

KARAKTERISTIK PASIEN KANKER KOLOREKTAL DI RSUP DR. M.  
DJAMIL PADANG PERIODE JANUARI-DESEMBER 2017



Skripsi

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai  
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

IRFAN HASBULLAH PUTRA

No.BP : 1510311127

PEMBIMBING:

1. dr. Avit Suchitra, Sp.B(K)BD
2. dr. Yose Ramda Ilhami, Sp.JP

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2019

## ABSTRACT

### CHARACTERISTICS OF COLORECTAL CANCER PATIENTS IN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIOD JANUARY-DECEMBER 2017

By:

**Irfan Hasbullah Putra**

*Colorectal cancer is the most common malignancy of the digestive tract, with the second highest incidence in females and third in males from all cancers. The formation of colorectal cancer happens because of the accumulation of genetic and epigenetic mutations, then activates oncogenes and inhibits tumor suppressor genes. In Indonesia, based on data from Globocan, the incidence of colorectal cancer is 12.8 / 100,000 adults, with 9.5 % mortality of all cancers. The purpose of this study is to find out the characteristics of colorectal cancer patients in RSUP Dr. M. Djamil Padang from January to December 2017.*

*The design of this study is descriptive research using a cross sectional study method and total sampling. This research was conducted in the Medical Record Installation Section of RSUP Dr.M. Djamil Padang by looking at the medical records of patients diagnosed with colorectal cancer for the period January-December 2017.*

*The finding result from 65 patients who fulfilled the inclusion and exclusion criteria that 23 patients died (35.4%). Most of the patients were 51-60 years old (30.8%), male (54%), working as housewife (29.2%) and farmers (27.7%), came with the main complaint of bleeding per anum (36.6%), with cancer sites in the rectum (68.3%), histopathological features of adenocarcinoma (68.3%), clinical stage IIA (20.0%), and with surgical therapy (62.2% ).*

*From this this study, it can be concluded that age >50 years, male, housewife or farmer, per-anum bleeding, cancer sites in the rectum, histopathology of adenocarcinoma, clinical stage IIA and surgical therapy are dominant characteristics in colorectal cancer patients in Dr RSUP . M. Djamil Padang.*

**Keywords:** *Characteristics, colorectal cancer*

**ABSTRAK**  
**KARAKTERISTIK PASIEN KANKER KOLOREKTAL DI RSUP DR. M.**  
**DJAMIL PADANG PERIODE JANUARI-DESEMBER 2017**

**Oleh:**

**Irfan Hasbullah Putra**

Kanker kolorektal adalah keganasan yang paling umum dari saluran pencernaan, dengan angka kejadian terbanyak kedua pada perempuan dan ketiga pada laki-laki dari seluruh kanker. Terbentuknya kanker kolorektal terjadi akibat akumulasi mutasi genetik dan epigenetik, kemudian mengaktivasi onkogen dan menghambat gen supresor tumor. Di Indonesia, berdasarkan data dari Globocan insidensi kanker kolorektal adalah 12,8/100.000 penduduk dewasa, dengan mortalitas 9,5% dari seluruh kanker. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik pasien kanker kolorektal yang ada di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode januari-desember 2017.

Desain penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan metode *cross sectional study* dan *total sampling*. Penelitian ini dilakukan di Bagian Instalasi Rekam Medik RSUP Dr.M. Djamil Padang dengan melihat rekam medis pasien yang didiagnosis kanker kolorektal periode Januari-Desember 2017.

Didapatkan hasil bahwa dari 65 pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi, sebanyak 23 pasien meninggal dunia (35,4%). Sebagian besar pasien berusia 51-60 tahun (30,8%), berjenis kelamin laki-laki (54%), dengan pekerjaan ibu rumah tangga (29,2%) dan petani (27,7%), datang dengan keluhan utama perdarahan per anum (36,6%), dengan lokasi kanker di rektum (68,3%), gambaran histopatologi *adenocarcinoma* (68,3%), stadium klinis IIA (20,0%), dan dengan terapi bedah (62,2%).

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa usia >50 tahun, laki-laki, ibu rumah tangga atau petani, perdarahan per-anum, lokasi kanker di rektum, histopatologi *adenocarcinoma*, stadium klinis IIA dan terapi bedah adalah karakteristik dominan pada pasien kanker kolorektal di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Kata kunci : Karakteristik, kanker kolorektal