

GAMBARAN PENDERITA KANKER KOLOREKTAL DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE JANUARI 2009-MEI 2010

Maria Vinsensia Lie (0710121); Pembimbing I: dr. Freddy Tumewu Andries, MS;
Pembimbing II : Dr. dr. Felix Kasim, M.Kes

ABSTRAK

Kanker kolorektal adalah keganasan saluran cerna atas yang paling sering terjadi dan menempati urutan ke tiga dari seluruh kanker yang terjadi di dunia. Penyakit ini memiliki gejala yang bervariasi dan sering pasien datang dengan stadium akhir yang sudah inoperabel dengan tingkat morbiditas dan mortalitas yang tinggi. Berdasarkan survei pendahuluan di Rumah Sakit Immanuel Bandung diperoleh jumlah penderita kanker kolorektal tahun 1996-2000 sebanyak 73 orang.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif analitik. Sampelnya adalah pasien kanker kolorektal di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari 2009- Mei 2010, yaitu sebanyak 17 orang. Analisis dengan cara univariat, dengan variabelnya adalah usia, jenis kelamin, pemeriksaan penunjang yang digunakan, pilihan terapi, dan keadaan keluar pasien.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah kanker kolorektal mulai menyerang usia produktif. Selain itu, terdapat pengaruh hormon wanita dalam perkembangan kanker kolorektal. Di Rumah Sakit Immanuel periode Januari 2009-Mei 2010 pemeriksaan CEA sebagai biomarker kanker kolorektal paling sering digunakan. Tidak semua pasien mendapat tindakan bedah, dan pasien paling banyak pulang paksa atau meninggal setelah 48 jam.

OVERVIEW OF PATIENTS OF COLORECTAL CANCER IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG PERIOD JANUARY 2009-MAY 2010

*Maria Vinsensia Lie (0710121); 1st Tutor: dr. Freddy Tumewu Andries, MS;
2nd Tutor : Dr. dr. Felix Kasim, M.Kes*

ABSTRACT

Colorectal cancer is the most common malignancy of upper gastrointestinal tract and placed on third position of all malignant cancer which is happened in the world. This disease have variation of symptoms and the patients often come with the terminal state which is inoperable with high morbidity and mortality rate. Based on preliminary study, the case of colorectal cancer in Immanuel Bandung period 1996-2000 is 73 cases.

This was a descriptive study analysis. The sample was the patients of colorectal carcinoma in Immanuel hospital Bandung period January 2009-May 2010, and there was 17 patients. By univariate analysis, the variables are age, gender, used examination, treatment options, and the prognosis of the patient.

The conclusion was that colorectal cancer began attacking their productive age, the influence of female hormones in the development of colorectal cancer, examination of CEA as a biomarker of colorectal cancer is the most frequently used, not all patients received surgery, and patients go home most forcibly or died after 48 hours.

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PERNYATAAN MAHASISWA	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 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Maksud Penelitian	2
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Institusi.....	3
1.4.2 Manfaat Peneliti	3
1.4.3 Manfaat Masyarakat	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	4

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Anatomi, Histologi, dan Fisiologi	5
2.1.1 Anatomi.....	5
2.1.2 Histologi.....	7

2.1.3 Fisiologi.....	9
2.2 Definisi Kanker kolorektal	9
2.3 Epidemiologi dan Insidensi	10
2.4 Gen Marker.....	10
2.5 Etiologi dan Faktor Predisposisi.....	11
2.6 Gambaran Klinis.....	15
2.7 Gambaran Patologi Kanker kolorektal	17
2.7.1 Gambaran Makroskopis	17
2.7.2 Gambaran Mikroskopis	18
2.7.3 Staging Kanker kolorektal.....	19
2.8 Diagnosis	20
2.9 Diagnosis Banding.....	23
2.10 Terapi Kanker kolorektal.....	24
2.11 Pencegahan	26
2.12 Prognosis	27

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian	28
3.2 Metode Penelitian	28
3.3 Instrumen Penelitian	28
3.4 Populasi dan Sampel.....	28
3.4.1 Populasi.....	28
3.4.2 Sampel.....	28
3.5 Teknik Pengumpulan Data	29
3.6 Analisis Data.....	29
3.6.1 Teknik Analisis Data.....	29
3.7 Definisi Operasional	29
3.8 Teknik Penyajian Data.....	29

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil.....	30
----------------	----

4.2 Pembahasan	33
----------------------	----

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran	39

DAFTAR PUSTAKA.....	40
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	43
----------------------	-----------

RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	47
-----------------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Gejala Klinik Kanker Kolorektal Berdasarkan Lokasi Tumor	17
Tabel 2.2 Klasifikasi Kanker Kolorektal Menurut Dukes	19
Tabel 2.3 Diagnosis Banding	24
Tabel 4.1 Distribusi Pasien Kanker Kolorektal di RSI Periode Januari 2009-Mei 2010 Berdasarkan Usia	30
Tabel 4.2 Distribusi Pasien Kanker Kolorektal di RSI Periode Januari 2009-Mei 2010 Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
Tabel 4.3 Distribusi Pasien Kanker Kolorektal di RSI Periode Januari 2009-Mei 2010 Berdasarkan Lokasi Tumor.....	31
Tabel 4.4 Distribusi Pasien Kanker Kolorektal di RSI Periode Januari 2009-Mei 2010 Berdasarkan Klasifikasi Menurut Dukes.....	31
Tabel 4.5 Pemeriksaan Penunjang yang Digunakan Pasien Kanker Kolorektal di RSI Periode Januari 2009-Mei 2010	32
Tabel 4.6 Pilihan Terapi Pasien Kanker Kolorektal di RSI Periode Januari 2009-Mei 2010.....	32
Tabel 4.7 Keadaan Keluar Pasien Kanker Kolorektal di RSI Periode Januari 2009-Mei 2010.....	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Anatomi Usus Besar.....	6
Gambar 2.2 Histologi <i>Colon</i>	8

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Surat Permohonan Pengambilan Data Rekam Medik	
Rumah Sakit Immanuel Bandung	43
Lampiran 2. Persetujuan Pengambilan Data Rekam Medik	
Rumah Sakit Immanuel Bandung	44
Lampiran 3. Data Rekam Medik Pasien Kanker Kolorektal	
Rumah Sakit Immanuel Bandung	45