

ABSTRAK

Latar Belakang: Komunikasi perawat pada pasien yang terpasang ventilator mekanik merupakan komponen penting yang memengaruhi kualitas pelayanan perawatan yang diberikan. Untuk dapat memberikan perawatan yang optimal perawat memerlukan pengetahuan dan kemampuan keterampilan berbasis bukti terhadap pasien yang terpasang ventilator mekanik. Pelaksanaan komunikasi pada pasien yang terpasang ventilator mekanik masih belum dilaksanakan oleh perawat di ICU dengan baik karena kurangnya pelatihan dan pengetahuan yang dimiliki perawat.

Tujuan: Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan perawat dengan pelaksanaan komunikasi perawat pada pasien yang dilakukan ventilator mekanik di ruang ICU.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian korelasional dengan rancangan *cross sectional*. Teknik *sampling* yang digunakan adalah *consecutive sampling*, dan didapatkan sebanyak 54 responden. Alat ukur penelitian menggunakan kuesioner pengetahuan yang dibuat peneliti dan lembar observasi untuk pelaksanaan komunikasi perawat-pasien diadopsi dari penelitian Widiawati, (2016). Analisis data menggunakan *pearson correlation*.

Hasil: Rata-rata skor pengetahuan perawat 80,29 berada pada kategori baik dan rata-rata skor pelaksanaan komunikasi 78,45 berada pada kategori cukup baik. Dari hasil analisis *Pearson* didapatkan nilai (r) sebesar 0,637 dan $p < 0,001$.

Kesimpulan: Terdapat hubungan positif antara pengetahuan perawat dengan pelaksanaan komunikasi perawat pada pasien yang terpasang ventilator mekanik di ruang ICU.

Kata Kunci: Pengetahuan perawat, komunikasi perawat, ventilator mekanik, *Intensive Care Unit*

ABSTRACT

Background: Nurse communication with patients on mechanical ventilation is an important component that affects the quality of care services that is provided. To provide optimal care, nurses require knowledge and evidence-based practice skills on mechanically ventilated patients. The implementation of communication with patients on mechanical ventilation has not been implemented by nurses in the ICU properly due to lack of training and knowledge.

Objective: The objective of this study is to determine the relationship between nurses' knowledge and the implementation of nurse communication with mechanically ventilated patients in the ICU.

Methods: This is a quantitative research with correlational approach using cross sectional design. The sampling used consecutive sampling on a total of 54 respondents. The measuring instruments used in this research are questionnaires and observation sheets for the implementation of nurse-patient communication was adopted by Widiawati, (2016) research. The data analysis used Pearson correlation.

Results: *Average score of nurses' knowledge is 80.29, which is categorized as good and average communication implementation score is 78.45, which is categorized as fair. From the results of the Pearson analysis, it obtained (r) value of 0.637 and $p < 0.001$.*

Conclusion: *There is a positive relationship between the nurses' knowledge and the implementation of nurse communication with mechanically ventilated patients in the ICU.*

Keywords: *nurse knowledge, nurse communication, mechanical ventilator, Intensive Care Unit*