

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SMA TERHADAP TINDAKAN *CARDIOPULMONARY RESUSCITATION* (CPR) DI DKI JAKARTA

Diana Puspasari

Abstrak

Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) merupakan intervensi darurat yang diberikan kepada korban henti jantung untuk mengembalikan fungsi pernapasan dan sirkulasi darah. Peran siswa SMA yang termasuk dalam kelompok penolong awam sangat penting untuk menyelamatkan korban henti jantung, sehingga diperlukan pengetahuan yang baik mengenai CPR dan memiliki sikap positif untuk memberikan pertolongan pada korban henti. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan sikap siswa SMA terhadap tindakan *Cardiopulmonary Resuscitation* (CPR) di DKI Jakarta. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* dengan teknik *sampling* berupa *purposive sampling* dengan jumlah responden 280 di dua SMA Negeri di DKI Jakarta. Analisis data dilakukan dengan uji *Spearman Rank Correlation* dengan tingkat signifikan ($\alpha = 0,05$). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapatnya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan sikap siswa SMA terhadap tindakan *Cardiopulmonary Resuscitation* (CPR) di DKI Jakarta hasil nilai $p\text{ value} = 0,619$ ($p\text{ value} > 0,05$) dengan $r = 0,030$. Hasil penelitian ini diharapkan menjadi masukan bagi sekolah untuk mengadakan pendidikan kesehatan seputar BLS dan CPR untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap siswa SMA terhadap tindakan CPR.

Kata Kunci : Pengetahuan; Sikap; *Cardiopulmonary Resuscitation*; Henti Jantung

**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE LEVELS AND
ATTITUDES OF HIGH SCHOOL STUDENTS TOWARDS
CARDIOPULMONARY RESUSCITATION (CPR)
IN DKI JAKARTA**

Diana Puspasari

Abstract

Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) is an emergency intervention for cardiac arrest victims to restore respiratory function and blood circulation. High school students, as lay helpers, play a crucial role in saving these victims and thus need good knowledge and a positive attitude towards CPR. This research aims to determine the relationship between the level of knowledge and attitudes of high school students towards CPR in DKI Jakarta. This research used a cross-sectional design with a sampling technique in the form of purposive sampling, involving 280 respondents from two public high schools in DKI Jakarta. Data analysis was conducted using the Spearman Rank Correlation test with a significance level of $\alpha = 0,05$. The study results indicate no significant relationship between the level of knowledge and attitudes of high school students towards CPR, with a p-value of 0,619 ($p > 0,05$) and $r = 0,030$. These findings suggest schools should provide health education on Basic Life Support (BLS) and CPR to enhance students' knowledge and attitudes towards CPR.

Keywords : *Knowledge; Attitude; Cardiopulmonary Resuscitation; Cardiac Arrest*