

**ANGKA KEJADIAN KANKER PAYUDARA DIRAWAT INAP
SUBBAGIAN ONKOLOGI RUMAH SAKIT
MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG
PERIODE 1 JANUARI - 31 DESEMBER 2011**

Skripsi

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)**



oleh

**KEMAS FIRMANSYAH OKTAVIANO
04091401026**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2013**

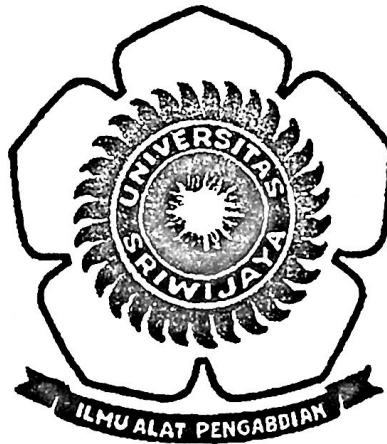
S
616.994 07
Kan

a
2013

**ANGKA KEJADIAN KANKER PAYUDARA DIRAWAT INAP
SUBBAGIAN ONKOLOGI RUMAH SAKIT
MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG
PERIODE 1 JANUARI – 31 DESEMBER 2011**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)



oleh

**KEMAS FIRMANSYAH OKTAVIANO
04091401026**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2013**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANGKA KEJADIAN KANKER PAYUDARA DI RAWAT INAP
SUB BAGIAN ONKOLOGI RUMAH SAKIT
MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG
PERIODE 1 JANUARI – 31 DESEMBER 2011**

Oleh:

**KEMAS FIRMANSYAH OKTAVIANO
04091401026**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran

Pelembang, 15 Januari 2013

Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya

**Pembimbing I,
Merangkap Penguji I**

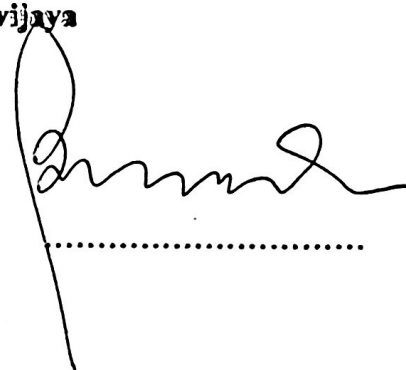
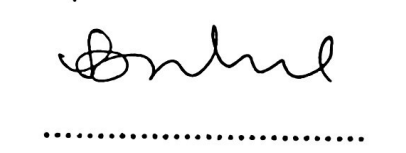
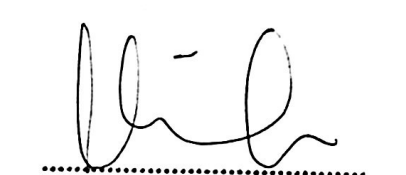
**dr. Benny Kusuma, SpB (K) ONK
NIP. 1961 0306 1990 031001**

**Pembimbing II
Merangkap Penguji II**

**dr. H.Syahril Aziz, SpFK, M.Kes
NIP. 1950 0421 1976 02 1001**

Penguji III

**dr. Effman EU Manawan, SpB, KBD
NIP. 196006181989111001**


.....

.....

.....

**Mengetahui,
Pembantu Dekan 1**


**dr. Mutiara Budi Azhar, SU, MMedSC
NIP. 195201071983031001**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana, magister dan/atau doktor), baik di Universitas Sriwijaya maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian Saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan verbal Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan di cantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan tidak kebenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Palembang, 15 Januari 2013
Yang membuat pernyataan

(Kemas Firmansyah Oktaviano)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan segala puji dan syukur atas segala rahmat dan ridho yang telah di berikan ALLAH SWT kepada saya, dan tak lupa juga saya mengucapkan salawat serta salam kepada Rasulullah Muhammad SAW, karena pada kesempatan ini saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Halaman persembahan ini pun saya tujukan kepada kedua orang tua tercinta, dr. H. K. M. Yamin Alsoph, SpB (K) ONK dan Nyimas Aisyah Mastuti, karena dengan doa dan kasih sayang mereka saya bisa seperti ini dan juga saya ucapan terima kasih kepada semua anggota keluarga saya.

Kepada dosen pembimbing dan dosen penguji saya,
dr. Benny Kusuma, SpB (K) ONK
dr. H. Syahril Aziz, SpFK, M.Kes
dr. Effman EU Manawan, SpB, KBD
terima kasih atas bimbingan dan ilmu yang telah diberikan selama ini.

Kepada teman-teman sejawat yang selalu bersama dalam menghadapi beratnya fakultas kedokteran ini, ayuk Tika, bali Bayu, Rian manis, nancik Daniel, apek Rendi, Ridho bobi, Edvan cindo, Rahmat kure dan Randi Hercules. Terima kasih atas segala kebersamaan selama ini, semoga persahabatan kita abadi untuk selamanya.

Tidak lupa pula saya persembahkan kepada orang yang selalu di hati, Epin. Terima kasih telah mendukung, mendoakan serta menemani walau jarak memisahkan kita.

Dan semua pihak yang telah membantu dan tidak bisa di sebutkan satu persatu.

ABSTRAK

ANGKA KEJADIAN KANKER PAYUDARA DI RAWAT INAP SUB BAGIAN ONKOLOGI RUMAH SAKIT MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG PERIODE 1 JANUARI – 31 DESEMBER 2011

(Kemas Firmansyah Oktaviano)
Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya
Palembang

Latar Belakang : Kanker payudara merupakan masalah kesehatan masyarakat yang penting, karena mortalitas dan morbiditas nya yang tinggi. Di Indonesia sendiri, kanker tertinggi yang di derita wanita Indonesia adalah kanker payudara dengan angka kejadian 26 per 100.000 perempuan.

Tujuan : Bertujuan untuk mengetahui angka kejadian di rawat inap sub bagian onkologi Rumah Sakit Mohammad Hoesin Palembang Periode 1 januari – 31 desember 2011.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif berdasarkan rekam medik dari Rumah Sakit Mohammad Hoesin Palembang Periode 1 januari – 31 desember 2011. Data di sajikan secara deskriptif dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan persentase serta narasi.

Hasil : Dari data yang di dapat, jumlah pasien yang menderita kanker payudara di rawat inap sub bagian onkologi Rumah Sakit Mohammad Hoesin Palembang periode 1 januari – 31 desember 2011 adalah 606 pasien. Berdasarkan usia, pasien dengan jumlah tertinggi adalah usia 43 – 48 tahun. Angka kejadian kanker payudara periode 1 januari – 31 desember 2011 adalah 81,3%.

Simpulan : Angka kejadian kanker payudara di rawat inap sub bagian onkologi Rumah Sakit Mohammad Hoesin Palembang Periode 1 januari – 31 desember 2011 adalah 81,3%. Maka perlu adanya penyuluhan dan pemeriksaan dini untuk mengurangi mortalitas dan morbiditas pada wanita.

Kata Kunci : Kanker Payudara, Angka Kejadian.

ABSTRACT

INCIDENCE RATES OF BREAST CANCER IN DEPARTMENT OF SURGERY SUB DIVISION ONCOLOGY AT MOHAMMAD HOESIN HOSPITAL PALEMBANG PERIOD 1 JANUARY – 31 DECEMBER 2011

(Kemas Firmansyah Oktaviano)
Medical Faculty of Sriwijaya University
Palembang

Background : Breast cancer is an important public health problem, because it has a high mortality and morbidity rate. In Indonesia, the highest cancer suffered by women is breast cancer with incidence rates 26 per 100,000 women.

Purpose : To determine the incidence rates of breast cancer in department of surgery sub division oncology at Mohammad Hoesin Palembang period 1 January – 31 December 2011.

Method : A descriptive study based on medical record data from Mohammad Hoesin Hospital period 1 January – 31 December 2011. The data presented in the form of frequently tables and percentage with narration.

Result : From the existing data, totally of patients suffering from breast cancer in department of surgery sub division oncology at Mohammad Hoesin Hospital period 1 January – 31 December 2011 is 606 patients. Based on age, the most patients suffered from breast cancer are aged 43 – 48 years. Incidence rates of breast cancer period 1 January – 31 December 2011 was 81,3%.

Conclusion : Incidence rates of breast cancer in department of surgery sub division oncology at Mohammad Hoesin Hospital periode 1 January – 31 Desember 2011 was 81,3%. Therefore, its important to give health education and early inspection to decrease mortality and morbidity rate for women.

Keywords : Breast Cancer, Incidence Rates.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur senantiasa penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya serta Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada tauladan sepanjang masa, Rasulullah SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Angka Kejadian Kanker Payudara di Rawat Inap Sub Bagian Onkologi Rumah Sakit Mohammad Hoesin Palembang Periode 1 Januari – 31 Desember 2011. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu bagian dalam rangkaian tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Universitas Sriwijaya.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya yang telah memberikan ilmu yang sangat berguna dan bermanfaat serta sarana dan prasarana kepada kami, mahasiswa khususnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Terima kasih saya ucapkan kepada dr. Benny Kusuma, SpB (K) ONK, selaku pembimbing satu dan dr. H. Syahril Aziz SpFK, M.Kes, selaku pembimbing dua yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam penyusunan skripsi ini. Dan tak lupa juga saya ucapkan terima kasih kepada dr. Effman EU Manawan, SpB, KBD selaku penguji tiga. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak maka penulisan skripsi ini tidak akan berjalan lancar.

Terima kasih kepada ayah dan ibu yang selalu mendoakan serta memberi dukungan yang tak henti-hentinya. Serta terima kasih kepada teman – teman yang telah banyak membantu dalam proses pengerjaan skripsi ini hingga selesai.

Penulis merasa bahwa dalam menyusun skripsi ini masih menemui beberapa kesulitan dan hambatan, penulis juga menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik, saran, dan masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat digunakan sebagaimana mestinya serta data bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Palembang, 15 Januari 2013

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat penelitian	3
1.4.1. Manfaat Untuk Akademik	3
1.4.2. Manfaat Untuk Masyarakat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Landasan Teori	4
2.1.1. Anatomi dan Fisiologi	4
2.1.2. Epidemiologi Kanker Payudara	6
2.1.3. Kanker Payudara	7
2.1.4. Etiologi dan Patogenesis	8
2.1.5. Faktor Risiko	10
2.1.6. Stadium Kanker Payudara	12
2.1.7. Penanganan Kanker Payudara	14
2.1.8. Deteksi Awal Kanker Payudara	15
2.2. Kerangka Teori	17

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1. Jenis Penelitian	18
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.3. Populasi dan Sampel	18
3.3.1. Populasi	18
3.3.1. Sampel	18
3.3.3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	19
3.4. Variabel Penelitian	19
3.5. Definisi Operasional	19
3.6. Cara Pengumpulan Data	22
3.7. Cara Pengolahan Data	22
3.8. Kerangka Operasional	23
3.9. Rencana Kegiatan	24
3.10. Anggaran	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil	25
4.1.1. Jumlah Penderita Kanker Payudara	25
4.1.2. Distribusi Kanker Payudara Berdasarkan Usia	27
4.1.3. Angka Kejadian Kanker Payudara	28
4.2. Pembahasan	29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	31
5.2. Saran	31

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

BIODATA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Risiko dan Insidens Pada Kanker Payudara	10
Tabel 2.	Stadium Kanker Payudara	12
Tabel 3.	Penanganan Kanker Payudara	14
Tabel 4	Distribusi Frekuensi dan Persentase Kanker Payudara di RSMH Periode 1 Januari – 31 Desember 2011	26
Tabel 5	Distribusi Frekuensi dan Persentase Kanker Payudara di RSMH Berdasarkan Usia	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Anatomi Payudara	5
Gambar 2.	Angka kejadian Tahunan Standar Umur per 100.000 Wanita	6
Gambar 3.	SADARI (Pemeriksaan Payudara Sendiri)	16

BAB I

PENDAHULUAN



1.1. Latar Belakang

Diperkirakan jumlah kanker payudara sekitar 23% dari seluruh keganasan pada wanita. Kanker payudara penyebab kematian terbanyak pada wanita sekitar 14% (Parkin, Jemal dan Schwaartmann, 2005).

Menurut WHO (2008), prevalensi kejadian kanker payudara di dunia dianggarkan kurang lebih 16% daripada semua kasus kanker pada wanita. Diperkirakan kurang lebih 510 000 wanita meninggal dunia pada tahun 2004 dan 69% daripada angka tersebut merupakan kejadian yang berlaku di negara yang berkembang.

Di Amerika, risiko mendapatkan kanker payudara 1:8 seumur hidup dan risiko kematian dari kanker payudara 1:35. Mempunyai angka insidens tertinggi di seluruh dunia yaitu 128,6 dari 100.000 penduduk berkulit putih dan 112,6 dari 100.000 penduduk Afrika Amerika (Azamris, 2011).

Di Indonesia sendiri, menurut Sistem Informasi Rumah Sakit/SIRS (2007), jenis kanker tertinggi di Rumah Sakit seluruh Indonesia pasien rawat inap tahun 2008 adalah kanker payudara sebanyak 18,4%, disusul kanker leher rahim 10,3% (RISKESDAS, 2007).

Menurut DEPKES (2007), kanker tertinggi yang diderita wanita Indonesia adalah kanker payudara dengan angka kejadian 26 per 100.000 perempuan, disusul kanker leher rahim dengan 16 per 100.000 perempuan.

Kanker payudara merupakan masalah kesehatan masyarakat yang penting, karena mortalitas dan morbiditasnya yang tinggi. Payudara adalah salah satu daripada ciri-ciri seks sekunder yang mempunyai arti penting bagi wanita, tidak saja sebagai salah satu identitas bahwa ia seorang wanita, melainkan mempunyai nilai tersendiri baik dari segi biologik, psikologik, psikoseksual maupun psikososial (Dadang Hawari, 2004).

Seiring dengan peningkatan jumlah kejadian kanker payudara dan juga menjadi salah satu penyebab kematian terbanyak di dunia, maka dilakukan penelitian untuk mengetahui angka kejadian kanker payudara di rawat inap sub bagian onkologi Rumah Sakit Mohammad Hoesin Palembang pada tahun 2011.

1.2. Rumusan Masalah

Bagaimana angka kejadian kanker payudara di rawat inap sub bagian onkologi Rumah Sakit Mohammad Hoesin Palembang periode 1 Januari 2011 – 31 Desember 2011 ?

1.3. Tujuan Penelitian

1.3.1. Tujuan Umum

Mengetahui angka kejadian pasien kanker payudara di rawat inap sub bagian onkologi Rumah Sakit Mohammad Hoesin Palembang periode 1 Januari 2011 – 31 Desember 2011.

1.3.2. Tujuan khusus

Mengetahui distribusi kanker payudara di rawat inap sub bagian onkologi Rumah Sakit Mohammad Hoesin Palembang periode 1 Januari 2011 – 31 Desember 2011.

1.4. Manfaat Penelitian

1.4.1. Manfaat Untuk Akademik

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai data, bahan rujukan dan pembandingan untuk penelitian selanjutnya.

1.4.2. Manfaat Untuk Masyarakat

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi pengetahuan kepada masyarakat mengenai kanker payudara dan juga dapat digunakan sebagai upaya penyuluhan terhadap masyarakat tentang kepentingan memeriksa dan mendeteksi kelainan payudara.

DAFTAR PUSTAKA

- American Joint Committee on Cancer. 2006. AJCC Cancer Staging ATLAS, Chicago, USA, hal. 219-232.
- Azamris. 2011. Epidemiologi Kanker Payudara.2011,
(<http://www.scribd.com/doc/48382852/epidemiologi-kanker-payudara-journal>, Diakses 10 Agustus 2012).
- DEPKES. 2007. Jika Tidak dikendalikan 26 Juta Orang didunia Menderita Kanker. 2007, (<http://depkes.go.id/index.php/berita/press-release/1060-jika-tidak-dikendalikan-26-juta-orang-di-dunia-menderita-kanker-.html>, Diakses 10 Agustus 2012).
- Hawari, Dadang. 2004. Kanker Payudara Dimensi Psikoreligi. Jakarta: FKUI.
- Kresno, S. B. 2011. Penyebab Kanker: "Ilmu Dasar Onkologi". FKUI. Jakarta, Indonesia, hal. 2-5.
- Moeloek, Nila. 2012. Kanker Payudara Pada Pria Lebih Mematikan. (<http://www.antaranews.com>, Diakses 12 November 2012).
- National Cancer Institute. 2001. Surveillance, Epidemiology, and End Result, America, hal: 1305.
- Nuraini, Niken Anggun. 2012. SADARI (Pemeriksaan Payudara Sendiri). (<http://www.health.okezone.com>, Diakses 19 September 2012).
- Parkin, D. M., A. Jemal, G. Schwartzmann. 2005. Epidemiology of Breast Cancer : A Practical Guide. Edisi ketiga : 5-21

Price, S. A. dan Lorraine Wilson. 2005. Pathophysiology : “Clinical Concepts of Processes” (edisi ke-6). Terjemahan Oleh: Hartanto, H. EGC, Jakarta, Indonesia, hal. 1301-1307.

Soenardi, S. S. 2006. Wanita Tidak Menikah Lebih Berisiko.
(<http://www.kaltimpost.web.id/berita/index.asp?Berita=ProKaltim&i d=156563>, Diakses 10 Agustus 2012).

Suyatno, Pasaribu. 2010. Kanker Payudara: “Bedah Onkologi Diagnostik dan Terapi”. Sagung Seto, Jakarta, Indonesia, hal. 35-82.

RISKESDAS. 2007. Jika Tidak dikendalikan 26 Juta Orang didunia Menderita Kanker. 2007, (<http://depkes.go.id/index.php/berita/press-release/1060-jika-tidak-dikendalikan-26-juta-orang-di-dunia-menderita-kanker-.html>, Diakses 10 Agustus 2012).

World Health Organization.2008. Breast Cancer. 2008,
(<http://www.who.int/cancer/detection/breastcancer/en/>, Diakses 10 Agustus 2012).