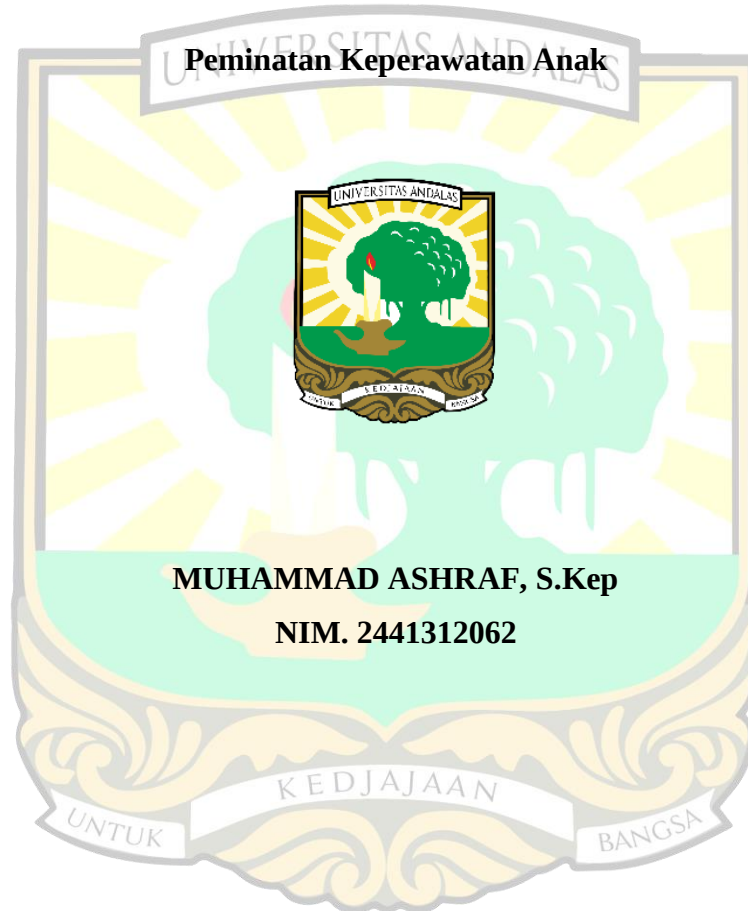


KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN DAN PENERAPAN TERAPI MADU UNTUK
MUKOSITIS ORAL DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS
JARINGAN PADA AN.S 9 TAHUN DENGAN ACUTE
LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (ALL) DI
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS
ANDALAS
2025**

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KARYA ILMIAH AKHIR
JULI 2025**

**Nama : Muhammad Ashraf, S.Kep.
NIM : 2441312062**

**Asuhan Keperawatan Dan Penerapan Terapi Madu Untuk Mukositis Oral
Dalam Mengatasi Gangguan Integritas Jaringan Pada An.S
9 Tahun Dengan *Acute Lymphoblastic Leukemia* (ALL)
Di RSUP Dr. M. Djamil Padang**

ABSTRAK

Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) merupakan kanker darah terbanyak pada anak dengan efek samping kemoterapi berupa mukositis oral yang menyebabkan nyeri, penurunan asupan makan, dan risiko perdarahan. Penelitian ini bertujuan melaporkan asuhan keperawatan pada An.S, anak usia 9 tahun pasca kemoterapi induksi kedua, serta penerapan Evidence-Based Practice pemberian madu untuk mengatasi gangguan integritas jaringan mukosa mulut. Desain penelitian menggunakan metode studi kasus dengan pengkajian komprehensif, penegakan diagnosa, perencanaan intervensi, implementasi, dan evaluasi. Diagnosa keperawatan utama pada kasus ini adalah resiko perdarahan, sedangkan masalah lainnya meliputi gangguan integritas jaringan mukosa mulut, defisit nutrisi, risiko, dan hipertermia. Dengan penerapan EBN, terapi madu difokuskan untuk mengatasi gangguan integritas jaringan oral mukositis. Intervensi keperawatan yang diberikan meliputi pencegahan perdarahan, perawatan integritas jaringan, manajemen nutrisi pemantauan nutrisi, manajemen hipertermia. Implementasi dilakukan dengan melibatkan keluarga dalam perawatan, memantau respons pasien, serta mendokumentasikan perkembangan mukosa dan kondisi kesehatan umum pasien selama 3 hari pemberian madu 3 kali sehari. Hasil evaluasi menunjukkan penurunan skor mukositis dari 15 menjadi 10, perbaikan integritas mukosa mulut, penurunan nyeri menelan, dan peningkatan nafsu makan. Pemberian madu efektif mengurangi mukositis dan dapat dipertimbangkan sebagai terapi pendukung pada anak ALL yang menjalani kemoterapi.

Kata kunci : Acute Lymphoblastic Leukemia, Mukositis Oral,
Kemoterapi, madu, Evidence-Based Nursing

Daftar Pustaka : 55 (2013-2025)

**NURSING FACULTY
ANDALAS UNIVERSITY
FINAL SCIENTIFIC WORK
JULY 2025**

**Name : Muhammad Ashraf, S.Kep.
NIM : 2441312062**

**Nursing Care and Application of Honey Therapy for Oral Mukositis in
Overcoming Tissue Integrity Disorders in An.S., 9 Years Old
with Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) at
RSUP Dr. M. Djamil Padang Hospital**

ABSTRACT

Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) is the most common blood cancer in children with chemotherapy side effects in the form of oral mucositis that causes pain, decreased food intake, and the risk of bleeding. This study aims to report nursing care for An.S, a 9-year-old child after the second induction chemotherapy, as well as the application of Evidence-Based Practice in administering honey to address impaired oral mucosal tissue integrity. The study design used a case study method with a comprehensive assessment, diagnosis, intervention planning, implementation, and evaluation. The main nursing diagnosis in this case was the risk of bleeding, while other problems included impaired oral mucosal tissue integrity, nutritional deficits, risk, and hyperthermia. With the application of EBN, honey therapy focused on addressing impaired oral mucositis tissue integrity. Nursing interventions provided included bleeding prevention, tissue integrity maintenance, nutritional management, nutritional monitoring, and hyperthermia management. Implementation was carried out by involving the family in care, monitoring the patient's response, and documenting the development of the mucosa and the patient's general health condition during the 3 days of honey administration 3 times a day. Evaluation results showed a decrease in the mucositis score from 15 to 10, improved oral mucosal integrity, decreased painful swallowing, and increased appetite. Honey administration effectively reduced mucositis and can be considered as a supportive therapy in children with ALL undergoing chemotherapy.

**Keywords : Acute Lymphoblastic Leukemia, Oral Mucositis,
Chemotherapy, Honey, Evidence-Based Nursing**

Bibliography : 55 (2013-2025)