

**ANALISIS KARAKTERISTIK KLINIKOPATOLOGI KANKER
KOLOREKTAL DI LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI RSUP DR. M.
DJAMIL PADANG TAHUN 2020 - 2022**



Skripsi

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

Oleh :

KUNTUM ANNISA TIARA ADEN

NIM : 1910313014

PEMBIMBING :

- 1. Dr. dr. Henny Mulyani, Sp.PA, M. Biomed**
- 2. dr. Avit Suchitra, Sp.B - KBD**

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2023

ABSTRACT

ANALYSIS OF CLINICOPATHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF COLORECTAL CANCER AT THE ANATOMICAL PATHOLOGY LABORATORY OF DR. M. DJAMIL HOSPITAL PADANG IN 2020 – 2022

By

**Kuntum Annisa Tiara Aden, Henny Mulyani, Avit Suchitra, Noza Hilbertina,
Nurhayati, Fika Tri Anggraini**

Colorectal cancer is a cancer or malignancy in the large intestine. The incidence of colorectal cancer is always increasing every year. There are various types of malignancy that can occur in the colon and rectum. Although there are many types of malignancy that occur in the topography of the colon and rectum, the clinical manifestations that appear are similar from one type of malignancy to another. Because the clinical complaints are similar and the management differs from one patient to another in colorectal cancer patients, it is important to know the type of malignancy in colorectal topography and its clinicopathological characteristics. Age, sex, type of malignancy, topography and histopathology of colon cancer determine the prognosis. This study aims to identify the types of malignancy in colorectal topography and clinicopathological characteristics of colorectal cancer at the Anatomical Pathology Laboratory of Dr. M. Djamil Hospital in Padang, 2020 – 2022.

The research was conducted using a descriptive observational method with total sampling technique from medical records. The sample includes all colorectal cancer patients from 2020 – 2022 who meet the inclusion criteria with a total sample of 196 samples.

The results showed that most patients were female (51%), age group > 50 years (63,3%). The most common location for the colorectal cancer was the rectum (44,9%), the largest amount tumor size was >4 – 6 cm (34,7%), the most common type of malignancy was *Adenocarcinoma* NOS (75,5%).

Based of the research, it can be concluded that the highest incidence of colorectal cancer at the Anatomical Pathology Laboratory of RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2020 – 2022 are women aged over 50 years, with the type *Adenocarcinoma* NOS in the rectum. It is recommended to carry out early detection so that colorectal cancer can be overcome and recording data and patient must be complete so that the clinicopathological pictures of colorectal cancer can be determined in detail.

Keywords: colorectal cancer, clinical picture, histopathological picture.

ABSTRAK

ANALISIS KARAKTERISTIK KLINIKOPATOLOGI KANKER KOLOREKTAL DI LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2020 – 2022

Oleh

**Kuntum Annisa Tiara Aden, Henny Mulyani, Avit Suchitra, Noza Hilbertina,
Nurhayati, Fika Tri Anggraini**

Kanker kolorektal merupakan kanker atau keganasan yang berada di usus besar. Insiden kanker kolorektal selalu meningkat setiap tahun. Terdapat berbagai jenis keganasan yang dapat terjadi di kolon dan rektum. Meskipun jenis keganasan yang terjadi pada topografi kolon dan rektum banyak macamnya, manifestasi klinis yang muncul mirip antara satu jenis keganasan dengan jenis keganasan lain. Oleh karena keluhan klinis yang mirip dan tatalaksana yang berbeda pada antara satu pasien dengan pasien lain pada penderita kanker kolorektal, maka penting untuk mengetahui jenis keganasan pada topografi kolorektal dan karakteristik klinikopatologinya. Faktor usia, jenis kelamin, jenis keganasan, topografi, dan histopatologi kanker kolon menentukan prognosisnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengenali jenis – jenis keganasan pada topografi kolorektal dan karakteristik klinikopatologi kanker kolorektal di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2020 – 2022.

Penelitian dilakukan dengan metode deskriptif observasional dengan teknik *total sampling* dari rekam medis. Sampel meliputi seluruh pasien kanker kolorektal tahun 2020 – 2022 yang memenuhi kriteria inklusi dengan jumlah sampel sebanyak 196 sampel.

Hasil penelitian menunjukkan pasien terbanyak berjenis kelamin perempuan (51%), kelompok usia > 50 tahun (63,3%). Lokasi kanker kolorektal yang paling sering adalah rektum (44,9%), ukuran tumor terbanyak adalah >4 – 6 cm (34,7%), jenis keganasan yang paling sering ditemukan, yaitu *Adenocarcinoma*.

Berdasarkan penelitian dapat disimpulkan bahwa insiden kanker kolorektal terbanyak di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2020 – 2022 adalah perempuan usia di atas 50 tahun dengan jenis keganasan berupa *Adenocarcinoma* NOS di rektum. Disarankan untuk melakukan deteksi dini agar kanker kolorektal dapat diatasi dan pencatatan data dan status pasien di rumah sakit harus lengkap agar gambaran klinikopatologi kanker kolorektal dapat ditetapkan dengan rinci.

Kata kunci: Kanker kolorektal, gambaran klinis, gambaran histopatologi