

**HUBUNGAN FREKUENSI KEMOTERAPI DENGAN FUNGSI
KOGNITIF PADA PASIEN TERDIAGNOSA KANKER DI
RUMAH SAKIT BALADHIKA HUSADA JEMBER**

SKRIPSI



Oleh:

ALFIANA MISWATIN AZIZAH

NIM. 20010168

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS dr.SOEBANDI

JEMBER

2023/2024

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Hubungan Frekuensi Kemoterapi dengan Fungsi Kognitif Pada Pasien Terdiagnosa Kanker Di Rumah Sakit Baladhika Husada Jember" telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada:

Nama : Alfiana Miswatin Azizah

NIM : 20010168

Hari, tanggal : Rabu, 22 Mei 2024

Program Studi : Ilmu Keperawatan Universitas dr. Soebandi

Tim Penguji

Ketua Penguji



Drs. Hendro Prasetyo, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0719128902

Penguji Anggota II,



Ns. Ina Martiana, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0728039203

Penguji Anggota III,



Achmad Sya'id, S.Kp., Ns., M.Kep
NIDN.0701068103

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Universitas dr. Soebandi



Ai Nur Zamah, S.ST, M.Keb
NIDN. 0719128902

HUBUNGAN FREKUENSI KEMOTERAPI DENGAN FUNGSI KOGNITIF PADA PASIEN TERDIAGNOSA KANKER DI RUMAH SAKIT BALADHIKA HUSADA JEMBER

THE RELATIONSHIP OF CHEMOTHERAPY FREQUENCY AND COGNITIVE FUNCTION IN PATIENTS DIAGNOSED WITH CANCER AT BALADHIKA HUSADA HOSPITAL JEMBER

Alfiana Miswatin Azizah¹, Ina Martiana², Achmad Sya'id³, Hendro Prasetyo⁴

Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr.Soebandi Jember, Email: alfianam.a21@gmail.com, martiana.im@gmail.com, achmad.syaid@gmail.com, hendroprasetyo27@gmail.com

*Korespondensi Penulis: email: alfianam.a21@gmail.com

Recived:

Accepted:

Published:

Latar Belakang: Kanker merupakan sekumpulan penyakit yang ditandai pertumbuhan dan penyebaran sel abnormal. Pengobatan kanker dapat dilakukan salah satunya dengan kemoterapi sehingga obat toksik frekuensi kemoterapi mengakibatkan penurunan fungsi kognitif yang mempengaruhi kualitas hidup pasien semakin memburuk. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan frekuensi kemoterapi terhadap fungsi kognitif pada pasien kanker. **Metode:** Metode yang digunakan yaitu metode kuantitatif menggunakan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengumpulan data frekuensi kemoterapi menggunakan data demografi rekam medik dan fungsi kognitif dengan lembar test MoCA-Ina. Terdapat sampel dalam penelitian 85 responden dengan kriteria inklusi pasien usia 25-70 tahun yang terdiagnosa kanker dan menjalani kemoterapi melalui infus di RS Bhaladhika Husada Jember dan kriteria eksklusi pasien kritis tidak sadarkan diri dan pasien perawatan intensif (ICU). **Hasil:** Dalam penelitian ini menggunakan uji statistik *Rank-Spearman* berdasarkan hasil olah data menunjukkan *P-value* 0,000 maka hasil < dari 0,05. Dapat diartikan terdapat hubungan secara signifikan antara frekuensi kemoterapi dengan fungsi kognitif pada pasien terdiagnosa kanker dengan ditunjang hasil data karakteristik meliputi pendidikan, usia dan lama sakit. **Kesimpulan:** Penggunaan obat toksik pengobatan kemoterapi yang dilakukan secara berulang pada pasien kanker dapat menurunkan fungsi kognitif sehingga dapat memperburuk kualitas hidup pasien. Efek samping dapat dirasakan dari pemberian frekuensi rendah disebabkan oleh penggunaan obat toksik yang dapat mempengaruhi fungsi normal tubuh mulai awal pemberian.

Kata Kunci: Frekuensi Kemoterapi, Fungsi Kognitif, Kanker