

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini tentang pengaruh penggunaan madu murni dalam *oral hygiene* terhadap jumlah *candida albicans* di mulut anak selama hospitalisasi di Rumah Sakit Roemani Semarang, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Jumlah jamur *candida albicans* pada anak di Ruang Ismail 2 di RS Roemani Semarang sebelum dilakukan *Oral Higiene* dengan madu murni 30% adalah 38.90 CFU/ml dengan standar deviasi ± 6.855 CFU/ml.
2. Jumlah jamur *candida albicans* pada anak di Ruang Ismail 2 di RS Roemani Semarang sesudah dilakukan *Oral Higiene* dengan madu murni 30% adalah 27.40 CFU/ml dengan standar deviasi ± 2.633 CFU/ml.
3. Hasil penelitian ini didapatkan *p value* sebesar 0,001 (*p value* $\leq 0,05$) menunjukkan bahwa ada perbedaan yang signifikan antara jumlah jamur *candida* sebelum dan sesudah dilakukan *oral hygiene* menggunakan madu 30% pada anak selama hospitalisasi di Ruang Ismail 2 RS Roemani Semarang.

B. Saran

1. Bagi institusi pelayanan kesehatan dapat menggunakan madu di dalam prosedur oral hygiene untuk mencegah terjadinya infeksi jamur *candida albicans* yang dapat terjadi di dalam mulut.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan penelitian ini dengan memodifikasi mengenai faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi pertumbuhan jamur di dalam rongga mulut.