

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN AN.V DENGAN PEMBERIAN
TERAPI MADU UNTUK MENGATASI ORAL MUKOSITIS
PADA KASUS *ACUTE MYELOID LEUKEMIA*
YANG MENJALANI KEMOTERAPI
DI RS. M. DJAMIL PADANG**



ALLVI DAYU NENGSIH, S.Kep

NIM, 2441312008

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

2025

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

KARYA ILMIAH AKHIR

Juni, 2025

Nama : Allvi Dayu Nengsih, S.Kep

NIM : 2441312008

**Asuhan Keperawatan Pada An.V Dengan Pemberian Terapi Madu Untuk
Mengatasi Oral Mukositis Pada Kasus *Acute Myeloid Leukemia* Yang
Menjalani Kemoterapi Di Rs. M. Djamil Padang**

ABSTRAK

Acute Myeloid Leukemia (AML) merupakan kanker dengan keganasan tinggi yang menempati urutan kelima pada anak. Kemoterapi efektif meningkatkan angka kesembuhan, namun sering menimbulkan efek samping berupa oral mukositis. Terapi farmakologis sering kurang disukai anak, sehingga terapi nonfarmakologis seperti madu menjadi alternatif yang baik. Tujuan Karya ilmiah ini adalah pemberian terapi madu pada An. V, Perempuan usia 10 tahun dengan masalah keperawatan gangguan integritas jaringan pada *oral mukositis* akibat kemoterapi. Intervensi dilakukan dengan pemberian madu secara topikal dan berkumur sebanyak 3x sehari selama 3 hari, setiap 30 menit setelah makan. Hasil evaluasi menunjukkan penurunan skor *Oral Assessment Guide (OAG)* dari 16 menjadi 9, yang menunjukkan perbaikan kondisi mukosa mulut. Terapi madu terbukti efektif dan dapat dijadikan alternatif dalam penanganan oral mukositis. Tenaga kesehatan diharapkan dapat mengembangkan kolaborasi penggunaan madu sebagai standar penanganan mukositis pada pasien anak yang menjalani kemoterapi.

Kata Kunci : *Acute Myeloid Leukemia*, Kemoterapi, *Oral Mukositis*, Madu

Referensi : 2012-2025 (50)

FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY
FINAL SCIENTIFIC REPORT
June, 2025

Name : Allvi Dayu Nengsih, S.Kep

NIM : 2441312008

***Nursing Care in An.V by Giving Honey Therapy to Overcome Oral Mucositis in
Acute Myeloid Leukemia Cases Undergoing Chemotherapy at Rs. M. Djamil
Padang***

ABSTRACT

Acute Myeloid Leukemia (AML) is a cancer with high malignancy that ranks fifth in children. Chemotherapy is effective in increasing the recovery rate, but it often causes side effects in the form of oral mucositis. Pharmacological therapy is often less liked by children, so nonpharmacological therapies such as honey are a good alternative. The purpose of this scientific work is to provide honey therapy to An. V, A 10-year-old female with nursing problems with tissue integrity disorders in oral mucositis due to chemotherapy. The intervention was carried out by applying honey topically and gargling 3 times a day for 3 days, every 30 minutes after meals. The results of the evaluation showed a decrease in the Oral Assessment Guide (OAG) score from 16 to 9, which indicates an improvement in the condition of the oral mucosa. Honey therapy has been proven to be effective and can be used as an alternative in the treatment of oral mucositis. Health workers are expected to develop a collaboration on the use of honey as a standard for the treatment of mucositis in pediatric patients undergoing chemotherapy.

Keywords: *Acute Myeloid Leukemia, Chemotherapy, Oral Mucositis, Honey*

Reference : *2012-2025 (50)*