

**HUBUNGAN JENIS KANKER DAN FREKUENSI
KEMOTERAPI TERHADAP KUALITAS HIDUP
PASIEN KEMOTERAPI**

SKRIPSI



Oleh:

**Awalia Nur Hasanah
NIM 21102195**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr.SOEABANDI
JEMBER
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul Hubungan Jenis Kanker dan Frekuensi Kemoterapi Terhadap Kualitas Hidup Pasien Kemoterapi telah di uji dan di sahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada:

Nama : Awalia Nur Hasanah

NIM : 21102195

Hari, Tanggal : Rabu, 18 Juni 2025

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Tim Penguji

Ketua Penguji,



Ina Martiana., S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 728039203

Penguji II,



Wike Rosalini., S.kep., Ns., M.Kes
NIDN. 708059102

Penguji III,



Hendra Dwi Cahyono., S.Kep.,Ns., M.Kep.
NIDN. 0724099204

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas dr. Soebandi



Al Nur Zannah, S.ST., M.Keb
NIDN. 0719128902

HUBUNGAN JENIS KANKER DAN FREKUENSI KEMOTERAPI TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN KEMOTERAPI

THE RELATIONSHIP BETWEEN CANCER TYPE AND CHEMOTHERAPY FREQUENCY AND THE QUALITY OF LIFE OF CHEMOTHERAPY PATIENTS

Awalia Nur Hasanah¹, Hendra Dwi Cahyono¹

¹Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi

Email : awalianurhasanah28@gmail.com, hendradwicahyono2492@uds.ac.id

Received:

Accepted:

Published:

Abstrak

Latar belakang: Kemoterapi adalah salah satu bentuk pengobatan kanker yang ditujukan untuk merusak, membasmi, serta menghambat pertumbuhan sel-sel kanker, meskipun efektif dalam pengobatan kanker tetapi berbagai rangkain dalam pengobatan kemoterapi ini termasuk juga efek samping kemoterapi akan mempengaruhi terhadap kualitas hidup pasien, Pada tahun 2022, prevalensi kanker di Jawa Timur adalah 22,2%, sedangkan di Kabupaten Jember adalah 7,8%. **Tujuan:** untuk mengetahui keeratan hubungan jenis kanker dan frekuensi kemoterapi terhadap kualitas hidup pasien kemoterapi. **Metode:** Penelitian ini termasuk dalam kategori penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan cross-sectional. Populasi yang terlibat dalam penelitian ini sebanyak 211 dan sampel sejumlah 123 responden diambil dengan teknik *consecutive sampling*. Dalam penelitian ini instrumen yang digunakan adalah lembar observasi. dan kuesioner Eortc qlq - 30. Analisis univariat distribusi frekuensi dan presentase, analisis bivariat uji *Spearman Rank* yang dikatakan bermakna jika nilai $p \leq 0,05$. **Hasil:** Dari hasil uji statistik didapat bahwa tidak terdapat hubungan antara jenis kanker dengan kualitas hidup pasien kemoterapi mendapati nilai signifikansi 0,074 dan koefisien korelasi diperoleh hasil dengan *value* -0,162. Kemudian terdapat hubungan antara frekuensi kemoterapi dengan kualitas hidup pasien kemoterapi mendapati nilai signifikansi 0,023 dan koefisien korelasi diperoleh hasil -0,205. **Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan antara jenis kanker dengan kualitas hidup pasien kemoterapi, dan terdapat hubungan antara frekuensi kemoterapi dengan kualitas hidup pasien kemoterapi.

Kata kunci: Kualitas hidup, jenis kanker, frekuensi kemoterapi

Abstract:

Background: Chemotherapy is a form of cancer treatment aimed at damaging, destroying, and inhibiting the growth of cancer cells. Although effective in treating cancer, various aspects of chemotherapy, including its side effects, can affect patients' quality of life. In 2022, the prevalence of cancer in East Java was 22.2%, while in Jember Regency it was 7.8%. **Purpose:** To determine the strength of the relationship between cancer type and chemotherapy frequency on the quality of life of chemotherapy patients. **Methods:** This study falls under the category of quantitative research using a cross-sectional approach. The study population consisted of 211 individuals, with a sample of 123 respondents selected using consecutive sampling. The instruments used in this study were an observation sheet and the EORTQ-30 questionnaire. Univariate analysis of frequency distribution and percentage, bivariate analysis using the Spearman Rank test, which is considered significant if the $p\text{-value} \leq 0.05$. **Results:** From the statistical test results, it was found that there was no relationship between the type of cancer and the quality of life of chemotherapy patients, with a significance value of 0.074 and a correlation coefficient of -0.162. There was a relationship between chemotherapy frequency and quality of life in chemotherapy patients, with a significance value of 0.023 and a correlation coefficient of -0.205. **Conclusion:** There was no relationship between cancer type and quality of life in chemotherapy patients, but there was a relationship between chemotherapy frequency and quality of life in chemotherapy patients.

Keywords: Quality of life, cancer type, chemotherapy frequency