

ABSTRAK

Oral hygiene merupakan tindakan keperawatan yang dilakukan agar kondisi rongga mulut tetap bersih dan segar sehingga terhindar dari infeksi dan mencegah terjadinya VAP (*Ventilator Associated Pneumonia*), salah satunya menggunakan larutan chlorhexidine dan oral sponge. Penelitian ini menganalisis pengaruh pemberian oral hygiene pada pasien terpasang ventilator terhadap pencegahan VAP (*Ventilator Assosiated Pneumonia*) di ruang ICU RSUD BDH Surabaya.

Desain penelitian ini menggunakan rancangan *pra-experimental design* dengan pendekatan rancangan *One Group Pretest and Posttest* terdiri 20 responden yang terpasang ventilator, responden dipilih menggunakan teknik *non- probability sampling* dengan teknik *purposive sampling*. Variabel independen penelitian ini pemberian oral hygiene dengan variabel dependen pencegahan VAP (*Ventilator Associated Pneumonia*). Penelitian ini menggunakan alat ukur berupa lembar observasi checklist. Intervensi uji statistik yaitu uji *Wilcoxon signed rank test*.

Dari identifikasi responden sebelum Pemberian Oral Hygiene terdapat 75% tidak terjadi VAP dan sesudah dilakukan pemberian Oral Hygiene meningkat menjadi 95% yang tidak terjadi VAP. Hasil tersebut menunjukkan peningkatan terhadap pencegahan VAP, terdapat hasil penelitian bahwa nilai Z pada kelompok intervensi dengan Asymp sig. (2-tailed) 0.000. Maka hasil uji statistik menunjukkan $p \text{ value} < \alpha$, maka H_0 ditolak dan H_1 diterima yang artinya terdapat pengaruh dari pemberian oral hygiene pada pasien yang terpasang ventilator terhadap kejadian VAP (*Ventilator Associated Pneumonia*) di ICU RSUD Bhakti Dharma Husada Surabaya.

Keterampilan oral hygiene menggunakan cairan chlorhexidine dan oral sponge pada pasien selama 5 hari pada kelompok intervensi terbukti mampu mengurangi tingkat kejadian VAP pada pasien yang terpasang ventilator. Diharapkan menjadi ilmu tambahan intervensi keperawatan bagi tenaga medis perawat lainnya untuk kasus dengan pasien yang terpasang ventilator kedepannya.

Kata Kunci : Oral Hygiene, VAP, Ventilator