

Abstrak

Faktor Yang Berhubungan Dengan Praktik Pencegahan Kejadian SIRS (Studi Pada Perawat) di RSUD Siaga Medika Pemalang

Sigit Pramono¹, Dr. Ratih Sari W SKM, Mkes¹ dan Mifbakhuddin. SKM. M.Kes¹
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Semarang.
Sigit00p@gmail.com

Latar Belakang: *Systemic Inflammatory Response Syndrome (SIRS)* adalah respons klinis terhadap rangsangan (*insult*) spesifik dan nonspesifik. SIRS merupakan respon klinis terhadap suatu inflamasi atau stimulus traumatik yang penyebabnya tidak spesifik. Etiologi SIRS sangat luas dan mencakup kondisi menular dan mencakup kondisi menular dan tidak menular. Pencegahan SIRS oleh perawat dipengaruhi oleh beberapa faktor, diantaranya adalah pengetahuan, sikap dan perilaku.

Tujuan Penelitian : Mengetahui faktor yang berhubungan dengan praktik pencegahan kejadian SIRS di RSUD Siaga Medika Pemalang.

Metode penelitian : Penelitian *Cross Sectional* ini dengan populasi seluruh perawat yang berada di ruang perawatan penyakit dalam RSUD Siaga Medika Pemalang sebanyak 101 orang dan jumlah sampel 50 orang dengan variabel pengetahuan, sikap, perilaku, penggunaan sarung tangan dan praktik pencegahan. diuji menggunakan *Rank Spearman* dengan $\alpha = 5\%$

Hasil penelitian: Hasil pengetahuan perawat adalah baik sebesar 80%, sikap perawat adalah mendukung sebesar 100 %, kepatuhan cuci adalah patuh sebesar 64,0%, praktik penggunaan sarung tangan pada perawat adalah melakukan sebesar 74,0%, praktik pencegahan kejadian SIRS adalah baik sebesar 76,0%, terdapat hubungan pengetahuan perawat tentang praktik pencegahan kejadian SIRS, tidak ada hubungan sikap perawat tentang praktik pencegahan kejadian SIRS, terdapat hubungan kepatuhan cuci tangan dengan praktik pencegahan kejadian SIRS, terdapat hubungan praktik penggunaan sarung tangan dengan praktik pencegahan kejadian SIRS pada perawat dengan *p value* 0,041.

Kesimpulan : Ada hubungan antara pengetahuan dengan pencegahan kejadian SIRS dan Tidak ada hubungan sikap perawat tentang praktik pencegahan kejadian SIRS pada perawat

Kata Kunci : Praktik Pencegahan Kejadian SIRS

Background : *Systemic Inflammatory Response Syndrome (SIRS)* is a clinical response to specific and nonspecific insult. SIRS is a clinical response to an inflammatory or traumatic stimulus whose cause is not specific. The etiology of SIRS is very broad and includes infectious conditions and includes infectious and non-infectious conditions. Prevention of SIRS by nurses is influenced by several factors, including knowledge, attitude and behavior.

Research purposes : Knowing factors related to SIRS prevention practice at siaga Medika general hospital Pemalang.

Research methods: This *Cross Sectional* study with the entire population of nurses in the treatment room Disease in Medication Alert General Hospital Pemalang counted 101 people and sample number 50 people with variable knowledge, attitude, behavior, glove use and preventive practice. tested using *Rank Spearman* with $\alpha = 5\%$.

Research result : The results of nurse knowledge is good at 80%, the nurse's attitude is supportive of 100%, washing compliance is compliant at 64.0%, the practice of using gloves on nurses is performing at 74.0%, SIRS prevention practice is good at 76.0%. there is relationship of nurse knowledge about practice of prevention of SIRS incidence, there is no relation of nurse attitude about prevention practice of SIRS, there is relation of handwashing compliance with practice of prevention of SIRS incidence, there is

correlation of practice of glove use with practice of prevention of SIRS incidence on nurse with p value 0,041

Conclusion : There is a correlation between knowledge with prevention of SIRS incidence and No relationship of nurse attitude about SIRS prevention practice on nurses

Keywords: SIRS Prevention Practice

