

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

Skripsi, Agustus 2017

Titi Nur Hidayanti

Pengaruh penggunaan madu murni dalam oral higiene terhadap jumlah candida albicans di mulut anak selama hospitalisasi di Rumah Sakit Roemani Semarang

xiii + 32 halaman + 8 tabel + 14 lampiran + 3 skema

Abstrak

Oral higiene merupakan tindakan membersihkan seluruh area mulut, termasuk gigi dan gusi agar terhindar dari infeksi. Tujuan dilakukannya oral higiene diantaranya untuk mengurangi plak pada gigi, mengurangi resiko infeksi pada rongga mulut, mencegah kerusakan gigi, gusi, meningkatkan kenyamanan pada anak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *oral higiene* menggunakan madu murni 30% terhadap jumlah jamur *candida albicans* dengan rancangan *quasi eksperimen pre post group control design*, dengan jumlah *sample* sebanyak 20. Metode yang digunakan untuk menghitung jamur yaitu dengan metode *Plate Count*. Rerata jumlah jamur *candida pre test* sebesar 38,90 CFU/ml dan *post test* sebesar 27,40 CFU/ml. Hasil uji statistik *uji parametrik independen paired samples T-test p value* sebesar 0.001 ($\alpha = 0,05$), sehingga dapat disimpulkan ada pengaruh *oral higiene* menggunakan madu murni 30% terhadap jumlah jamur *candida albicans* di mulut anak. Rekomendasi dari penelitian ini yaitu agar semua anak yang dirawat di RS dilakukan *oral higiene* dengan menggunakan madu murni 30%.

Kata kunci : oral higiene, jamur, madu

Pustaka : 30 (2006 – 2015)