

**PENERAPAN EVIDENCE BASED NURSING : PENGARUH
PEMBERIAN ORAL HYGIENE MENGGUNAKAN
CHLORHEXIDINE 0,2% DENGAN TEKNIK TOOTHBRUSH
TERHADAP KESEHATAN MULUT PADA PASIEN YANG
TERPASANG VENTILASI MEKANIK DI RUANG ICU**

Indah Burdah Sari

Abstrak

Latar Belakang: *Oral hygiene* menggunakan larutan *chlorhexidine* 0,2% dengan teknik *toothbrush* pada pasien yang terpasang ventilasi mekanik dapat meningkatkan kebersihan mulut dan menurunkan risiko terjadinya VAP **Tujuan:** Mengetahui pengaruh *oral hygiene* menggunakan *chlorhexidine* 0,2% dengan teknik *toothbrush* pada pasien yang terpasang ventilasi mekanik dengan kebersihan mulut pasien di ruang ICU. **Metode:** Untuk mengukur tingkat kebersihan mulut pasien di ruang ICU menggunakan pendekatan index *BOAS* (*Beck Oral Assessment*) **Hasil:** Hasil studi kasus yang didapatkan adanya penurunan nilai *BOAS* dari penerapan *oral hygiene* menggunakan *chlorhexidine* 0,2% pada pasien yang terpasang ventilasi mekanik dengan diberikan tindakan keperawatan selama tiga hari implementasi.

Kata Kunci : *Chlorhexidine* 0,2%, *Oral Hygiene*, Sikat Gigi, Ventilasi Mekanik.

APPLICATION OF EVIDENCE BASED NURSING: THE EFFECT OF ORAL HYGIENE USING 0.2% CHLORHEXIDINE WITH TOOTHBRUSH TECHNIQUE ON ORAL HEALTH IN PATIENTS ICU WITH MECHANICALLY VENTILATED

Indah Burdah Sari

Abstract

Background: Oral hygiene using 0.2% chlorhexidine solution with the toothbrush technique in mechanically ventilated patients can improve oral hygiene and reduce the risk of VAP. **Objective:** To determine the effect of oral hygiene using 0.2% chlorhexidine with toothbrushes in ventilated patients. mechanics with the oral hygiene of patients in the ICU. **Methods:** To measure the level of oral hygiene of patients in the ICU using the BOAS index approach (Beck Oral Assessment) **Results:** The results of the case study showed a decrease in the BOAS value from the application of oral hygiene using chlorhexidine 0.2% in patients who were mechanically ventilated and given nursing actions for three days of implementation.

Keywords: Chlorhexidine 0,2%, Mechanical Ventilation, Oral Hygiene, Toothache.