

# **FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN TINDAKAN RESUSITASI JANTUNG PARU (RJP) *OUT – OF HOSPITAL CARDIAC ARREST (OHCA)* PADA PERAWAT IGD RSUD BUDHI ASIH**

**Rosiana**

## **Abstrak**

Henti jantung merupakan penyakit yang massif yang terjadi baik di dalam rumah sakit maupun di luar rumah sakit. Perawat IGD merupakan *bystander* yang mumpuni karena kemampuan yang dimiliki. Menjadi seorang *bystander*, bukan hanya tentang menolong korban henti jantung, namun ada faktor – faktor yang dapat mempengaruhi seseorang untuk mau atau tidak melakukan kompresi dada secara langsung di tempat umum. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner yang terdiri dari tiga bagian yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Teknik pengambilan sampel dengan *total sampling* yang berjumlah 30 responden Pendekatan yang digunakan yaitu *cross sectional* dengan penggunaan perhitungan *Chi – Square*. Pada penelitian ini ditemukan bahwa faktor yang mempengaruhi adalah usia (*PValue* = 0,033), lama kerja (*PValue* = 0,017), kondisi lingkungan (*PValue* = 0,016), tersedianya kolaborator (*PValue* = 0,000), pengetahuan tentang perlindungan Hukum penolong (*PValue*=0,001), dan pengetahuan tentang RJP (*PValue* = 0,012). Variabel yang tidak mempengaruhi terhadap keputusan adalah jenis kelamin, tingkat sertifikat kegawatdaruratan, keaktifan sertifikat kegawatdaruratan, serta pengalaman kerja.

**Kata Kunci:** Perawat IGD, OHCA, Henti Jantung, *Bystander* RJP

# **FACTORS AFFECTING CARDIAC PULMONARY RESUSCITATION (CPR) DECISION OUT – OF HOSPITAL CARDIAC ARREST (OHCA) AMONG EMERGENCY NURSES IN RSUD BUDHI ASIH**

**Rosiana**

## **Abstract**

Cardiac arrest is a severe disease that occurs both in hospitals and outside hospitals. Emergency nurses are qualified bystanders for their skills. Being a bystander, it's not just about helping heart-stopping victims, but there are factors that can affect a person to want or not to perform chest compression directly in a public area. This research uses a questionnaire consisting of three parts that have been tested for validity and reliability. Sampling techniques with a total sampling of 30 respondents the approach used is cross sectional with the use of Chi – Square calculations. In this study found that the influencing factor is age (PValue = 0.033), length of work (PValue = 0.007), environmental conditions (PValue = 0.016), availability of collaborators (PValue = 0.000), knowledge of legal protection helper (PValue = 0.001), and the knowledge of CPR (PValue = 0.012). Variables that have no relationship to the decision are gender, the level of emergency certificate, the activation of emergency certificates, and work experience.

**Keywords:** Emergency Nurses, OHCA, Cardiac Arrest, Bystander CPR