

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dengan menggunakan uji *Wilcoxon* untuk mengetahui efektivitas *oral hygiene chlorhexidine* 0,2% terhadap pencegahan *Ventilator Asosiated Pneumonia* dinilai dengan *Clinical Pneumonia Infection Score* di RS RK Charitas tahun 2017, kesimpulan yang dapat dibuat sebagai berikut:

1. Rata-rata angka kejadian VAP sebelum 48 jam dinilai dengan CPIS adalah nilai mean 4.07, standar Deviasi 1.461, nilai *Lower Bound* 3.52, *Upper Bound* 4.61 dengan 95% *confidence interval for mean*.
2. Rata-rata angka kejadian VAP setelah 48 jam dinilai dengan CPIS adalah nilai median 1.50, standar Deviasi 1.383, nilai minimum 0 dan nilai maksimum 7 dari 30 responden
3. Ada perbedaan yang bermakna antara angka kejadian VAP yang dinilai dengan CPIS sebelum dan setelah 48 jam dengan nilai hasil uji statistic didapatkan nilai *negative ranks* 15.38, *positif ranks* 4.50 dan *p value* 0.001

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang ada, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Rumah Sakit RK Charitas

Diharapkan pengukuran CPIS dapat dimasukkan dalam protap perawatan pada pasien yang intubasi dan menggunakan ventilasi mekanik.

2. Instansi Pendidikan

Diharapkan pengukuran CPIS dapat dimasukkan dalam materi keperawatan kritis khususnya dalam materi Pneumonia.

3. Intensive Care Unit RS RK Charitas

a. Hasil penelitian ini diharapkan dapat dipahami perawat ICU untuk melakukan skrining VAP melalui pengukuran CPIS, hasil dari pengukuran bila ditemukan tanda-tanda VAP, perawat secepatnya melakukan kolaborasi dengan tim medik dalam pemberian terapi secara dini.

b. Melakukan oral hygiene dengan mengukur jumlah cairan chlorhexidine 0,2 sebanyak 25 ml penggunaan kain kassa sebanyak 5 lembar dengan pengulangan minimal 3 kali.

4. Penelitian selanjutnya

Penelitian ini dapat dijadikan referensi atau sumber inspirasi bagi peneliti lainnya. Peneliti mengharapkan ada penelitian lain tentang pencegahan VAP yang dinilai dengan CPIS dan intervensi yang berbeda misalnya dengan intervensi *suction*.

