

INTISARI

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan keterlambatan presentasi dan hubungan antara keterlambatan presentasi dengan stadium pada pasien kanker kolorektal.

Metode Penelitian: Rancangan penelitian ini menggunakan desain studi *cross-sectional*. Sebanyak 201 pasien berusia ≥ 18 tahun dengan kanker kolorektal yang dikonfirmasi secara histopatologis setidaknya 1 tahun sebelumnya, direkrut dari November 2022 sampai Oktober 2023 di Instalasi Kanker Terpadu Tulip, RSUP Dr Sardjito Yogyakarta. Subjek dipilih dengan metode *consecutive sampling*. Keterlambatan presentasi didefinisikan sebagai ≥ 3 bulan, berdasarkan interval waktu antara timbulnya gejala awal dan konsultasi pertama. Pengumpulan data dengan wawancara menggunakan kuesioner. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji regresi logistik multivariabel.

Hasil: Tujuh puluh empat (36,8%) pasien mengalami keterlambatan presentasi ≥ 3 bulan. Rata-rata subjek berusia 55 tahun dan 184 (91,5%) pasien terdiagnosis pada stadium lanjut. Faktor yang berhubungan dengan keterlambatan presentasi antara lain adalah pasien tanpa gejala *red flag* pada onset gejala meningkatkan keterlambatan presentasi (odds ratio/OR=1,90; 95% Confidence Interval/CI 1,00-3,60; $p=0,049$) dan diare pada onset gejala secara signifikan menurunkan keterlambatan presentasi (OR=0,40; 95% CI 0,18-0,88; $p=0,022$). Terdapat kecenderungan peningkatan stadium pada penundaan presentasi yang lebih lama.

Kesimpulan: Lebih dari sepertiga pasien kanker kolorektal dalam penelitian ini mengalami keterlambatan presentasi. Pasien tanpa gejala *red flag* dapat meningkatkan penundaan presentasi, dan gejala diare menurunkan keterlambatan presentasi.

Kata Kunci: keterlambatan presentasi, kanker kolorektal, stadium klinis

ABSTRACT

Objective: This study aims to uncover the factors contributing to the presentation delay and the correlation between delay presentation and stage in patients with colorectal cancer (CRC).

Methods: The study design was cross sectional. A total of 201 patients aged ≥ 18 years with histopathologically-confirmed CRC at least 1 year were enrolled in the present study from November 2022 to October 2023 in Tulip Cancer Clinic, Dr. Sardjito General Hospital, Yogyakarta, using consecutive sampling. Delayed presentation was defined as ≥ 3 months, based on the time between initial symptom occurrence and first consultation. The factors associated with the delayed presentation were identified using the multivariable logistic regression analysis.

Results: Seventy-eight (36,8%) patients had ≥ 3 months (0–69 months) presentation delay. Their mean age was 55 years and 184 (91,5%) patients presented with advanced stage (stage III-IV). The factors associated with presentation delay included patients without red flag symptoms at symptoms onset increased delay presentation (odds ratio/OR=1,90; 95% Confidence Interval/CI 1,00-3,60; $p=0,049$) and diarrhea at onset symptoms significantly reduced delay in presentation (OR=0,40; 95% CI 0,18-0,88; $p=0,022$). There was a trend of increasing stage with longer delays in presentation.

Conclusions: More than a third of the CRC patients in this study exhibited delayed presentations. Patients without red flag symptoms may increase the delay in presentation, and diarrhea decreases the delay presentation.

Keywords: delay presentation, colorectal cancer, clinical stage