

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PENGGUNAAN MADU UNTUK
PERAWATAN ORAL MUKOSITIS PADA AN. D DENGAN LEUKEMIA
LIMFOBLASTIK AKUT (LLA) DI RUANG ANAK KRONIS
RSUP DR M DJAMIL PADANG**

Penelitian Keperawatan Anak



LISA ARISTA PUTRI, S.Kep

NIM. 2341312137

Pembimbing :

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

Ns. Mutia Farlina, M.Kep, Sp.Kep.An

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

2025

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KARYA ILMIAH AKHIR
Januari, 2025**

**Nama : Lisa Arista Putri, S.Kep
NIM : 2341312137**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PENGGUNAAN MADU UNTUK
PERAWATAN ORAL MUKOSITIS PADA AN. D DENGAN LEUKEMIA
LIMFOBLASTIK AKUT (LLA) DI RUANG ANAK KRONIS
RSUP DR M DJAMIL PADANG**

ABSTRAK

Leukemia Limfoblastik Akut (LLA) merupakan jenis kanker terbanyak yang menyerang anak-anak dengan prevalensi 33,19% dari total kasus kanker anak di Indonesia. Kemoterapi merupakan intervensi yang digunakan dalam pengobatan medis, namun juga dapat menimbulkan efek samping salah satunya mukositis oral. Terapi farmakologis telah digunakan untuk mengatasi oral mukositis akan tetapi pada pelaksanaannya banyak anak tidak menyukainya. Penerapan terapi non-farmakologis dengan madu telah dilaporkan sangat efektif dalam mengatasi oral mukositis pada anak. Penelitian ini merupakan studi kasus asuhan keperawatan pada An. D dengan diagnosa medis demam netropenia, gum bleeding ec trombositopenia ec ALL, ALL SR fase induksi minggu ke-2. Diagnosa keperawatan yang diangkat dalam kasus ini yaitu risiko perdarahan, gangguan integritas jaringan, hipertermi, dan risiko infeksi dengan penerapan EBN terapi madu di fokuskan untuk mengatasi gangguan integritas jaringan oral mukositis. Pemberian madu diberikan secara topikal dan kumur, dilaksanakan selama 3 hari, sebanyak 3 kali sehari dan dilakukan 30 menit setelah selesai makan. Setelah dilakukan implementasi dan evaluasi, masalah gangguan integritas jaringan dapat teratasi sebagian dengan *Oral Assessment Guide* (OAG) 19 menjadi 13. Pemberian madu dapat digunakan sebagai alternatif dalam mengatasi masalah oral mukositis akibat kemoterapi. Tenaga kesehatan diharapkan untuk berdiskusi mengenai penerapan pemberian madu untuk mengatasi mukositis agar kedepannya bisa menjadi SOP ketika pasien mengalami masalah yang sama.

Kata Kunci : Leukemia Limfobalstik Akut, Oral Mukositis, Madu
Referensi : 41 (2009-2024)

**FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY
FINAL SCIENTIFIC REPORT
January, 2025**

**Nama : Lisa Arista Putri, S.Kep
NIM : 2341312137**

**NURSING CARE WITH THE USE OF HONEY FOR THE TREATMENT
OF ORAL MUCOSITIS FOR AN.D WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC
LEUKEMIA (ALL) IN THE PEDIATRIC CHRONIC WARD
RSUP DR. M DJAMIL PADANG**

ABSTRACT

Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) is the most common type of cancer affecting children, with a prevalence of 33.19% of total childhood cancer cases in Indonesia. Chemotherapy is an intervention used in medical treatment; however, it can also cause side effects, one of which is oral mucositis. Pharmacological therapies have been used to address oral mucositis, but many children do not like them during implementation. The application of non-pharmacological therapy using honey has been reported to be very effective in managing oral mucositis in children. This study is a case study of nursing care for patient D diagnosed with febrile neutropenia and gum bleeding due to thrombocytopenia from ALL, in the second week of induction phase ALL SR. The nursing diagnoses identified in this case are risk for bleeding, impaired tissue integrity, hyperthermia, and risk for infection, with the application of Evidence-Based Nursing (EBN) focusing on using honey therapy to address impaired oral tissue integrity due to mucositis. Honey was administered topically and as a mouth rinse for three days, three times a day, and was given 30 minutes after meals. After implementation and evaluation, the issue of impaired tissue integrity was partially resolved, with the Oral Assessment Guide (OAG) score decreasing from 19 to 13. The use of honey can be an alternative in addressing oral mucositis issues resulting from chemotherapy. Healthcare professionals are encouraged to discuss the application of honey administration to manage mucositis so that it can become a standard operating procedure (SOP) when patients experience similar problems in the future.

Kata Kunci : Leukemia Limfobalstik Akut, Oral Mukositis, Madu
Referensi : 41 (2009-2024)