

ABSTRAK

PENGARUH ORAL HIGIENE DENGAN LARUTAN MADU 15% TERHADAP SKOR HIDRASI SALIVA PADA PASIEN STROKE DI *STROKE CARE UNIT* RS PUSAT OTAK NASIONAL JAKARTA

Sri Asih Diana Fitri¹, Arif Setyo Upoyo², Sidik Awaludin²

Latar belakang: Masalah umum yang sering dialami oleh pasien stroke yaitu mulut kering, yang dapat menimbulkan komplikasi yaitu infeksi lokal maupun infeksi sistemik. Madu 15% dapat digunakan untuk mengatasi mulut kering pada pasien stroke.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh oral higiene menggunakan madu 15% terhadap skor hidrasi saliva sebagai salah satu parameter dalam mengukur tingkat hidrasi oral.

Metode: Metode yang digunakan adalah *quasi experiment* dengan *pre-posttest with control group design*. Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 28 responden, yang dibagi menjadi 14 responden pada masing-masing kelompok, teknik pengambilan sampel menggunakan *consecutive sampling*. Skor hidrasi saliva diukur menggunakan *stopwatch*. Uji analisis menggunakan *Paired t-test* dan *Independent t-test*.

Hasil penelitian: Secara signifikan rerata skor hidrasi saliva sebelum dan sesudah intervensi di kedua kelompok mengalami penurunan dengan nilai $p=0.000$, sedangkan rerata penurunan skor hidrasi antar kedua kelompok intervensi tidak terdapat perbedaan yang bermakna dengan nilai $p=0,810$.

Kesimpulan: Tidak ada pengaruh secara signifikan pada oral higiene menggunakan madu 15% terhadap penurunan skor hidrasi saliva.

Kata kunci: madu 15%, mulut kering, oral higiene, stroke.

-
1. Mahasiswa Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman
 2. Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman

ABSTRACT

THE EFFECT OF ORAL HYGIENE WITH 15% HONEY SOLUTION ON SALIVA HYDRATION SCORES IN STROKE PATIENTS IN STROKE CARE UNIT IN NATIONAL BRAIN CENTER HOSPITAL JAKARTA

Sri Asih Diana Fitri¹, Arif Setyo Upoyo², Sidik Awaludin²

Background: *The common problem experienced by the acute stroke patients is dry mouth, it's can be lead the local and/or systemic infections, honey 15% in oral hygiene can be used for the treatment of dry mouth problems.*

Objective: *The aimed of this study is to Investigate effects of oral hygiene using 15% honey on salivary hydration rates as a parameter in measuring oral hydration.*

Method: *This study was used quasi experiment with pre-posttest control group design. The study was performed in 28 respondents, divide 14 respondents in each group. Sampling technique used is consecutive sampling. The salivary hydration scores were measured using a stopwatch. Statistical analisys was used paired t-test and Independent t-test.*

Results: *Results there was significant difference between salivary hydration score before and after oral hygiene in both of groups ($p=0.000$). Whereas the mean between both intervention and control groups there was no significant difference of decreasing in salivary hydration score ($p=0,810$).*

Conclusion: *There was no significant effect of oral hygiene using 15% honey in decreasing salivary hydration scores.*

Keywords: *dry mouth, honey 15%, oral hygiene, stroke.*

-
1. Nursing Student Department of Nursing Faculty of Health Science University of Jenderal Soedirman
 2. Department of Nursing Faculty of Health Science University of Jenderal Soedirman.