

ABSTRAK

PREVALENSI KANKER KOLOREKTAL DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE JANUARI 2009-DESEMBER 2011

Felicia Yusman, 2014 ; Pembimbing : Roro Wahyudianingsih, dr., SpPA.

Kanker kolorektal adalah keganasan pada saluran cerna yang paling sering terjadi. Di Indonesia, kanker kolorektal menempati urutan kesepuluh yang banyak diderita. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui beberapa hal mengenai kanker kolorektal di Rumah Sakit Immanuel Bandung, mencakup prevalensi, distribusinya menurut jenis kelamin, umur, pekerjaan, predileksi tertinggi terjadinya kanker kolorektal, dan terapi yang diberikan.

Penelitian retrospektif ini adalah penelitian deskriptif observasional terhadap data penderita kanker kolorektal di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 2009-Desember 2011. Data penelitian telah diambil dari rekam medis penderita kanker kolorektal yang dilakukan pada bulan Februari-Desember 2014.

Hasil rekam medis untuk pasien kanker kolorektal di Rumah Sakit Immanuel Bandung pada periode tersebut berjumlah 22 orang. Penyakit ini lebih banyak ditemukan pada pria (72,7%) daripada wanita (27,3%). Insidensi tertinggi kanker kolorektal berdasarkan umur adalah antara umur 61-70 tahun (36,4%). Predileksi tertinggi terjadinya kanker kolorektal terdapat pada rektum (68,2%). Banyak penderita yang menjalani operasi *colostomy* (31,8%).

Kata kunci: kanker kolorektal, prevalensi

ABSTRACT

PREVALENCE OF COLORECTAL CANCER AT IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG FROM JANUARY 2009-DECEMBER 2011

Felicia Yusman, 2014; Tutor: Roro Wahyudianingsih, dr., SpPA.

Colorectal cancer is the most common gastrointestinal malignancy. In Indonesia, colorectal cancer is on the tenth position mostly suffered. The aim of this study was to know several things concerning colorectal cancer recorded at Immanuel Hospital Bandung, including prevalence, gender, age, job, the highest predilection of colorectal cancer and therapy that was given.

This retrospective study is an descriptive observasional reseacrh upon the data of colorectal cancer patients at Immanuel Hospital Bandung from January 2009-December 2011. The data taken from colorectal cancer patients medical record was studied within February-December 2014.

The number of colorectal cancer patients at Immanuel Hospital Bandung during that period was 22 people. This cancer was mostly found on male (72,7%) more than woman (27,3%). The age of group of the highest incidence of colorectal cancer was between 61-70 years old (36,4%). The highest predilection of colorectal cancer happened in the rectum (68,2%). A lot of patients did the operation of colostomy (31,8%).

Key words: *colorectal cancer, prevalence*

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Anatomi, Histologi, Fisiologi Kolorektal	6
2.1.1 Anatomi	6
2.1.2 Histologi.....	11
2.1.3 Fisiologi	12
2.2 Kanker Kolorektal.....	14

2.2.1 Definisi.....	14
2.2.2 Epidemiologi	14
2.2.3 Etiologi dan Faktor Risiko	15
2.2.4 Patogenesis	18
2.2.5 Morfologi	20
2.2.5.1 Gambaran Makroskopis	20
2.2.5.2 Gambaran Mikroskopis.....	21
2.2.5.3 <i>Staging</i> Karsinoma Kolorektal	21
2.2.6 Gejala Klinik.....	23
2.2.7 Diagnosis.....	25
2.2.7.1 Pemeriksaan Penunjang.....	25
2.2.7.2 Pemeriksaan Laboratorium	27
2.2.8 Diagnosis Banding	27
2.2.9 Penatalaksanaan	28
2.2.10 Pencegahan	36
2.2.11 Komplikasi.....	37
2.2.12 Pencegahan Metastasis.....	37

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1Bahan Penelitian	39
3.2 Metode Penelitian	39
3.2.1 Desain Penelitian	39
3.2.2 Definisi Operasional	39
3.3 Penyajian Data Penelitian	40
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Distribusi Penderita Berdasarkan Jenis Kelamin	41
4.2 Distribusi Penderita Berdasarkan Umur	42
4.3 Predileksi Kanker Kolorektal	43
4.4 Penatalaksanaan yang Diberikan pada Penderita Kanker Kolorektal	44

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan 45

5.2 Saran 45

DAFTAR PUSTAKA 46

LAMPIRAN 49

RIWAYAT HIDUP PENULIS 51

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Klasifikasi Dukes: Modifikasi Astler-Coller	22
2.2 Stadium TNM Menurut <i>American Joint Committee on Cancer (AJCC)</i>	23
2.3 Gejala Klinik Kanker Kolorektal Berdasarkan Lokasi Tumornya	24
2.4 Diagnosis Banding Kanker Kolorektal Berdasarkan Lokasi Tumor	28
4.1 Distribusi Penderita Kanker Kolorektal Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2009-Desember 2011 Berdasarkan Jenis Kelamin.....	41
4.2 Distribusi Penderita Kanker Kolorektal Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2009-Desember 2011 Berdasarkan Umur.....	42
4.4 Predileksi Terjadinya Kanker Kolorektal Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2009-Desember 2011	43
4.5 Penatalaksanaan Yang Diberikan Pada Penderita Kanker Kolorektal Di Rumah Sakit Immanuel Bandungng Periode Januari 2009-Desember 2011	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Anatomi Kolon dan Rektum	6
2.2 Skema Sederhana Dasar Molekuler Kanker	18

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Hasil Pemeriksaan Kanker Kolorektal di Bagian Rekam Medis Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2009-Desember 2011.....	51
Lampiran 2 Surat Ijin Pengambilan Data di Rumah Sakit Immanuel Bandung ...	52