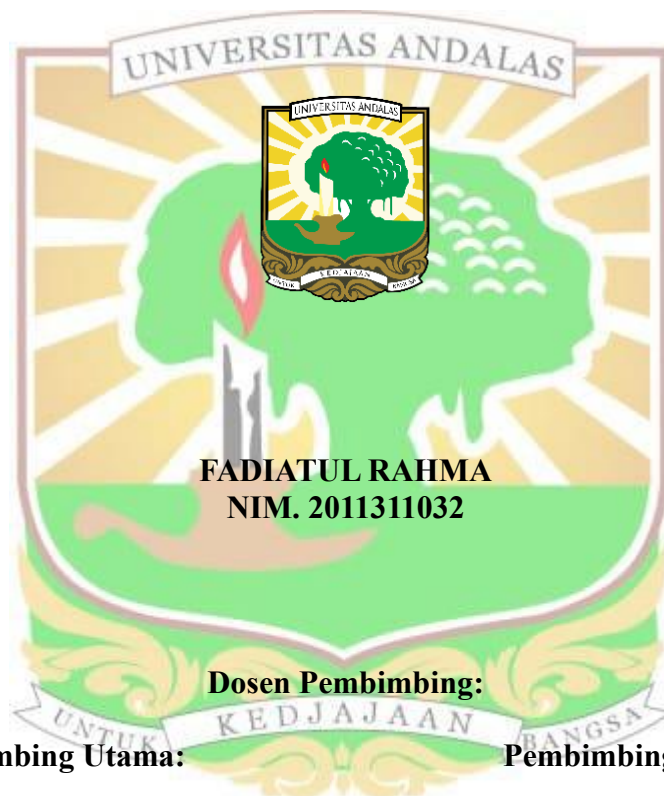


SKRIPSI

**HUBUNGAN EFEK SAMPING KEMOTERAPI DAN DUKUNGAN
KELUARGA DENGAN KEPATUHAN KEMOTERAPI PADA
ANAK DENGAN KANKER DI RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG**

Penelitian Keperawatan Anak



Dr. Ns. Dwi Novrianda, S.Kep., M.Kep
NIP. 198211022008122001

Ns. Mahathir, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NIP. 198801122019031008

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
JANUARI 2026**

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
Januari 2026**

**Nama : FADIATUL RAHMA
NIM : 2011311032**

Hubungan Efek Samping Kemoterapi dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan
Kemoterapi pada Anak dengan Kanker Di RSUP Dr. M. Djamil Padang

ABSTRAK

Kanker pada anak merupakan masalah serius secara global dan nasional. Kepatuhan kemoterapi akan mendorong kesuksesan proses pengobatan anak dengan kanker untuk sembuh. Efek samping kemoterapi berdampak terhadap kondisi fisik dan emosional. Dukungan keluarga berperan penting dalam membantu anak dan remaja dalam menjalani pengobatan untuk meningkatkan kepatuhan kemoterapi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan efek samping kemoterapi dan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi pada anak dengan kanker di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Penelitian merupakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif korelatif dan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel penelitian sebanyak 110 anak dengan kanker berusia 8-19 tahun di RSUP Dr. M. Djamil Padang yang diambil menggunakan teknik *accidental sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner efek samping kemoterapi (*Symptom Screening in Pediatrics* (SSPedi)), dukungan keluarga (Kuesioner Dukungan Keluarga) dan kepatuhan kemoterapi (*Morisky Medication Adherence Scale* (MMAS-8)) yang valid dan reliabel. Analisa data menggunakan uji *Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan nilai rata-rata efek samping kemoterapi 19,01, dukungan keluarga 48,76 dan kepatuhan kemoterapi 5,21. Uji statistik menunjukkan adanya hubungan antara efek samping kemoterapi ($r = -0,738, p < 0,000$) dan dukungan keluarga ($r = 0,824, p < 0,000$) secara signifikan terhadap kepatuhan kemoterapi. Dengan demikian, hasil penelitian ini diharapkan peningkatan kepatuhan kemoterapi pada anak dengan kanker dengan menangani efek samping kemoterapi melalui dukungan keluarga.

Kata kunci : kanker, kepatuhan kemoterapi, efek samping kemoterapi, dukungan keluarga

Daftar Pustaka : 53 (2015-2025)

**FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY
January 2026**

**Name : FADIATUL RAHMA
Student ID : 2011311032**

*The Relationship between Chemotherapy Side Effects and Family Support with
Chemotherapy Adherence in Children with Cancer at Dr.M.Djamil Padang
General Hospital*

ABSTRACT

Childhood cancer is a serious global and national problem. Adherence with chemotherapy will encourage the success of the treatment process for children with cancer and their recovery. The process of cancer treatment with chemotherapy in children and adolescents can be long and intensive, and the side effects of chemotherapy impact physical and emotional conditions. Family support plays a crucial role in helping children and adolescents undergo treatment and improve chemotherapy adherence. The purpose of this study was to determine the relationship between chemotherapy side effects and family support with chemotherapy adherence in children with cancer at Dr. M. Djamil Padang General Hospital. This study used a quantitative approach with a cross-sectional design. The sample size was 110 children with cancer aged 8-19 years at Dr. M. Djamil Padang General Hospital, which was taken using accidental sampling technique. Data collection used questionnaires on chemotherapy side effects (Symptom Screening in Pediatrics (SSPedi)), family support (Family Support Questionnaire and chemotherapy adherence (Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8)) that were valid and reliable. Data analysis used the Spearman test. The results showed that the mean values for chemotherapy side effects, family support were and chemotherapy adherence 19,01, 48,76 and 5,21, respectively. Statistical tests showed a significant relationship between chemotherapy side effects ($r = -0.738$, $p < 0.000$) and family support ($r = 0.824$, $p < 0.000$) on chemotherapy adherence. Thus, The results of this study are expected to increase chemotherapy adherence in children with cancer by managing the side effects of chemotherapy through family support.

**Keywords : Cancer, Chemotherapy Compliance, Chemotherapy Side Effects,
Family Support**

References : 53 (2015-2025)