

Nama : Tita Adela

NIM : 1033242077

Judul : FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TERHADAP PENANGANAN AWAL YANG TEPAT PADA PASIEN ACUTE CORONARY SYNDROM (ACS) DI INSTALASI GAWAT DARURAT RS BHAYANGKARA TK. I PUSDOKKES POLRI

ABSTRAK

Latar belakang: *Acute Coronary Syndrome* (ACS) merupakan kondisi kegawatdaruratan kardiovaskular yang membutuhkan penanganan cepat dan tepat karena berhubungan langsung dengan tingginya angka morbiditas dan mortalitas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara karakteristik responden meliputi usia, jenis kelamin, pendidikan, pelatihan, dan masa kerja dengan tingkat pengetahuan perawat.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan desain deskriptif korelatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Jumlah responden sebanyak 62 orang yang dipilih menggunakan teknik *total sampling*. Data dianalisis menggunakan uji *Chi-Square* untuk melihat hubungan antara variabel independen dengan tingkat pengetahuan.

Hasil penelitian: berdasarkan penelitian, menunjukkan bahwa sebagian besar usia perawat di IGD RS Bhayangkara TK. I PUSDOKKES Polri pada rentang 26-35 tahun sebanyak 54 orang (87,1%), dengan mayoritas berjenis kelamin laki-laki sebanyak 37 orang (59,7%). Mayoritas responden dengan pendidikan S1/Profesi sebanyak 47 orang (75,8%), Mempunyai sertifikat aktif pelatihan BTCLS/ACLS sebanyak 55 orang (88,7%) dan mayoritas masa kerja > 5 Tahun sebanyak 54 orang (87,1%) memiliki tingkat pengetahuan *baik*, yaitu sebanyak 51 responden (82,3%). Uji statistik menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara usia ($p - value = 1,000$) dengan tingkat pengetahuan, jenis kelamin ($p - value = 0,526$) dengan tingkat pengetahuan. Namun, terdapat hubungan yang signifikan antara pendidikan ($p - value = 0,028$), pelatihan ($p - value = 0,018$), dan masa kerja ($p - value = 0,010$) dengan tingkat pengetahuan perawat. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi pendidikan, pelatihan dan semakin lama masa kerja seseorang, maka semakin baik tingkat pengetahuannya.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa pendidikan, pelatihan dan masa kerja merupakan faktor yang berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengetahuan perawat, sedangkan usia dan jenis kelamin tidak memiliki hubungan yang bermakna. Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi bahan masukan dalam pengembangan program edukasi kesehatan dan peningkatan kompetensi tenaga keperawatan.

Kata kunci: tingkat pengetahuan perawat, *Acute Coronary Syndrome*, Instalasi Gawat Darurat, penanganan awal ACS.

Daftar Pustaka : xxxi(2018-2025)

Nama : Tita Adela

NIM : 1033242077

Judul : **FAKTOR-FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TERHADAP PENANGANAN AWAL YANG TEPAT PADA PASIEN ACUTE CORONARY SYNDROME (ACS) DI INSTALASI GAWAT DARURAT RS BHAYANGKARA TK. I PUSDOKKES POLRI**

ABSTRACT

Background: *Acute Coronary Syndrome (ACS) is a cardiovascular emergency that requires prompt and appropriate treatment because it is directly related to high morbidity and mortality rates. This study aims to determine the relationship between respondent characteristics, including age, gender, education, training, and length of service, and nurses' knowledge levels.*

Research Methods: *This study used a descriptive, correlative design with a cross-sectional approach. Sixty-two respondents were selected using a total sampling technique. Data were analyzed using the Chi-Square test to examine the relationship between independent variables and knowledge levels.*

Research Results: *The study showed that the majority of nurses in the Emergency Room of Bhayangkara Hospital, Class I, National Police Medical Center, were aged 26-35 years (54 nurses, 87.1%), with the majority being male (37 nurses, 59.7%). The majority of respondents (47 respondents) had a bachelor's degree (75.8%), 55 (88.7%) had an active BTCLS/ACLS training certificate, and 54 (87.1%) had a good level of knowledge (51 respondents, 82.3%). Statistical tests showed no significant relationship between age ($p\text{-value} = 1.000$) and knowledge level, or gender ($p\text{-value} = 0.526$). However, there was a significant relationship between education ($p\text{-value} = 0.028$), training ($p\text{-value} = 0.018$), and length of service ($p\text{-value} = 0.010$) and nurses' knowledge level. This indicates that the higher a person's education and training, and the longer their length of service, the better their knowledge level.*

The conclusion of this study is that education, training, and length of service are factors that significantly influence nurses' knowledge level, while age and gender did not have a significant relationship. It is hoped that the results of this study can provide input for developing health education programs and improving the competency of nursing staff.

Keywords: *nurses' knowledge level, Acute Coronary Syndrome, Emergency Department, initial management of ACS.*

Bibliography: *xxxi (2018-2025)*