

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Skripsi, April 2015

ABSTRAK

Isran

PENGARUH PERASAN JERUK NIPIS TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH PADA PASIEN THYPOID DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

56 hal + 6 tabel + 2 skema + xii

Latar belakang : Penyakit thypoid adalah penyakit infeksi sistemik akut yang disebabkan infeksi salmonella thypi. Penyakit thypoid mempunyai gejala khas yang disebut trias saspek thypoid yaitu peningkatan suhu tubuh sore dan malam hari, adanya lidah thypoid yaitu lidah kelihatan kotor dan ditutupi selaput putih, ujung dan tepi lidah kemerahan. Penanganan pasien thypoid menggunakan pengobatan farmakologi dan nonfarmakologi. Salah satu pengobatan nonfarmakologi adalah pemberian perasan jeruk nipis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian jeruk nipis terhadap penurunan suhu tubuh pada pasien thypoid.

Metode : Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan *pra-experiment* rancangan *one group pretest-posttes*. Pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* dan jumlah responden sebanyak 17 orang. Analisis data yang digunakan adalah *Wilcoxon*.

Hasil : Berdasarkan hasil analisa diperoleh bahwa Suhu tubuh sebelum dan setelah diberikan perasan jeruk nipis kepada 17 responden, sebesar 9 orang (52.9%) mengalami perubahan suhu tubuh kedalam rentang normal (36.5-37.5°C) dan sebesar 8 orang (47.1%) mengalami penurunan suhu tubuh ke dalam rentang yang masih hipertemi (37.5°C).

Simpulan : Ada pengaruh pemberian jeruk nipis terhadap penurunan suhu tubuh pada pasien thypoid hasil *p value* sebesar 0.0001 ($p > 0.05$).

Kata Kunci : Jeruk Nipis, Suhu tubuh, Penyakit Thypoid

Daftar pustaka : 66 (2000-2014)

NURSING STUDY PROGRAM

FACULTY OF NURSING

SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY SEMARANG

Mini Thesis, April 2015

ABSTRACT

Isran

THE EFFECT LEMON JUICE TO DECREASE BODY TEMPERATURE IN TYPHOID PATIENTS AT SULTAN AGUNG ISLAMIC HOSPITAL OF SEMARANG

56 pages + 6 tables + 2 scheme + xii

Background : Typhoid is acute systemic infectious disease that is caused by salmonella thypi infection. Typhoid has typical symptoms that is called the triad of suspect thypoid namely the increasing of body temperature in the afternoon and evening, the arise of thypoid tongue that is the tongue looks dirty and covered by white membrane, the tip and the edge of the tongue is reddish. The handling of thypoid patients uses pharmacology and non pharmacological treatment. One of the non pharmacological treatment is to give lemon juice. The objective of study is to find out the effect of supplying lemon juice to decrease body temperature in thypoid patients.

Methods : it is a *quantitative study* with *pre-experiment* and *one group pretest-posttest* design. The sampling used is *purposive sampling* and the number of respondents is 17. The data analysis used is *wilcoxon*.

Study Results : based on the analysis obtained that body temperature before and after given lemon juice to 17 respondents, 9 respondents (52.9%) that their temperatures decrease to the normal range ($36.5 - 37.5^{\circ}\text{C}$) and 8 respondents (47.1%) decrease to the hyperthermia range ($>37.5^{\circ}\text{C}$).

Conclusions : there is an effect of supplying lime juice to decrease body temperature in thypoid patients and the result is *p value* 0.0001 (*p value* < 0.05).

Keywords: Lemon Juice, Body Temperature, Thypoid

Bibliography: 66 (2000-2014)