

ABSTRAK

GAMBARAN PENDERITA KANKER PARU DI RUMAH SAKIT HASAN SADIKIN BANDUNG PERIODE JANUARI 2011- DESEMBER 2011

Christone Yehezkiel P, 2013

Pembimbing I : Sri Utami Sugeng, Dra., M.Kes.

Pembimbing II : Sri Nadya J. Saanin, dr., M.Kes.

Kanker paru merupakan pertumbuhan tidak terkontrol dari jaringan paru. Keganasan yang menyerang paru ini dapat bermetastasis ke jaringan sekitar dan bagian lain dari tubuh. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penderita kanker paru di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung periode Januari 2011–Desember 2011. Metode penelitian dilakukan secara deskriptif observasional dengan pengambilan data secara retrospektif terhadap data penderita kanker paru di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung. Data yang didapat kemudian di deskripsikan berdasarkan golongan usia, jenis kelamin, jenis kanker paru, stadium, serta keluhan utama yang membawa penderita berobat. Gambaran penderita kanker paru di Rumah Sakit Hasan Sadikin pada tahun 2011 menunjukkan bahwa dari 111 penderita, kelompok usia 50-59 tahun merupakan kelompok usia tersering yang terserang kanker paru (36,04%), jumlah penderita laki-laki 75 orang (67,8%), 36 orang (32,8%) penderita wanita. Jumlah penderita tumor NSCLC 97 orang (87,4%) dan 14 orang (12,6%) penderita SCLC. Data penelitian menunjukkan bahwa penderita kanker paru kebanyakan penderita terdiagnosis pada stadium 4 sebanyak 85 orang (76,5%) dan kebanyakan datang dengan keluhan sesak nafas 71 (63,9%). Simpulan penelitian ini menunjukkan bahwa dari 111 pasien penyakit kanker paru di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung, paling banyak diderita oleh laki-laki, berumur 50-59 tahun. Tipe kanker terbanyak adalah jenis *Non Small Cell Lung Cancer*, stadium 4 dengan keluhan utama sesak.

Kata Kunci : Kanker paru, gambaran penderita, umur, jenis kelamin jenis kanker paru, stadium, keluhan utama.

ABSTRACT

PATIENTS DESCRIPTION OF LUNG CANCER PATIENTS IN HASAN SADIKIN BANDUNG HOSPITALS DURING THE PERIOD JANUARY 2011 – DECEMBER 2011

Christone Yehezkiel P, 2012

Tutor I : Sri Utami Sugeng, Dra., M.Kes.

Tutor II : Sri Nadya J. Saanin, dr., M.Kes.

The term lung cancer is used for tumors arising from the respiratory epithelium. The type of malignancy that usually attacks the lungs, can metastasize to surrounding tissues and other parts of the body. The purpose of this study was to describe patients with lung cancer at the Hospital of Hasan Sadikin Bandung period January 2011 - December 2011. The research method is descriptive analytical retrospective data collection to data of lung cancer patients in Hasan Sadikin Bandung Hospital. The data then is described and analyzed based on the age group, gender, type of lung cancer, stage, and symptoms first appear. Patient characteristic of lung cancer patients in Hasan Sadikin Hospital in 2011 showed that the age group 50-59 years are the age group most common lung cancer (36.04%), number of male patients 75 people (67.8%), whereas in women 36 people (32.8%). Number of patients with NSCLC tumors 97 people (87.4%) and 14 (12.6%) patients with SCLC. The data showed that the majority of lung cancer patients most patients diagnosed at stage 4 as many as 85 people (76.5%) and present with shortness of breath as many as 71 patients (63.9%). Conclusion of the study showed there are 111 patients with lung cancer at the Hospital of Hasan Sadikin most of the patients are age between 50-59 years old, male, suffered cancer types Non Small Cell Lung Cancer, diagnosed at stage 4 of the disease, and came with symptoms of shortness of breath.

Keywords : Lung cancer, patients description, age, sex, types of lung cancer, , stage, presenting symptom

DAFTAR ISI

	HALAMAN
JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR DIAGRAM.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Karya Tulis	3
1.4.1. Manfaat Akademis.....	3
1.4.2. Manfaat Praktis.....	3
1.5. Landasan Teori	3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Anatomi Paru	5
2.1.1. Lobus Paru.....	6
2.1.2. Bronkus.....	7
2.1.3. Radix Pulmonis	8

2.1.4.	Pembuluh Darah dan Limfe Paru	8
2.1.5.	Persarafan	9
2.2.	Histologi Sistem Respirasi.....	10
2.2.1.	Pars Conductoria	11
2.2.2.	Pars Respiratoria.....	11
2.2.3.	Struktur Dinding Saluran Pernafasan	12
2.2.4.	Epitel Respirasi.....	12
2.2.5.	Lamina Propia	13
2.2.6.	Otot Polos	13
2.2.7.	Bronkus.....	13
2.2.8.	Bronkiolus	14
2.2.9.	Alveolus.....	15
2.3.	Fisiologi Pernafasan.....	17
2.3.1.	Pengertian Pernafasan	17
2.3.2.	Fungsi Pernafasan.....	17
2.3.3.	Mekanisme Kerja Sistem Pernafasan	17
2.3.4.	Mekanisme Pertahanan Paru	18
2.3.5.	Volume dan Kapasitas Paru.....	18
2.4.	Kanker Paru	20
2.4.1.	Definisi	20
2.4.2.	Klasifikasi.....	20
2.4.3.	Insidensi dan Epidemiologi	21
2.4.4.	Etiologi	22
2.4.5.	Patogenesis dan Patofisiologi	24
2.4.6.	Gejala Klinis	25
2.4.7.	Morfologi.....	25
2.4.8.	Diagnosis	26
2.4.9.	Pemeriksaan Penunjang.....	26
2.4.10.	Penentuan Stadium	27
2.4.11.	Terapi	29
2.4.12.	Pencegahan	31

2.4.13. Komplikasi	31
2.4.14. Prognosis	31

BAB III BAHAN DAN METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Bahan dan Subjek Penelitian	33
3.1.1. Bahan Penelitian	33
3.1.2. Subjek Penelitian	33
3.2. Metode Penelitian	33
3.2.1. Desain Penelitian	33
3.2.2. Besar Sampel Penelitian	33
3.2.3. Prosedur Kerja	34
3.2.4. Penyajian Data Penelitian	34
3.2.5. Waktu dan Tempat	34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Jumlah Angka Kejadian dan Gambaran Penyakit Kanker Paru berdasarkan Usia di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011-Desember 2011	35
4.2. Gambaran Penyakit Kanker Paru Berdasarkan Jenis Kelamin di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011 – Desember 2011	37
4.3. Gambaran Penyakit Kanker Paru Berdasarkan Jenis Kanker di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011 – Desember 2011	38
4.4. Gambaran Penyakit Kanker Paru Berdasarkan Stadium Penyakit di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari – 2011 Desember 2011	40
4.5. Gambaran Penyakit Kanker Paru Berdasarkan Keluhan Utama Saat Datang di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011 – Desember 2011	41

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan.....43

5.2. Saran43

DAFTAR PUSTAKA.....45

LAMPIRAN48

RIWAYAT HIDUP.....53

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Segmen Paru	8
Tabel 2.2	: Penentuan Stadium Kanker Paru.....	28
Tabel 4.1	: Jumlah Angka Kejadian dan Gambaran Penyakit Kanker Paru berdasarkan Usia di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011-Desember 2011	35
Tabel 4.2	: Gambaran Penyakit Kanker Paru Berdasarkan Jenis Kelamin di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011 – Desember 2011	37
Tabel 4.3	: Gambaran Penyakit Kanker Paru Berdasarkan Jenis Kanker di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011 – Desember 2011	38
Tabel 4.4	: Gambaran Penyakit Kanker Paru Berdasarkan Stadium Penyakit di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011 – Desember 2011	40
Tabel 4.5	: Gambaran Penyakit Kanker Paru Berdasarkan Keluhan Utama saat datang di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011– Desember 2011	41

DAFTAR DIAGRAM

- Diagram 4.1 :** Jumlah Angka Kejadian dan Gambaran Penyakit Kanker Paru berdasarkan Usia di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011-Desember 2011 36
- Diagram 4.2 :** Gambaran Penyakit Kanker Paru Berdasarkan Jenis Kelamin di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011 – Desember 2011 38
- Diagram 4.3 :** Gambaran Penyakit Kanker Paru Berdasarkan Jenis Kanker di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011 – Desember 2011 39
- Diagram 4.4:** Gambaran Penyakit Kanker Paru Berdasarkan Stadium Penyakit di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011 - Desember 2011..... 41
- Diagram 4.5:** Gambaran Penyakit Kanker Paru Berdasarkan Keluhan Utama saat datang di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011 - Desember 2011 42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Organ Paru dan Lobus Paru-Paru.....	10
Gambar 2.2 : Histologi Bronkus	14
Gambar 2.3 : Histologi Alveolus	16
Gambar 2.4 : <i>Small Cell Lung Cancer</i>	20
Gambar 2.5 : NSCLC- <i>Large Cell Carcinoma</i>	21
Gambar 2.6 : NSCLC-Karsinoma Sel Skuamosa	21
Gambar 2.7 : NSCLC-Adenokarsinoma	22
Gambar 2.8 : Perubahan Sel Menuju Kanker.....	24
Gambar 2.9 : Gross Morfologi	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data Rekam Medik Penderita Kanker Paru Di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode 1 Januari 2011 – 31 Desember 2011.....	21
--	----