

ABSTRAK
GAMBARAN PASIEN KANKER PARU
DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG
PERIODE JANUARI 2013 – DESEMBER 2014

Ida Ayu Komang Trisna Bulan, 2015

Pembimbing I : Dr. Hana Ratnawati, dr., M.Kes., PA (K).

Pembimbing II: Dr. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes., PA(K).

Berdasarkan Riset Kesehatan Dasar tahun 2013, kasus kanker tertinggi di Indonesia pada laki-laki adalah kanker paru. Selain mempunyai insidensi yang tinggi, kanker paru juga mempunyai angka mortalitas yang tinggi. Hal ini menjadikan kanker paru sebagai salah satu masalah kesehatan terbesar bagi masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui insidensi dan gambaran pasien kanker paru berdasarkan jenis kelamin, usia, gejala klinik, metastasis, dan angka mortalitas. Metode penelitian menggunakan metode deskriptif retrospektif dengan pengambilan dan pengumpulan data pasien yang didiagnosis kanker paru dari bagian rekam medik Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari 2013 - Desember 2014. Simpulan penelitian ini, insidensi pasien kanker paru periode Januari 2013 – Desember 2014 adalah 51 pasien, dengan perincian 25 pasien pada tahun 2013, dan 26 pasien pada tahun 2014. Jenis kelamin laki-laki lebih banyak dibandingkan perempuan dengan ratio 2,7:1. Kelompok usia tersering yaitu 61 – 70 tahun, dengan gejala klinik tersering adalah sesak napas dan batuk, dengan metastasis tersering yaitu ke organ hepar, serta angka mortalitas 33,33%.

Kata kunci: Gambaran pasien, kanker paru.

ABSTRACT
DESCRIPTION OF LUNG CANCER PATIENTS
IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG
FROM JANUARY 2013 – DECEMBER 2014

Ida Ayu Komang Trisna Bulan, 2015

Tutor I : Dr. Hana Ratnawati, dr., M.Kes., PA (K).

Tutor II: Dr. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes., PA(K).

Lung cancer is the highest diagnosed cancer in the world and the main cause of high mortality rates, it makes lung cancer to be one of the biggest public health problems. This study showed about incidence, patient's description based on gender, age, clinical features, metastasis, and mortality rates. The method design using descriptive retrospective method with retrieval and collecting medical records of patients diagnosed with lung cancer in Immanuel Hospital Bandung from January 2013 – December 2014. The result of this study showed that the incidence of lung cancer patients from January 2013 – December 2014 were 51 patients, 25 patients in 2013 and 26 patients in 2014. The majority of patients were male compare to female with the ratio 2,7:1. The most common age group is 61 – 70 years old, the most common clinical features were dyspnea and cough, and liver is the most common site of metastasis with the mortality rate was 33,33%.

Key words: Patient's description, lung cancer.

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	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	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Akademis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
1.5 Landasan Teori.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Anatomi, Histologi, dan Fisiologi Paru.....	7
2.1.1 Anatomi Paru	7
2.1.2 Histologi Paru	12
2.1.3 Fisiologi Paru	14
2.1.3.1 Volume dan Kapasitas Paru	14
2.2 Kanker Paru.....	17
2.2.1 Definisi Kanker Paru	17

2.2.2 Epidemiologi Kanker Paru	17
2.2.3 Faktor Risiko Kanker Paru	19
2.2.4 Klasifikasi Kanker Paru.....	20
2.2.4.1 Karsinoma Sel Skuamosa	21
2.2.4.2 Adenokarsinoma	21
2.2.4.3 Karsinoma Sel Kecil	22
2.2.4.4 Karsinoma Sel Besar	23
2.2.4.5 Karsinoma Kombinasi	23
2.2.4.6 Penentuan Stadium	23
2.2.4.7 Pengelompokkan Stadium	25
2.2.5 Patogenesis Kanker Paru	26
2.2.6 Gejala Klinik Kanker Paru	27
2.2.7 Pemeriksaan Penunjang Kanker Paru.....	29
2.2.7.1 Gambaran Radiologis	29
2.2.7.2 Pemeriksaan Khusus	30
2.2.7.3 Pemeriksaan Invasif Lain	31
2.2.7.4 Pemeriksaan Lain	32
2.2.8 Penatalaksanaan Kanker Paru	33
2.2.8.1 Kanker Paru Bukan Sel Kecil (KPBSK).....	33
2.2.8.2 Kanker Paru Sel Kecil (KPSK)	35
2.2.8.3 Pengobatan Paliatif	35
2.2.8.4 Rehabilitasi Medik	36
2.2.9 Pencegahan Kanker Paru.....	36
2.2.10 Komplikasi Kanker Paru	37

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Bahan Penelitian	39
3.2 Metode Penelitian	39
3.3 Populasi dan Sampel.....	39
3.3.1 Populasi.....	39
3.3.2 Sampel	39

3.4 Kriteria Sampel Penelitian	40
3.5 Variabel Penelitian	40
3.6 Definisi Operasional.....	40
3.7 Prosedur Kerja	41
3.8 Analisis Data.....	41
3.9 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Insidensi Pasien Kanker Paru di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013 – Desember 2014.....	43
4.2 Gambaran Pasien Kanker Paru di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013 – Desember 2014 Berdasarkan Jenis Kelamin.....	43
4.3 Gambaran Pasien Kanker Paru di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013 – Desember 2014 Berdasarkan Usia.....	44
4.4 Gambaran Pasien Kanker Paru di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013 – Desember 2014 Berdasarkan Gejala Klinik.....	46
4.5 Gambaran Pasien Kanker Paru di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013 – Desember 2014 Berdasarkan Faktor Risiko Merokok.....	47
4.6 Gambaran Pasien Kanker Paru di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013 – Desember 2014 Berdasarkan Metastasis.....	48
4.7 Gambaran Pasien Kanker Paru di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013 – Desember 2014 Berdasarkan Angka Mortalitas.....	49

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	51
5.2 Saran	51

DAFTAR PUSTAKA	53
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	56
----------------------	-----------

RIWAYAT HIDUP	60
----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Penentuan Stadium Kanker Paru Sistem TNM, Bagian Tumor Primer (T).....	24
Tabel 2.2 Penentuan Stadium Kanker Paru Sistem TNM, Bagian Kelenjar Limfe Regional (N).....	24
Tabel 2.3 Penentuan Stadium Kanker Paru Sistem TNM, Bagian Metastasis (M).....	25
Tabel 2.4 Pengelompokan Stadium Kanker Paru Sistem TNM.....	25
Tabel 2.5 Gambaran Klinis dan Dasar Patologis dari Kanker Paru.....	28
Tabel 4.1 Gambaran Pasien Kanker Paru Berdasarkan Jenis Kelamin.....	43
Tabel 4.2 Gambaran Pasien Kanker Paru Berdasarkan Usia.....	45
Tabel 4.3 Gambaran Pasien Kanker Paru Berdasarkan Gejala Klinik.....	46
Tabel 4.4 Gambaran Pasien Kanker Paru Berdasarkan Faktor Risiko Merokok.....	47
Tabel 4.5 Gambaran Pasien Kanker Paru Berdasarkan Metastasis.....	49
Tabel 4.6 Gambaran Pasien Kanker Paru Berdasarkan Angka Mortalitas.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Permukaan Costalis Paru.....	8
Gambar 2.2 Sirkulasi Pulmonal.....	10
Gambar 2.3 Pembuluh Limfa Pulmonal.....	12
Gambar 2.4 Paru (Pandangan Menyeluruh).....	14
Gambar 2.5 Variasi Volume Paru Pada Laki-Laki Normal.....	16



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Tabel Pasien Kanker Paru di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari – Desember 2013.....	56
Lampiran 2. Tabel Pasien Kanker Paru di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari – Desember 2014.....	57
Lampiran 3. Surat Keputusan Komisi Etik Penelitian.....	58
Lampiran 4. Surat Ijin Pengambilan Data	59



