

ABSTRAK

GAMBARAN PENDERITA CARCINOMA MAMMAE DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE JANUARI 2012-DESEMBER 2013

Bram Adhitama, 2014 Pembimbing I : July Ivone, dr, MKK.MPd.Ked
Pembimbing II : Cherry Azaria,dr. M Kes

Carcinoma mammae adalah kanker paling umum pada wanita, dari segi ras atau etnis dan penyebab kematian kedua setelah kanker paru di kalangan perempuan. Di Indonesia, Carcinoma mammae menduduki ranking dua setelah kanker servik sebanyak 15,6%.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penderita Carcinoma mammae di Rumah Sakit Immanuel periode Januari-Desember tahun 2012-2013.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif retrospektif dengan cara pengambilan dan pengumpulan data berupa rekam medik pasien yang didiagnosis Carcinoma mammae di Rumah Sakit Immanuel Bandung tahun selama 2012-2013.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat 55 penderita Carcinoma mammae di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari-Desember tahun 2012-2013 dengan angka kejadian terbanyak adalah perempuan (98,2%), lokasi tersering adalah sinistra (43,6%), usia tersering adalah 41-50 tahun (30,9%), indeks masa tubuh terbanyak adalah normal (38,2%), stadium tersering adalah stadium 4 (41,8%), metastasis tersering adalah paru-paru (21,8%), tipe Ca tersering adalah Ca duktus invasif (18,2%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat 55 penderita Carcinoma mammae di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari-Desember tahun 2012-2013 dengan paling banyak mengenai perempuan, usia tersering adalah 41-50 tahun dengan indeks massa tubuh terbanyak adalah normal, tipe ca tersering adalah Carcinoma duktus invasif, lokasi tersering adalah sinistra, stadium tersering adalah stadium 4 dengan metastasis tersering adalah ke paru-paru.

Kata Kunci: carcinoma mammae, rumah sakit Immanuel, karakteristik penyakit.

ABSTRACT

DESCRIPTION OF PATIENTS CARCINOMA MAMMAE IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG PERIOD JANUARY 2012-DECEMBER 2013

Bram Adhitama, 2014 *1st Tutor* : July Ivone, dr., MKK.MPd.Ked
2nd Tutor : Cherry Azaria, dr. M Kes

Carcinoma mammae is the most common cancer in women, in terms of race or ethnicity and the second leading cause of death after lung cancer among women. In Indonesia, Carcinoma mammae was occupied to be second ranks after cervical cancer with 15,6%.

The purpose of this study was to describe Carcinoma mammae patients in Immanuel hospital period January-December 2012-2013.

The method used in this study was a retrospective descriptive by collecting medical records data of patients diagnosed with Carcinoma mammae in Immanuel Bandung year during 2012-2013.

The results of this study showed that there were 55 patients with Carcinoma mammae in Immanuel hospital Bandung in January-December 2012-2013 with the highest attack rate were female (98.2%), the most common sites are the left (43.6%), the most common age was 41-50 years (30.9%), the most common of Body Mass Index was normal (38.2%), the most common stage was stage 4 (41.8%), metastatic lung is the most common (21.8%), the most common type Ca is invasive ductal Ca (18.2%).

The conclusion from this study is that there were 55 patients with Ca mammae in Immanuel hospital Bandung period January-December 2012-2013 with the highest attack rate were female, the most common age is 41-50 years old with the the most common body mass index is normal, the most common type Ca is invasive ductal Ca, the most common sites are the left, the most common stage was stage 4 with the most common metastatic to the lung.

Keywords: carcinoma mammae, Immanuel hospital, characteristics of the disease.

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	3
1.4.1 Manfaat Akademik	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
1.5 Landasan Teoritis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Anatomi Mammae	5
2.2 Histologi Mammae	6
2.2.1 Glandula mammae inaktif	7
2.2.2 Glandula mammae selama masa kehamilan	7
2.2.3 Glandula mammae selama masa laktasi	8
2.3 Fisiologi Mammae	9

2.3.1 Estrogen dan peranannya untuk pertumbuhan payudara	9
2.3.2 Progesteron dan peranannya untuk pertumbuhan payudara.....	10
2.3.3 Prolaktin	10
2.4 Kanker	11
2.4.1 Sel Kanker	11
2.5 Carcinoma mammae.....	11
2.5.1 Epidemiologi.....	12
2.5.2 Faktor Risiko.....	12
2.5.3 Patogenesis.....	13
2.5.3.1 Perubahan Genetik	13
2.5.3.2 Pengaruh Hormon	14
2.5.3.3 Faktor Lingkungan	14
2.5.4 Klasifikasi	14
2.5.5 Derajat dan Stadium Kanker.....	16
2.5.6 Klasifikasi TMN.....	17
2.5.7 Manifestasi Klinik.....	19
2.5.8 Pemeriksaan Penunjang	20
2.5.8.1 Mammografi.....	20
2.5.8.2 Ultrasonografi (USG).....	20
2.5.8.3 <i>Magnetic Resonance Imaging</i> (MRI).....	21
2.5.8.4 <i>Tumor Marker</i>	21
2.5.8.5 Biopsi	22
2.5.9 Penatalaksanaan	23
2.5.9.1 Operasi	23
2.5.9.2 Radioterapi	24
2.5.9.3 Kemoterapi.....	24
2.5.9.4 Terapi Hormonal	24
2.5.9.5 Antibodi Monoklonal.....	25
2.5.10 Pencegahan	25
2.5.11 Komplikasi	26

2.5.12 Prognosis	27
------------------------	----

BAB III BAHAN / SUBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Bahan Penelitian	28
3.2 Metode dan Rancangan Penelitian	28
3.3 Populasi dan Sampel	28
3.3.1 Populasi	28
3.3.2 Sampel	28
3.4 Kriteria Penelitian	28
3.5 Variabel Penelitian	29
3.6 Teknik Pengolahan Data	29
3.7 Definisi Operasional	29
3.8 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.8.1 Lokasi Penelitian	30
3.8.2 Waktu Penelitian	30

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil dan Pembahasan	31
--------------------------------	----

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36

DAFTAR PUSTAKA	38
-----------------------------	----

LAMPIRAN	41
-----------------------	----

RIWAYAT HIDUP	46
----------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Carcinoma mammae berdasarkan jenis kelamin.....	31
Tabel 4.2 Distribusi Carcinoma mammae berdasarkan predileksi Carcinoma mammae yang terdeteksi	32
Tabel 4.3 Distribusi Carcinoma mammae berdasarkan usia	32
Tabel 4.4 Distribusi Carcinoma mammae berdasarkan <i>Body Mass Index (BMI)</i> ..	33
Tabel 4.5 Distribusi Carcinoma mammae berdasarkan Stadium yang terdeteksi..	34
Tabel 4.6 Distribusi Carcinoma mammae berdasarkan metastasis organ yang terdeteksi.....	34
Tabel 4.7 Distribusi Carcinoma mammae berdasarkan Tipe Carcinoma mammae yang terdeteksi	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Anatomi mammae	5
Gambar 2 Glandula mammae	6
Gambar 3 Glandula mammae inaktif.....	7
Gambar 4 Glandula mammae selama masa kehamilan.....	8
Gambar 5 Glandula mammae selama masa laktasi.....	9

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	41
Lampiran 2 Data Pasien Ca Mammae di Rumah Sakit Immanuel Periode Januari-Desember 2012-2013	42