

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA MAHASISWA PSIK FK UGM

Siwi Aji Pramudhita¹, Totok Harjanto², Melyza Perdana²

INTISARI

Latar Belakang: Penyakit jantung koroner (PJK) merupakan pembunuh nomor satu di dunia dan nomor dua di Indonesia. Mahasiswa keperawatan merupakan aset untuk menurunkan kejadian PJK melalui edukasi dan promosi kesehatan. Tanpa adanya pengetahuan yang baik tentang PJK, mahasiswa keperawatan belum sepenuhnya siap untuk menghadapi permasalahan tersebut.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi tingkat pengetahuan tentang penyakit jantung koroner pada mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan (PSIK) FK UGM.

Metode: Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan data dilaksanakan pada bulan Mei 2015 dengan subyek penelitian 156 mahasiswa PSIK yang terdiri dari tahun ketiga dan keempat. Pengambilan data menggunakan kuesioner pengetahuan PJK kemudian dianalisis dengan analisis statistik deskriptif dan *Mann-Whitney*.

Hasil: Sebesar 94,6% (n=140) mahasiswa PSIK FK UGM mempunyai tingkat pengetahuan PJK sedang. Rerata pengetahuan penyakit jantung koroner pada mahasiswa PSIK FK UGM adalah $19,01 \pm 2,899$ dengan rentang skor dari 11 hingga 26; minimal-maksimal, 0-38. Skor rerata pengetahuan mahasiswa tahun ketiga lebih tinggi daripada tahun keempat, $19,21 \pm 2,825$ dan $18,79 \pm 2,979$. Pengetahuan mahasiswa tentang definisi PJK termasuk dalam kategori tinggi (75%). Pengetahuan mahasiswa tentang tanda gejala (65%), faktor risiko (54%), fisiologi patofisiologi (48%), epidemiologi (45), asuhan keperawatan (44%), pencegahan pengobatan (40%) berada dalam kategori sedang. Tidak ada perbedaan signifikan skor pengetahuan PJK mahasiswa tahun ketiga dan keempat ($p > 0,05$).

Kesimpulan: Tingkat pengetahuan penyakit jantung koroner pada mahasiswa PSIK FK UGM masuk dalam kategori sedang.

Kata Kunci: pengetahuan, penyakit jantung koroner, PJK, mahasiswa ilmu keperawatan

¹Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan FK UGM

²Staff Pengajar Program Studi Ilmu Keperawatan FK UGM

CORONARY HEART DISEASES KNOWLEDGE IN STUDENT NURSE IN FACULTY OF MEDICINE UGM

Siwi Aji Pramudhita¹, Totok Harjanto², Melyza Perdana²

ABSTRACT

Latar Belakang: Coronary Heart Diseases (CHD) is the first leading cause of mortality in the world and the second leading cause of death in Indonesia. Nursing students is the potential asset in reducing CHD incident through education and prevention. Without a comprehensive understanding of CHD, nursing students are poorly prepared to face this problem.

Tujuan: The purpose of this study was to identify the level of knowledge about CHD in nursing students of Gadjah Mada University.

Metode: Using cross sectional design, a sample of 156 nursing student grade three and four from Gadjah Mada University was conducted. Data was collected using 38 item of CHD knowledge on May 2015. Data was analysed using descriptive statistics and Mann-Whitney Test.

Hasil: Nursing students had moderate level of CHD knowledge (n=140, 94,6%). Mean score of CHD knowledge was $19,01 \pm 2,899$ with score range from 11 to 26 and minimal-maximal:0-38. Mean score of CHD knowledge in third-year nursing student was greater than the fourth-year nursing student, $19,21 \pm 2,825$ and $18,79 \pm 2,979$. According to the component of CHD knowledge, nursing students had high level of knowledge about definition of CHD (75%) but they had moderate level of the sign and symptom (65%), risk factor (54%), physiology and pathophysiology (48%), epidemiology (45%), the nursing care (44) and prevention and medication (40%). There was no significant different about CHD knowledge between nursing student grade four and three ($p > 0,05$).

Kesimpulan: Nursing student from Gadjah Mada University had moderate level of knowledge about coronary heart diseases (CHD).

Kata Kunci: knowledge, coronary heart diseases, CHD, nursing student

¹Student of Nursing Science Program, Faculty of Medicine UGM

²Nursing Science Program, Faculty of Medicine UGM