

## INTISARI

**Giarti, L. 2022. Profil Kejadian Kanker Kolon di RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2021. Program Studi D4 Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.**

Kanker Kolon merupakan bentuk keganasan dari massa yang tidak normal neoplasma yang tumbuh di jaringan epitel dan kolon yang menyerang bagian daerah usus besar. Di Indonesia berdasarkan *global burden of cancer* tahun 2020 kasus kanker kolon pada perevalensi 5 tahun di semua umur sebanyak 39.217 (14.34 per 100.000). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil kejadian kanker kolon di RSUD Dr. Moewardi berdasarkan usia, jenis kelamin, stadium dan gambaran histopatologi.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan secara *cross sectional* dan dilakukan pengambilan data sekunder dari instalasi rekam medis. Pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Data diperoleh dari pasien yang terdiagnosis kanker kolon di instalasi rekam medis pada periode Januari-Desember tahun 2021 di RSUD Dr. Moewardi Surakarta.

Hasil penelitian diperoleh dari 67 sampel, pasien kanker kolon lebih banyak ditemukan pada kelompok usia >50 tahun. Berdasarkan jenis kelamin lebih banyak ditemukan pada laki-laki. Kemudian stadium paling sering terjadi pada stadium I dengan gambaran histopatologi paling sering yaitu *adenocarcinoma*.

Kata Kunci : profil kejadian, kanker kolon, usia, jenis kelamin, stadium, gambaran histopatologi, *adenocarcinoma*

## ABSTRACT

**Giarti, L. 2022. Profile of Colon Cancer Incidence in RSUD Dr. Moewardi Surakarta in 2021. Health Analyst D4 Study Program, Faculty of Health Sciences, Setia Budi University.**

Colon cancer is a form of malignancy of an abnormal mass of neoplasms that grow in the epithelial tissue and colon that attacks the large intestine area. In Indonesia, based on the global burden of cancer in 2020, colon cancer cases at 5 years prevalence at all ages were 39,217 (14.34 per 100,000). This study aims to determine the incidence profile of colon cancer in RSUD Dr. Moewardi based on age, gender, stage and histopathological features.

This research is descriptive with a cross sectional approach and secondary data is taken from the medical record installation. Sampling using *purposive sampling*. Data were obtained from patients diagnosed with colon cancer at the medical record installation in the period January-December 2021 at Dr. Hospital. Moewardi Surakarta.

The results obtained from 67 samples, colon cancer patients were more commonly found in the age group  $> 50$  years. Based on gender, it is more common in men. Then the stage most often occurs in stage I with the most frequent histopathological picture, namely *adenocarcinoma*.

Keywords: incidence profile, colon cancer, age, gender, stage, histopathological picture, adenocarsinoma