

ABSTRAK

Latar belakang : Kanker kolorektal adalah suatu tumor maligna yang muncul dari jaringan epitel dari kolon atau rektum. KKR ditujukan pada tumor ganas yang ditemukan di kolon dan rectum. Menurut WHO Kanker Kolorektal (KKR) merupakan keganasan ke lima terbanyak di dunia dan penyebab kematian kedua terbanyak (terlepas dari gender) di seluruh dunia. Di Indonesia, KKR merupakan jenis kanker ketiga terbanyak. Pada tahun 2008, Indonesia menempati urutan keempat di Negara ASEAN dengan insiden rate 17.2 per 100.000 penduduk. Hasil studi penelitian mayoritas pasien dengan kanker kolorektal berada pada usia rata-rata diatas 40 tahun sebanyak 80% dan dibawah usia 40 tahun sebanyak 20%. Risiko kejadian kanker kolorektal juga dipengaruhi oleh jenis kelamin.

Tujuan : Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan usia dan jenis kelamin terhadap kejadian KKR di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2018 – 2021.

Metode : Penelitian ini adalah penelitian analitik dengan pendekatan *cross-sectional* dengan metode pengambilan sampel *total sampling* sebanyak 65 responden. Data pasien didapatkan dari Rekam Medis. Analisis korelasi bivariat menggunakan uji *Somers'd* pada hubungan usia dengan kejadian KKR dan uji *Eta* pada hubungan jenis kelamin dengan kejadian KKR.

Hasil : Terdapat hubungan yang signifikan antara usia dengan kejadian KKR ($p=0.000$) dan terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin dengan kejadian KKR ($p=0.012$) di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2018-2021.

Kata Kunci : Kanker Kolorektal, Usia, Jenis Kelamin

ABSTRACT

Background : *Colorectal cancer is a malignant tumor that arises from the epithelial tissue of the colon or rectum. CRC is aimed at malignant tumors found in the colon and rectum. According to WHO Colorectal Cancer (CRC) is the fifth most common malignancy in the world and the second leading cause of death (regardless of gender) worldwide. In Indonesia, CRC is the third most common type of cancer. In 2008, Indonesia was ranked fourth in ASEAN countries with an incidence rate of 17.2 per 100,000 population. The results of research studies that the majority of patients with colorectal cancer are in the mean age above 40 years as much as 80% and under the age of 40 years as much as 20%. The risk of colorectal cancer is also influenced by gender.*

Purpose: *This study was conducted to determine the relationship between age and sex to the incidence of CRC in RSUD Dr. Pirngadi Medan 2018-2021.*

Methods: *This research is an analytic study with a cross-sectional approach with a total sampling method of 65 respondents. Patient data obtained from Medical Records. Bivariate Correlation analysis using Somers'd test on the relationship between age and the incidence of CRC and Eta test on the relationship between sex and the incidence of CRC.*

Results: *There is a significant relationship between age and the incidence of CRC ($p=0.000$) and there is a significant relationship between sex and the incidence of CRC ($p=0.012$) at RSUD Dr. Pirngadi Medan in 2018-2021.*

Keywords: *Colorectal Cancer, Age, Gender*