

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN *CHEWING GUM* TERHADAP MUKOSITIS
PADA ANAK KANKER YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI
INSTALASI RAWAT INAP KEBIDANAN DAN ANAK
RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG**

Penelitian Keperawatan Anak



Pembimbing Pendamping

Ns. Dewi Eka Putri, M.Kep, Sp.Kep.J
NIP. 197503162005012002

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
JANUARI 2021**

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
JANUARI 2021**

**Nama : Dewi Anggraini
No BP.: 1911316010**

Pengaruh Pemberian *Chewing Gum* Terhadap Mukositis Pada Anak Kanker Yang Menjalani Kemoterapi Di Instalasi Rawat Inap Kebidanan dan Anak RSUP Dr. M. Djamil Padang

ABSTRAK

Mukositis merupakan masalah yang serius bagi anak dengan kanker yang sering terjadi setelah proses kemoterapi. *Chewing gum* merupakan aktifitas mengunyah permen karet yang bertujuan untuk meningkatkan produksi saliva pada anak yang menderita kanker setelah kemoterapi. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian *chewing gum* terhadap mukositis pada anak Kanker yang menjalani kemoterapi. Desain penelitian ini *Quasi Experimental* dengan pendekatan *pre and post test without control* yang telah dilakukan pada 15 responden. Pengambilan sampel penelitian menggunakan teknik *purposive sampling*. Pemberian *chewing gum* dilakukan dengan memberikan *gum* xylitol sebanyak 2 keping untuk satu kali pemberian dan dilakukan 3 kali sehari. Pengumpulan data pada responden dengan menggunakan instrumen ChIMES. Analisa data menggunakan uji *Wilcoxon*. Hasil penelitian didapatkan terdapat perbedaan skor mukositis sebelum diberikan intervensi yaitu 11 dan sesudah diberikan intervensi yaitu 4, serta nilai selisih sebesar 7. Sehingga terdapat pengaruh pemberian *chewing gum* terhadap mukositis pada anak kanker yang menjalani kemoterapi ($p=0,001$). Perawat dan keluarga dapat mengaplikasikan *chewing gum* sebagai salah satu metode untuk penatalaksanaan mukositis.

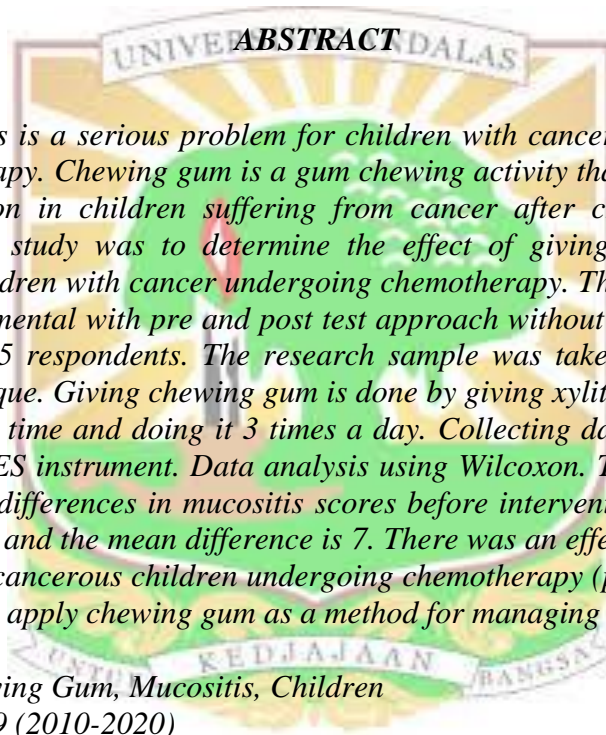
Key word : *Chewing Gum*, Mukositis, Anak

Daftar Pustaka : 79 (2010-2020)

**FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY
January 2021**

**Name : Dewi Anggraini
No BP.: 1911316010**

The Effect of Giving Chewing Gum on Mucositis in Children with Cancer who Underwent Chemotherapy in the Inpatient Installation of Obstetrics and Children at RSUP Dr. M. Djamil Padang



Mucositis is a serious problem for children with cancer that often occurs after chemotherapy. Chewing gum is a gum chewing activity that aims to increase saliva production in children suffering from cancer after chemotherapy. The purpose of this study was to determine the effect of giving chewing gum to mucositis in children with cancer undergoing chemotherapy. This research design is Quasi Experimental with pre and post test approach without control which has been done on 15 respondents. The research sample was taken using purposive sampling technique. Giving chewing gum is done by giving xylitol gum as much as 2 pieces for one time and doing it 3 times a day. Collecting data on respondents using the ChIMES instrument. Data analysis using Wilcoxon. The results showed that there were differences in mucositis scores before intervention (11) and after intervention (4), and the mean difference is 7. There was an effect of chewing gum on mucositis in cancerous children undergoing chemotherapy ($p = 0,001$). Nurses and families can apply chewing gum as a method for managing mucositis.

**Key word: Chewing Gum, Mucositis, Children
Bibliography: 79 (2010-2020)**