

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT
PENGETAHUAN DOKTER JAGA IGD TENTANG PENATALAKSANAAN
KASUS HENTI JANTUNG DI RUMAH SAKIT TIPE C
SE-SUMATERA BARAT



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018

FACTORS RELATED TO THE KNOWLEDGE LEVEL OF DOCTOR ON DUTY ABOUT CARDIAC ARREST'S TREATMENT IN TYPE C HOSPITALS' IN WEST SUMATERA

By

Sakinah

ABSTRACT

A good knowledge of cardiac arrest treatment is really important for a doctor on duty in emergency room to have, in order to improve patient's prognosis. There are some factors that affect the knowledge level of doctor on duty in emergency room, which are age, how long the doctor has been working in emergency room is, ACLS certificate, validation time of the certificate, and the college where the doctor have been studied before to become a doctor. The aim of this research is to understand the factors related to the knowledge level of doctor on duty in emergency room of type C hospitals in West Sumatera about the cardiac arrest treatment.

This research is a bivariate analysis research using survey approachment and *Chi-Square* test to find out the correlation of the variables. Cluster sampling method used in several hospitals in some cities and regencies representing a whole area of West Sumatera. 44 chosen samples are used based on inclusion and exclusion criterias. This research is conducted using validated questionnaire filled by the respondents.

This research found out that age, how long the doctor has been working, ACLS certificate, validation time of the certificate, and the college where the doctor have been studied before to become a doctor, each of those shows 0,853 ($p>0,05$), 0,077 ($p>0,05$), 0,005 ($p<0,05$), 0,032 ($p<0,05$), 0,002 ($p<0,05$) for p-value.

The conclusion of this research is there are factors related to the knowledge level of doctor on duty in emergency room in order to treat a cardiac arrest case, which are ACLS certificate, validation time of the certificate, and the college where the doctor have been studied before to become a doctor. Therefore, the attention from the hospitals is totally needed to increase the knowledge level of doctor on duty in emergency room about cardiac arrest treatment that is still poorly classified.

Keywords : cardiac arrest, knowledge level, doctor on duty of emergency room, type C hospital.

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN DOKTER JAGA IGD TENTANG PENATALAKSANAAN KASUS HENTI JANTUNG DI RUMAH SAKIT TIPE C SE-SUMATERA BARAT

Oleh
Sakinah

ABSTRAK

Pengetahuan yang baik tentang penatalaksanaan henti jantung sangat penting dimiliki oleh seorang dokter jaga IGD dikarenakan akan mempengaruhi prognosis pasien. Beberapa faktor akan mempengaruhi tingkat pengetahuan dokter jaga IGD diantaranya usia, lama kerja di IGD, sertifikat ACLS, masa berlakunya, dan lulusan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat pengetahuan dokter jaga IGD tentang penatalaksanaan kasus henti jantung di rumah sakit tipe C se-Sumatera Barat.

Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik bivariat dengan pendekatan survei dan menggunakan uji *Chi-Square* untuk melihat hubungan antar variabel. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *cluster sampling* pada beberapa kota dan kabupaten yang dianggap dapat mewakili wilayah Sumatera Barat. Sampel pada penelitian ini berjumlah 44 orang yang dipilih berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Penelitian ini menggunakan kuesioner yang sudah divalidasi untuk kemudian diisi oleh responden.

Hasil penelitian didapatkan bahwa umur, masa kerja, kepemilikan sertifikat ACLS, masa berlakunya serta lulusan masing-masing memiliki *p value* sebesar 0,853 ($p>0,05$), 0,077 ($p>0,05$), 0,005 ($p<0,05$), 0,032 ($p<0,05$), 0,002 ($p<0,05$).

Kesimpulan dari penelitian adalah ada beberapa faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan dokter jaga IGD dalam penatalaksanaan kasus henti jantung antara lain kepemilikan sertifikat ACLS, masa berlaku ACLS, dan lulusan perguruan tinggi sebelumnya. Untuk itu perlunya perhatian dari instansi rumah sakit serta upaya meningkatkan tingkat pengetahuan terhadap dokter jaga IGD mengenai tatalaksana henti jantung yang masih tergolong belum baik.

Kata kunci : Henti jantung, tingkat pengetahuan, dokter jaga IGD, faktor yang mempengaruhi, rumah sakit tipe C