

SKRIPSI SARJANA FARMASI

**ANALISIS KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER REKTUM PADA
KEMOTERAPI KONKUREN DENGAN MENGGUNAKAN KUESIONER
EQ-5D-5L DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS**



Oleh:

SYIFA ALIYATUL FIDA

NIM : 2011013031

Dosen Pembimbing:

apt. Najmiatul Fitria, M.Farm, Ph.D

Dr. apt. Hansen Nasif, Sp. FRS

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2025

ABSTRAK

ANALISIS KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER REKTUM PADA KEMOTERAPI KONKUREN DENGAN MENGGUNAKAN KUESIONER EQ-5D-5L DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh:

SYIFA ALIYATUL FIDA

NIM : 2011013031

(Program Studi Sarjana Farmasi)

Kanker rektum merupakan keganasan yang terdapat di rektum dan tergabung pada kanker kolorektal berdasarkan epidemiologi. Pada tahun 2022, insiden kanker kolorektal di Indonesia adalah 35.676 kasus dengan persentase 8,7% dari seluruh kasus kanker yang telah dilaporkan. Meningkatnya kasus kanker rektum di Indonesia mendorong perlunya dilakukan analisis kualitas hidup pasien. Kualitas hidup diperlukan untuk meninjau bagaimana suatu pengobatan memengaruhi kualitas hidup pasien. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan karakteristik sosiodemografi terhadap kualitas hidup pasien, mengetahui dimensi yang memberikan pengaruh besar terhadap kualitas hidup pasien, mengetahui gambaran kualitas hidup pasien kanker rektum yang menggunakan kemoterapi konkuren, dan menentukan hubungan kemoterapi konkuren terhadap kualitas hidup pasien kanker rektum di Rumah Sakit Andalas. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* yang dilakukan pada 11 responden yang dikelompokkan menjadi 2 kelompok kemoterapi konkuren (seluruh kemoterapi konkuren mendapatkan radioterapi) yaitu 1 responden regimen fluorourasil (5-FU) dan 10 responden regimen kapesitabin di Rumah Sakit Universitas Andalas pada bulan Oktober-November 2024. Kualitas hidup diukur menggunakan kuesioner EQ-5D-5L dan EQ-VAS. Untuk menganalisis kualitas hidup pasien yang menjalani kemoterapi konkuren dilakukan uji non parametik Mann-Whitney dan Kruskal-Wallis. Hasil penelitian menunjukkan kualitas hidup pasien kanker rektum yang menggunakan kemoterapi konkuren termasuk dalam kategori baik (nilai utilitas > 0,5) dan tidak terdapat hubungan karakteristik sosiodemografi, dimensi yang memberikan pengaruh besar, dan hubungan kemoterapi konkuren terhadap kualitas hidup pasien kanker rektum ($p\text{-value} > 0,05$).

Kata Kunci : Kanker rektum, Kualitas Hidup, Kemoterapi Konkuren, EQ-5D-5L, EQ-VAS

ABSTRACT

ANALYSIS OF QUALITY OF LIFE OF RECTAL CANCER PATIENTS DURING CONCURRENT CHEMOTHERAPY USING EQ-5D-5L QUESTIONNAIRE AT ANDALAS UNIVERSITY HOSPITAL

By:

SYIFA ALIYATUL FIDA

Student ID Number : 2011013031

(Bachelor of Pharmacy Study Program)

Rectal cancer is a malignancy found in the rectum and is included in colorectal cancer based on epidemiology. In 2022, the incidence of colorectal cancer in Indonesia was 35,676 cases with a percentage of 8,7% of all reported cancer cases. The increasing cases of rectal cancer in Indonesia encourages the need to analyze the quality of life of patients. Quality of life is needed to review how a treatment affects the quality of life of patients. This study aims to determine the relationship between sociodemographic characteristics and the quality of life of patients, to determine the dimensis that have a major influence on the quality of life of patients, to determine the description of the quality of life of rectal cancer patients using concurrent chemotherapy, and to determine the relationship between concurrent chemotherapy and the quality of life of rectal cancer patients at Andalas Hospital. This study is a descriptive study with a cross-sectional approach conducted on 11 respondents who were grouped into 2 concurrent chemotherapy groups (all concurrent chemotherapy received radiotherapy), namely 1 respondent of the fluorouracil (5-FU) regimen and 10 respondents of the capecitabine regimen at Andalas University Hospital in October-November 2024. Quality of life was measured using the EQ-5D-5L and EQ-VAS questionnaires. To analyze the quality of life of patients undergoing concurrent chemotherapy, the Mann-Whitney and Kruskal-Wallis non-parametric tests were performed. The results showed that the quality of life of rectal cancer patients using concurrent chemotherapy was included in the good category (utility value > 0,5) and there was no relationship between sociodemographic characteristics, dimensis that had a major influence, and the relationship between concurrent chemotherapy and the quality of life of rectal cancer patients (p-value > 0,05).

Keywords: Rectal cancer, Quality of Life, Concurrent Chemotherapy, EQ-5D-5L, EQ-VAS