

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG BTCLS DENGAN MOTIVASI MAHASISWA DALAM MENOLONG PASIEN HENTI JANTUNG PADA MAHASISWA PRODI DIII KEPERAWATAHN SUTOMO

xv +132 Halaman + 8 Tabel + 8 Lampiran

Henti jantung mendadak merupakan penyebab utama kematian global, termasuk di Indonesia, dengan prevalensi tinggi sebesar 1,5% di Jawa Timur, khususnya Surabaya. Pengetahuan tentang *Basic Trauma Cardiac Life Support* (BTCLS) dan motivasi mahasiswa keperawatan dalam menolong pasien henti jantung sangat penting untuk meningkatkan keselamatan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan tentang BTCLS dengan motivasi mahasiswa dalam menolong pasien henti jantung.

Penelitian ini menggunakan desain korelasional dengan pendekatan cross-sectional. Populasi penelitian adalah 98 mahasiswa Program Studi DIII Keperawatan Sutomo Surabaya tingkat III tahun akademik 2024/2025. Sampel sebanyak 79 mahasiswa diambil dengan teknik *simple random sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pengetahuan BTCLS dan motivasi, dianalisis dengan uji korelasi Spearman's rho.

Hampir seluruhnya (93,6%) mahasiswa memiliki pengetahuan BTCLS dalam kategori baik, dan hampir seluruhnya 98,7% memiliki motivasi tinggi dalam menolong pasien henti jantung. Analisis korelasi menunjukkan hubungan positif yang signifikan antara pengetahuan BTCLS dan motivasi ( $r = 0,358$ ,  $p = 0,001$ ).

Pengetahuan yang baik dapat meningkatkan motivasi mahasiswa untuk bertindak dalam situasi kegawatdaruratan. Disarankan untuk mengusulkan kepada pihak institusi pendidikan dan pihak luar penyelenggara BTCLS untuk mempertahankan pelatihan BTCLS guna memperkuat pengetahuan dan motivasi mahasiswa.

Kata Kunci : *BTCLS*, motivasi, henti jantung, mahasiswa keperawatan.

Daftar Buku : 20 buku (2006-2022)

## ABSTRACT

Amelia Putri

*RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE OF BTCLS AND MOTIVATION TO ASSIST CARDIAC ARREST PATIENTS AMONG STUDENTS OF THE DIII NURSING PROGRAM AT SUTOMO*

xv +132 Pages + 8 Tables + 8 Appendices

*Sudden cardiac arrest is a leading cause of death globally, including in Indonesia, with a high prevalence of 1.5% in East Java, particularly Surabaya. Basic knowledge of Trauma Cardiac Life Support (BTCLS) and students' motivation in assisting cardiac arrest patients are crucial for improving patient safety. This study aims to analyze the relationship between knowledge of BTCLS and students' motivation in assisting cardiac arrest patients.*

*This study used a correlational design with a cross-sectional approach. The study population was 98 students of the Diploma III Nursing Study Program at Sutomo Surabaya, level III, in the 2024/2025 academic year. A sample of 79 students was selected using a simple random sampling technique. Data were collected using a BTCLS knowledge and motivation questionnaire, analyzed using the Spearman's rho correlation test.*

*Almost all (93.6%) students had good knowledge of BTCLS, and almost all (98.7%) had moderate motivation in assisting cardiac arrest patients. Correlation analysis a significant positive relationship between BTCLS knowledge and motivation ( $r = 0.358$ ,  $p = 0.001$ ).*

*Good knowledge can increase students' motivation to act in emergency situations. It is recommended that educational institutions and external BTCLS providers maintain BTCLS training to strengthen students' knowledge and motivation.*

*Keyword: BTCLS, motivation, cardiac arrest, nursing students.*

*Reference : 20 books (2006-2022)*