

**PENGARUH ORAL HYGIENE MENGGUNAKAN MADU TERHADAP  
TINGKAT KEASAMAN SALIVA PADA PASIEN YANG DIRAWAT  
DI RUANG ICU RSPAD GATOT SOEBROTO**

**Lucia Santika Maharani**

**Abstrak**

Pasien yang dirawat di ruang ICU baik yang mengalami penurunan kesadaran ataupun sadar, mengalami keterbatasan dalam melakukan aktivitas fisik dan memiliki faktor risiko berupa penyakit yang mendasarinya serta gangguan imun ketika menjalani perawatan. Salah satu resiko penyakit yang dapat dialami pasien ketika menjalani perawatan adalah infeksi rongga mulut. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh *oral hygiene* menggunakan madu terhadap tingkat keasaman saliva pada pasien yang dirawat di ruang ICU RSPAD Gatot Soebroto. Penelitian ini menggunakan *Quasi Eksperimen* dengan rancangan *Pre Post Without Control*. Teknik yang digunakan untuk mengumpulkan data menggunakan teknik *Purposive Sampling* sesuai dengan kriteria yang ditentukan peneliti. Hasil analisis ini menunjukkan bahwa hasil statistik di dapatkan *p value* = 0,0001 ( $p < 0,05$ ) sehingga ada pengaruh *oral hygiene* menggunakan madu terhadap tingkat keasaman saliva pada pasien yang dirawat di ruang ICU RSPAD Gatot Soebroto. Saran untuk tenaga medis khususnya perawat dapat mengaplikasikan pemberian intervensi *oral hygiene* menggunakan madu terhadap tingkat keasaman saliva pada pasien yang dirawat di ruang ICU.

**Kata Kunci :** Madu, *Oral Hygiene*, Tingkat Keasaman Saliva

# **THE EFFECT OF ORAL HYGIENE USING HONEYS TO THE LEVEL OF CIVIL SURVIVALON THE PATIENTS ARE INTERRUPTED IN THE ROOM OF ICU RSPAD GATOT SOEBROTO**

**Lucia Santika Maharani**

## **Abstract**

Patients treated in ICU chambers who are either conscious or unconscious, have limited physical activity and have risk factors for underlying disease and immune disorders while undergoing treatment. One of the risks of disease that can be experienced by patients when undergoing treatment is oral infections. The purpose of this study to determine the effect of *oral hygiene* using honey on salivary acidity level in patients treated in ICU RSPAD Gatot Soebroto. This research uses *Quasi Eksperimen* with *Pre Post Without Control* design. Technique used to collect data using *Purposive Sampling* technique according to criterion determined by researcher. The results of this analysis indicate that the statistical results obtained  $p$  value = 0.0001 ( $p < 0.05$ ) so that there is influence of *oral hygiene* using honey to saliva acidity level in patients treated in ICU RSPAD Gatot Soebroto. Suggestions for medical environments especially nurses may apply *oral hygiene* intervention using honey to salivary acidity levels in patients treated in ICU.

**Keywords :** Honey, *Oral Hygiene*, Saliva Acidity Level