

## ABSTRAK

### HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PROFESI NERS UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN DENGAN *SELF EFFICACY* TERHADAP PENERAPAN BANTUAN HIDUP DASAR PADA KASUS HENTI JANTUNG

Anzalna Intan Kinantarisa<sup>1</sup>, Ridlwan Kamaluddin<sup>2</sup>, Galih Noor Alivian<sup>3</sup>

**Latar Belakang:** Henti jantung merupakan fenomena yang dapat terjadi pada siapa saja, dimana saja, dan kapan saja. Salah satu tindakan untuk menangani henti jantung adalah dengan memberikan bantuan hidup dasar (BHD). Mahasiswa profesi ners sebagai salah satu *bystander* dan calon tenaga kesehatan, perlu memerhatikan hal krusial seperti pengetahuan dan *self efficacy* sebagai dasar melakukan BHD. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan *self efficacy* terhadap penerapan bantuan hidup dasar pada kasus henti jantung.

**Metodologi:** Jenis penelitian ini yaitu *cross sectional*, pengambilan sampel menggunakan total sampling dengan jumlah 70 mahasiswa profesi ners usia  $\leq 27$  tahun. Instrument penelitian menggunakan kuesioner tingkat pengetahuan dan *self efficacy* yang dimodifikasi. Uji analisis menggunakan uji korelasi *Spearman Rank*.

**Hasil Penelitian:** Hasil penelitian ini menunjukkan rata-rata usia responden yaitu 22,64 tahun, (92,9%) mayoritas berjenis kelamin perempuan, (81,4%) pernah menjumpai kasus henti jantung, (61,4%) pernah melakukan tindakan BHD. Tingkat pengetahuan responden dalam kategori baik dengan persentase (64,3%) dan *self efficacy* dalam kategori tinggi dengan median 63,5 (kategori dalam skor >52). Hasil uji korelasi Spearman Rank menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan dengan nilai  $p = 0,026$  dan nilai koefisien 0,266).

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan mahasiswa profesi ners dengan *self efficacy* terhadap penerapan bantuan hidup dasar pada kasus henti jantung.

**Kata Kunci:** BHD, Henti jantung, mahasiswa profesi ners, pengetahuan, *self efficacy*

---

Mahasiswa Keperawatan, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman  
<sup>2 3</sup> Dosen Keperawatan, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman

## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF NURSING PROFESSIONAL STUDENTS AT JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY AND SELF-EFFICACY TOWARDS THE APPLICATION OF BASIC LIFE SUPPORT IN CARDIAC ARREST CASES

*Anzalna Intan Kinantarisa<sup>1</sup>, Ridlwan Kamaluddin<sup>2</sup>, Galih Noor Alivian<sup>3</sup>*

**Background:** Cardiac arrest is a phenomenon that can happen to anyone, anywhere, and anytime. One of the actions to handle cardiac arrest is to provide basic life support (BHD). Nursing profession students as one of the bystanders and prospective health workers, need to pay attention to crucial things such as knowledge and self efficacy as a basis for performing BHD. This study aims to determine the relationship between knowledge level and self-efficacy towards the application of basic life support in cardiac arrest cases.

**Methods:** This type of research is cross sectional, sampling using total sampling with a total of 70 nursing profession students aged  $\leq 27$  years. The research instrument used a modified knowledge level and self-efficacy questionnaire. The analysis test used the Spearman Rank correlation test.

**Result:** The results of this study showed that the average age of respondents was 22,64 years, (92,9%) the majority were female, (81,4%) had encountered cardiac arrest cases, (61,4%) had performed BLS actions. The level of knowledge of the respondents was in the good category with a percentage of (64,3%) and self efficacy in the high category with a median of 63,5 (category in score  $>52$ ). The results of the Spearman Rank correlation test showed a significant relationship with a p value = 0,026 and a coefficient value of 0,266).

**Conclusion:** There is a significant relationship between the level of knowledge of nursing professional students and self-efficacy towards the application of basic life support in cardiac arrest cases.

**Keywords:** BLS, Cardiac arrest, knowledge, nursing profession students, self efficacy

---

Nursing Student, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University

<sup>2 3</sup>Nursing Department, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University