

GAMBARAN KOLONOSKOPI PASIEN GERIATRI DI RSUP DR. M.  
DJAMIL PADANG



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

**Oleh**

**AVINO MULANA FIKRI**  
**No.BP. 1310311135**  
**Dr. Fadrian, SpPD**  
**Dr. Eka Kurniawan, SpPD**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**

**2017**

## **ABSTRACT**

### **COLONOSCOPY FINDING ON GERIATRICS IN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**By**

**Avino Mulana Fikri**

The increased incidence of lower gastrointestinal tracts with age results in increased gastrointestinal symptoms such as lower gastrointestinal haemorrhage or hematochezia. Hematochezia can be caused due to diverticulosis, hemorrhoids, IBD, and colonic neoplasms. Colonoscopy as a diagnostic test to determine the cause of the symptom. This study aims to find out the results of colonoscopy in geriatric patients in RSUP Dr. M. Djamil Padang 2014 – 2016 periods.

The type of this research is observational descriptive study with cross sectional design. Data used in this research was gathered from medical record. The subjects were all geriatrics patient who examined with colonoscopy in IDT RSUP Dr. M. Djamil Padang and meet the criteria of the samples within 2014 – 2016. Data were analyzed with univariat analyze and the result was grouped in frequency and distribution table.

The results obtained were 99 patients. The most indication of colonoscopy is hematochezia as 44,4%. Rectum is the most affected gastrointestinal tract. The result of colonoscopy indicated colorectal cancer is the most diagnosed disease in 36,5% patients and followed by hemorrhoids in 35,7% patients and dominant in male. Neoplasm and ulcerative colitis were frequent located in rectum. There were no present of crohn's disease and angiodysplasia in this research.

Keywords: Geriatrics, hematokezia, colonoscopy, colorectal tumors



## ABSTRAK

### GAMBARAN KOLONOSKOPI PASIEN GERIATRI DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh

Avino Mulana Fikri

Adanya peningkatan penyakit gastrointestinal bagian bawah seiring usia mengakibatkan meningkatnya keluhan saluran pencernaan seperti perdarahan saluran cerna bawah atau hematokezia. Hematokezia dapat disebabkan karena penyakit divertikulosis, hemoroid, IBD, dan neoplasma kolon. Dibutuhkan kolonoskopi sebagai pemeriksaan diagnostik untuk mengetahui penyebab dari keluhan tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran hasil kolonoskopi pada pasien geriatri di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 2014 – 2016.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan desain *cross sectional*. Data penelitian didapatkan dari rekam medis. Sampel penelitian adalah semua pasien geriatri yang melakukan pemeriksaan kolonoskopi di IDT RSUP Dr. M. Djamil Padang yang memenuhi kriteria sampel periode 2014 – 2016. Analisis data disajikan melalui analisis univariat dan hasil penelitian dikelompokkan dalam tabel distribusi frekuensi.

Setelah dilakukan penelitian, didapatkan sampel 99 pasien geriatri. Hasil penelitian menunjukkan indikasi kolonoskopi terbanyak adalah hematokezia sebanyak 44,4%. Rektum merupakan saluran pencernaan yang terbanyak terkena gangguan. Hasil kolonoskopi terbanyak ditemukan tumor kolorektal sebanyak 36,3% diikuti hemoroid sebanyak 35,5% dan dominan pada laki-laki. Tumor terbanyak ditemukan pada rektum. Tidak ditemukan *crohn's disease* dan angiodisplasia dalam penelitian ini.

Kata kunci: Geriatri, hematokezia, kolonoskopi, tumor kolorektal