

ABSTRAK

PENGARUH APLIKASI SISTEM INFORMASI CARING PERAWAT RUMAH SAKIT BERBASIS WEB SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT DI RUANG ICU RSI PKU MUHAMMADIYAH TEGAL

Any yuliani¹, Iwan Purnawan², Suratman³

Latar belakang: *Caring* merupakan suatu cara pendekatan yang dinamis, dimana perawat bekerja untuk lebih meningkatkan kepeduliannya kepada klien. Pengetahuan dan sikap *caring* perawat merupakan hal yang mendasari perawat dalam mengaplikasikan perilaku *caring*.

Tujuan : untuk mengetahui pengaruh aplikasi SI CAPERS sebagai upaya peningkatan pengetahuan dan sikap *caring* perawat di Ruang ICU RSI PKU Muhammadiyah Tegal.

Metode: Penelitian riset dan pengaruh aplikasi dan *quasy experiment* dengan desain *Non equivalent control group design*. Aplikasi diuji dengan kuesioner untuk *usability* dan uji *aiken v* untuk materi dan media. Analisa data pengetahuan dan sikap *caring* perawat dilakukan uji *Paired Sample T Test*.

Hasil: Hasil kuesioner aplikasi SI CAPERS sangat layak yaitu 92,5% dan 0,841 sesuai tujuan, materi, metode, sumber dan kegiatan pembelajaran dengan desain yang mudah, menarik dan sederhana. Analisa data dihasilkan sesudah dilakukan intervensi terdapat pengaruh aplikasi SI CAPERS sebagai upaya peningkatan pengetahuan dan sikap *caring* perawat *p - value* <0,006.

Kesimpulan: Aplikasi SI CAPRES mampu meningkatkan pengetahuan dan sikap *caring* perawat di Ruang ICU RSI PKU Muhammadiyah Tegal.

Kata kunci: *caring*, pengetahuan, sikap perawat, aplikasi *SI CAPERS*

¹Mahasiswa Program Studi Magister Keperawatan Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman

²Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman

³Jurusana Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu – ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman

ABSTRACT

THE IMPACT OF WEB-BASED HOSPITAL NURSE CARING INFORMATION SYSTEM APPLICATION AS AN EFFORT TO ENHANCE KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF NURSES IN THE ICU OF RSI PKU MUHAMMADIYAH TEGAL

Any Yuliani¹, Iwan Purnawan², Suratman³

Background: Caring is a dynamic approach, where nurses work to increase their care for clients. Nurses' knowledge and caring attitude are the things that underlie nurses in applying caring behaviour.

Objective: to determine the effect of SI CAPERS application as an effort to increase nurses' knowledge and caring attitude in the ICU Room of RSI PKU Muhammadiyah Tegal.

Method: Research study and the effect of application and quasy experiment with Non equivalent control group design. The application was tested by questionnaire for usability and Aiken V test for material and media. Paired Sample T Test was used to analyse data on nurses' knowledge and caring attitude.

Results: The results of the SI CAPERS application questionnaire are very feasible at 92.5% and 0.841 according to the objectives, material, methods, sources and learning activities with an easy, attractive and simple design. Data analysis resulted after the intervention there was an effect of the SI CAPERS application as an effort to increase knowledge and caring attitudes of nurses p - value <0.006.

Conclusion: SI CAPRES application is able to improve the knowledge and caring attitude of nurses in the ICU Room of RSI PKU Muhammadiyah Tegal.

Keywords: caring, knowledge, attitude of nurses, SI CAPRES application

¹Student of Master of Nursing Study Programme, Department of Nursing, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University

²Degree of Nursing, Faculty of Health Sciences, Universitas Jenderal Soedirman

³Degree of Public Health, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University