERIODE FEBRUARI - DESEMBER 2017**” adalah betul-betul hasil karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam skripsi tersebut telah diberi tanda ‘*citation*’ dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Jakarta, 24 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,



(Ratna Safitri)

NIM: 1461050025

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK**  
**KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ratna Safitri  
NIM : 1461050025  
Program Studi : Pendidikan S1 Sarjana Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran  
Jenis Karya : Skripsi Penelitian

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul : **“PROFIL PASIEN KANKER PAYUDARA DI RSUP FATMAWATI PERIODE FEBRUARI – DESEMBER 2017”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 24 Juli 2018

Yang menyatakan



(Ratna Safitri)

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT, atas segala nikmat berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PROFIL PASIEN KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT FATMAWATI PERIODE FEBRUARI – DESEMBER 2017”** sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Skripsi ini mengangkat tema kanker payudara yang banyak diderita oleh wanita di Indonesia maupun di dunia. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran UKI.

Penulis sangat menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan baik moril maupun materil dari keterlibatan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. dr. Marwito Wiyanto, M.Biomed, AIFM., selaku Dekan dan Wakil Dekan Dr. dr. Forman Erwin Siagian, M. Biomed., dan sekaligus Dosen pembimbing Akademik, serta seluruh Staf Dosen pengajar yang telah memberikan bimbingan dan ilmu selama penulis menegap pendidikan di Fakultas Kedokteran UKI.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD., selaku Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran UKI.
3. dr. Erida Manalu, Sp.PK., selaku Dosen pembimbing skripsi. Terimakasih atas ilmu yang telah diberikan dan kesediannya dalam meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan do'a dalam membantu proses penyusunan skripsi ini.
4. dr. Wiradi Suryanegara, M.Kes. selaku Dosen penguji skripsi. Terimakasih atas waktu yang telah diberikan dalam kesediannya untuk menguji skripsi ini dan juga telah memberikan saran dan masukan yang membangun.

5. Drg. Nusawati Ika wahyu, M.Kes. Selaku Direktur Utama RSUP Fatmawati dan seluruh Staf yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan pengambilan data rekam medik pasien di RSUP Fatmawati.
6. Ayahanda dan Ibunda yang senantiasa tidak ada hentinya memberikan do'a, perhatian, dan juga dukungan motivasi baik secara moril maupun materil.
7. Teman-teman FK UKI angkatan 2014 yang sama-sama berjuang dan telah banyak memberikan bantuan, dorongan serta motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses penyusunan skripsi ini yang tidak dapat di tuliskan satu per satu.

Akhir kata, semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah dilakukan berbagai pihak untuk membantu dalam proses penyelesaian penulisan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, maka saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya, semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan pembaca.

Jakarta, 24 Juli 2018

(Ratna Safitri)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG/ISTILAH.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1 Bagi Institusi Pendidikan .....	3
1.4.2 Bagi Masyarakat.....	3
1.4.3 Bagi Peneliti .....	4



## **BAB II. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1	Kanker Payudara .....	5
2.2	Profil Kanker Payudara .....	8
2.3	Faktor Risiko Kanker Payudara .....	10
2.4	Deteksi dini Kanker Payudara.....	13
2.5	Kerangka Teori.....	16
2.6	Kerangka Konseptual .....	17

## **BAB III. METODE PENELITIAN**

3.1	Jenis dan Desain Penelitian .....	18
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	18
3.4	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	18
3.4.1	Kriteria Inklusi .....	18
3.5	Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel.....	19
3.6	Cara Kerja .....	20
3.7	Identifikasi Variabel.....	21
3.8	Rencana dan Manajemen Analisis Data.....	21
3.9	Definisi Operasional.....	21

## **BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	22
-----	--------------------------------------	----

**BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan..... 36

5.2 Saran..... 36

**DAFTAR PUSTAKA ..... 38**

**BIODATA MAHASISWA ..... 41**

**LAMPIRAN..... 42**

## DAFTAR TABEL

- Tabel II. 1. Klasifikasi Kanker Payudara Sistem TNM
- Tabel III.1. Definisi Operasional
- Tabel IV.1 Profil Jenis Kelamin Penderita Kanker Payudara di RSUP Fatmawati Periode Februari – Desember 2017.
- Tabel IV.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kanker
- Tabel IV.3 Profil Usia Penderita Kanker Payudara di RSUP Fatmawati Periode Februari – Desember 2017.
- Tabel IV.4 Profil Usia Penderita Kanker Payudara di RSUP Prof. Dr. R. Kandou Manado tahun 2013-2014.
- Tabel. IV.5 Profil Tingkat Pendidikan Penderita Kanker Payudara di RSUP Fatmawati Periode Februari – Desember tahun 2017.
- Tabel. IV.6. Profil Tingkat Pendidikan Penderita Kanker Payudara di RSUP Prof. Dr. R. Kandou Manado tahun 2013-2014.
- Tabel. IV.7 Profil Pekerjaan Penderita Kanker Payudara di RSUP Fatmawati Periode Februari – Desember tahun 2017.
- Tabel IV.8 Profil Stadium Penderita Kanker Payudara di RSUP Fatmawati Periode Februari – Desember tahun 2017.
- Tabel.IV. 9. Profil Stadium Penderita Kanker Payudara di RSUP Prof. Dr. R. Kandou Manado tahun 2013-2014.

Tabel IV.10 Profil Lokasi Metastasis Penderita Pasien Kanker Payudara di RSUP Fatmawati Periode Februari – Desember tahun 2017.

Tabel.IV.11. Distribusi Frekuensi Metastasis Tulang Berdasarkan Asal Tumor Primer tahun 2005-2006.

Tabel IV.12 Profil Terapi Penderita Kanker Payudara di RSUP Fatmawati Periode Februari – Desember tahun 2017.

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar II.1. Jumlah kasus baru dan jumlah kematian akibat kanker di RS Kanker Dharmais 2010-2013.

Gambar II.2. Penelitian profil kanker payudara di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado tahun 2013 -2014.

Gambar II. 3. Cara melakukan pemeriksaan SADARI

## DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG/ISTILAH

ACS	: <i>American Cancer Soecity</i>
BCT	: <i>Breast Conserving Treatment</i>
BRCA-1	: <i>Breast Cancer Susceptibility Gene 1</i>
BRCA-2	: <i>Breast Cancer Susceptibility Gene 2</i>
CBE	: <i>Clinical Breast Examination</i>
DEPKES RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
GLOBOCAN	: <i>Global Burden of Cancer Study</i>
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pemerintah
SADARI	: Periksa Payudara Sendiri
TNM	: <i>Tumor Size, Node, Metastasis</i>
USG	: <i>Ultrasonografi</i>
YKPI	: Yayasan Kanker Payudara Jakarta
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## **ABSTRAK**

Kanker payudara menjadi salah satu masalah kesehatan yang penting di seluruh dunia, termasuk juga di Indonesia. Hingga kini belum diketahui secara pasti faktor penyebab utama kanker payudara. Keterlambatan penderita dalam melakukan pemeriksaan awal pelayanan kesehatan di Indonesia mencapai lebih dari 80%. Hal ini mengakibatkan kejadian kanker payudara sering ditemukan pada stadium lanjut. Karena tingginya insidensi terkait kanker payudara, peneliti tertarik untuk membuat karya ilmiah yang bertujuan untuk mengetahui Profil Pasien Kanker Payudara di RSUP Fatmawati periode Februari – Desember 2017. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif retrospektif berdasarkan data dibagian rekam medik RSUP Fatmawati. Kanker payudara memperlihatkan wanita sebanyak (97 kasus 100%) ibu rumah tangga (77 kasus 79,4 %) berusia 40-50 tahun sebanyak (47 kasus 48,5%) dengan tingkat pendidikan sebanyak SLTA sebanyak (46 kasus 47,4%) stadium klinis paling banyak ditemukan yaitu stadium IV sebanyak (51 kasus 52,6%) dan metastasis pada tulang sebanyak (77 kasus 77,3%).

Kata kunci : Kanker payudara, faktor risiko, stadium.

## **ABSTRACT**

Breast cancer is becoming one health problem worldwide, including in Indonesia. Up to now, the major factor that causes breast cancer has still unknown. Almost 80% of breast cancer patients in Indonesia have delayed in breast cancer screening. The purpose of this study was to determine some factors associated with breast screening retardation of breast cancer patient. Because of the high incidence of breast cancer, the researchers are interested in creating a scientific work which aims to find Profile breast cancer in Fatmawati period February until December 2017. This was a retrospective descriptive study using data from medical record in Fatmawati hospital. The results showed that there 97 cases of breast cancer. Most of them were woman (97 cases; 100%) housewife (77 cases; 79,4) aged 40-50 (47 cases; 48,5%), senior high school as the highest education (46 cases (47,4%) the most common clinical stage IV (51 cases; 52,6%), the most metastases bone (77 cases; 77,3%).

Keywords : Breast cancer, risk factors, staging.