

Intisari

Latar belakang : Henti jantung mendadak dapat terjadi dimana saja dan kapan saja. Tatalaksana utama berupa pertolongan Bantuan Hidup Dasar (BHD). Hal tersebut menuntut setiap orang untuk bisa melakukan BHD terutama mahasiswa kedokteran. Sejak tahun 2013 FKIK UMY memiliki program pelatihan BHD yang hanya diselenggarakan di semester pertama. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan pengetahuan terhadap BHD antara mahasiswa angkatan 2013 dengan mahasiswa angkatan 2014 PSPD.

Metode : Desain penelitian berupa *cross sectional*. Penelitian ini melibatkan 30 mahasiswa angkatan 2013 dan 30 mahasiswa angkatan 2014 PSPD. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji *Independent Sample T- Test*.

Hasil : Pengetahuan mahasiswa angkatan 2013 terhadap BHD dalam kriteria baik sebanyak 12 orang (40%) dan kriteria kurang sebanyak 9 orang (30%). Pada mahasiswa angkatan 2014 pengetahuan terhadap BHD dalam kriteria baik sebanyak 26 orang (86,7%) dan tidak ada kriteria kurang (0%). Analisis statistik menunjukkan bahwa nilai $p=0,000$ yang menunjukkan penelitian ini bermakna.

Kesimpulan : Terdapat perbedaan bermakna antara pengetahuan tentang BHD antara mahasiswa angkatan 2013 dengan mahasiswa angkatan 2014 PSPD.

Kata kunci : pengetahuan, bantuan hidup dasar, perbandingan, kegawatdaruratan

Abstract

Background: Sudden cardiac arrest can happen anytime and anywhere. The first line treatment for this condition is a basic life support (BLS). It requires for everyone to do a BLS especially for a medical student. Since 2013 FKIK UMY having a BLS training program that are only held in first semester. The aim of this study is to find comparison knowledge between the medical student of 2013 batch and the medical student of 2014 batch.

Methods: The design for this study is using a cross sectional approach. The study included 30 medical students of 2013 batch and 30 medical students of 2014 batch. Data analysis was performed using Independent Sample T - test.

Results: Knowledge of BLS from medical students of 2013 batch are 12 student (40%) have a high level of knowledge and low level 9 student (30%). Knowledge of BLS from medical students of 2014 batch are 26 student (86,7%) have a high level of knowledge and none student in low level (0%). Statistical analysis showed that the value of $p=0.000$ which indicates this study are meaningful

Conclusion: There's strong differences regarding the knowledge of BLS between a medical students of 2013 batch and a medical students of 2014 batch.

Keywords: knowledge, basic life support, comparison, emergency