

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN *SELF-EFFICACY* MAHASISWA KEPERAWATAN DENGAN KEMAUAN MELAKUKAN RJP SELAMA PANDEMI

Sanaya Azizah Puteri

Abstrak

Resusitasi jantung paru (RJP) merupakan prosedur emergensi yang esensial dilakukan pada korban henti jantung dan henti napas. RJP yang berkualitas baik dapat meningkatkan keselamatan nyawa dan mengurangi dampak neurologis. Adanya perubahan situasi normal menjadi kondisi pandemic mengubah pula kemauan seseorang untuk melakukan RJP. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis hubungan pengetahuan dan *self-efficacy* mahasiswa keperawatan dengan kemauan melakukan resusitasi jantung paru (RJP) selama pandemi. Penelitian ini menggunakan desain penelitian *Cross Sectional* dan dilakukan pada 158 sampel melalui metode *simple random sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner yang terdiri dari tiga bagian yaitu pengetahuan RJP, skala *self-efficacy* RJP (RSES), dan kemauan melakukan RJP selama pandemi yang telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Hasil uji statistic menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan RJP dengan kemauan melakukan RJP selama pandemi ($p = 0,337$ untuk RJP pada anggota keluarga dan $p = 0,610$ untuk RJP pada orang yang tidak dikenal). Terdapat hubungan yang signifikan antara *self-efficacy* RJP dengan kemauan melakukan RJP selama pandemi ($p = 0,016$ untuk RJP pada anggota keluarga dan $p = 0,035$ untuk RJP pada orang yang tidak dikenal).

Kata Kunci : Pengetahuan, *Self-Efficacy*, Kemauan, Resusitasi Jantung Paru/RJP, Pandemi

CORRELATION BETWEEN NURSING STUDENTS' KNOWLEDGE, SELF-EFFICACY, AND WILLINGNESS TO PERFORM CPR DURING PANDEMIC

Sanaya Azizah Puteri

Abstract

Cardiopulmonary resuscitation (CPR) is an essential emergency procedure done to patients with cardiac and respiratory arrest. A good quality CPR could improve survival rate and lessen neurological impacts. Shifting from a normal situation to being in the middle of a pandemic could affect willingness to perform CPR. This study was conducted to analyze the correlation between nursing students' knowledge, self-efficacy, and willingness to perform CPR during pandemic. Cross Sectional design and simple random sampling method were used with 158 samples participating in this study. Data was collected using questionnaires consisting of three parts; CPR knowledge, resuscitation self-efficacy scale (RSES), and willingness to perform CPR. Statistical results show that there is no significant correlation between CPR knowledge and willingness to perform CPR during a pandemic ($p = 0,337$ for CPR on family members and $p = 0,610$ for CPR on strangers). However, significant correlation between CPR self-efficacy and willingness to perform CPR during pandemic was found ($p = 0,016$ for CPR on family members and $p = 0,035$ for CPR on strangers).

Keywords : Knowledge, Self-Efficacy, Willingness, Cardiopulmonary Resuscitation (CPR), Pandemic