

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN DAN
PENGALAMAN MENJADI RELAWAN DENGAN KEMAUAN
MELAKUKAN RJP SEBAGAI PENANGANAN OHCA
DIMASA PANDEMI COVID-19 PADA MAHASISWA S1
KEPERAWATAN DAN KSR UPN VETERAN JAKARTA**

Stephanie Ester Rosalia Sitorus

Abstrak

Cardiac arrest merupakan terganggunya fungsi sirkulasi dibarengi dengan detak jantung yang tidak teratur akibat adanya kerusakan pada listrik jantung. Pasien dengan gejala COVID-19 lebih kecil kemungkinannya untuk menerima bystander-CPR jika dibandingkan dengan pasien yang tidak didiagnosis atau dicurigai positif COVID -19. Penelitian cross sectional dengan penyebaran kuesioner yang dilakukan secara daring ini melibatkan 130 mahasiswa untuk mengukur tingkat pengetahuan dan pengalaman responden menjadi relawan dengan tingkat kemauan melakukan RJP. Dengan hasil tidak adanya hubungan antara karakteristik responden dengan kemauan melakukan RJP sebelum dan selama pandemi COVID – 19 ditunjukkan dengan nilai P Value >0,05; Tidak adanya hubungan antara tingkat pengetahuan RJP dengan kemauan melakukan RJP sebelum (P value = 0,812) dan selama (p value = 0,478) pandemi COVID – 19; Adanya hubungan antara pengalaman menjadi relawan dengan kemauan melakukan RJP sebelum (P value = 0,014) dan selama (P value = 0,019) pandemi COVID – 19..

Kata Kunci: RJP, Pengetahuan, Pengalaman, Kemauan, Mahasiswa

**RELATIONSHIP BETWEEN LEVEL OF KNOWLEDGE AND
EXPERIENCE OF VOLUNTEERING WITH WILLINGNESS
TO CPR AS OHCA MEASURES DURING THE COVID-19
PANDEMIC IN NURSING STUDENTS AND KSR UPN
VETERAN JAKARTA**

Stephanie Ester Rosalia Sitorus

Abstract

Cardiac arrest is a disruption of circulation function accompanied by an irregular heartbeat due to damage to the heart's electricity. Patients with COVID-19 symptoms were less likely to receive bystander-CPR when compared to patients who were not diagnosed or suspected of being positive for COVID-19. This cross-sectional study with the distribution of questionnaires conducted online involved 130 university students to measure the level of knowledge and experience of respondents as volunteers with the level of willingness to perform CPR. With the result that there is no relationship between respondent characteristics and willingness to perform CPR before and during the COVID-19 pandemic, it is indicated by a P Value > 0.05; There is no relationship between the level of knowledge of CPR and the willingness to perform CPR before (P value = 0.812) and during (p value = 0.478) the COVID-19 pandemic; There is a relationship between the experience of being a volunteer and the willingness to perform CPR before (P value = 0.014) and during (P value = 0.019) the COVID-19 *pandemic*.

Keywords: CPR, Knowledge, Experience, Willingness, Students