

**PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Skripsi, Juni 2024

Suryani
22311029

Pengaruh Es Madu Terhadap Mukositis Pada Anak Kanker Yang Menjalani
Kemoterapi Di Rsud Arifin Achmad Provinsi Riau

Xi + 51 Halaman + 13 Tabel + 2 Skema + 9 Lampiran

ABSTRAK

Mukositis merupakan peradangan pada mukosa mulut yang sering muncul pada hari ke 5-7 pasca kemoterapi pada anak kanker yang mengakibatkan anak mengalami kesulitan makan dan minum. Madu bahan alami yang dapat digunakan untuk membantu mencegah atau mengurangi masalah kesehatan mulut adalah madu multiflora. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui bagaimana pengaruh es madu terhadap mukositis pada anak kanker yang menjalani kemoterapi di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. Jenis penelitian dengan desain *pre test* dan *post test* ini adalah kuantitatif dengan metode *quasi eksperimen*. Penelitian ini dilakukan di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau pada bulan April-Mei 2024 dengan jumlah sampel sebanyak 31 responden dengan memberi es madu 2 kali tindakan sesudah dan sebelum melakukan tindakan kemoterapi selama 5 menit. Penelitian ini menggunakan pengukur kuesioner Oral Assessment Guide (OAG). Analisis data menggunakan *Uji wilxocon*. Hasil Uji Statistik menggunakan *uji wilcoxon* menunjukkan nilai $p\text{ vaule } 0.000 < \alpha 0.05$, berarti H_0 ditolak dan H_a diterima berarti ada pengaruh pemberian es madu terhadap mukositis pada anak kanker yang menjalani kemoterapi di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. Sehingga dapat disimpulkan madu memiliki pengaruh yang baik dan dapat digunakan sebagai terapi untuk mencegah terjadinya mukositis pada anak yang menjalani kemoterapi dan dapat menerapkan perawatan mulut menggunakan madu secara teratur pada anak kanker yang sedang menjalani kemoterapi meminimalkan terjadinya mukositis.

Kata Kunci: Es Madu, Mukositis, Kemoterapi, Anak, Kanker
Daftar Pustaka: 47 (2016-2022)

NURSING PROGRAM
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU

Research, June 2024

Suryani
22311029

The Effect of Honey Ice on Mucositis in Cancer Children Undergoing Chemotherapy at Arifin Achmad Hospital, Riau Province

Xi + 51 Pages + 13 Tables + 2 Schematics + 9 Appendices

ABSTRACT

Mucositis is inflammation of the oral mucosa that often appears on days 5-7 after chemotherapy in cancer children, resulting in children having difficulty eating and drinking. A natural honey that can be used to help prevent or reduce oral health problems is multiflora honey. The aim of this research is to find out how honey ice affects mucositis in cancer children undergoing chemotherapy at Arifin Achmad Regional Hospital, Riau Province. This type of research with a pre-test and post-test design is quantitative with a quasi-experimental method. This research was conducted at Arifin Achmad Regional Hospital, Riau Province in April-May 2024 with a sample size of 31 respondents by administering honey ice twice after and before chemotherapy for 5 minutes. This research uses the Oral Assessment Guide (OAG) questionnaire. Data analysis used the Wilcoxon test. Statistical test results using the Wilcoxon test showed a p value of $0.000 < \alpha 0.05$, meaning that H_0 was rejected and H_a was accepted, meaning that there was an effect of giving honey ice on mucositis in cancer children undergoing chemotherapy at Arifin Achmad Regional Hospital, Riau Province. So it can be concluded that honey has a good effect and can be used as therapy to prevent mucositis in children undergoing chemotherapy can apply oral care using honey regularly to children with cancer who are undergoing chemotherapy to minimize the occurrence of mucositis.

Keywords: Honey Ice, Mucositis, Chemotherapy, Children, Cancer
References: 47 (2016-2022)