

## ABSTRACT

### THE INFLUENCE OF HEALTH EDUCATION ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE REGARDING THE HARM OF DRUGS IN ADOLESCENTS IN SMA N 1 TURI YOGYAKARTA

Nawan Budi Santoso<sup>1</sup>, Wenny Savitri<sup>2</sup>, Dewi Utari<sup>3</sup>

**Background:** The National Narcotics Agency (2009) concluded that the prevalence of drug abuse among high school and university students are 4,7% or about 921,695 person. Generally, adolescents are involved in drug abuse not only because of their friends, but also the absence of knowledge about the harmful effect of drug on health (Hawari, 2002).

**Objective:** To investigate the influence of health education on the level of knowledge regarding the harm of drugs in adolescents in SMA N 1 Turi Yogyakarta.

**Methods:** The research used One Group Pre test and Post Test Design. The samples, by using simple random sampling technique, were the second grade students in SMA N 1 Turi Yogyakarta who met the inclusion and exclusion criteria as many as 83 adolescents. The data were then analyzed by using Wilcoxon Signed Rank Test.

**Results:** The level of knowledge regarding the harms of drugs in students SMA N 1 Turi Yogyakarta before obtaining health education regarding harms of drugs are as follows: Good (0%), Sufficient (4,8%), and poor (95,2%), and the level of knowledge after obtaining health education about the harms of drugs are: Good (6,0%), Sufficient (50,6%), and poor (43,4%). Test results of Wilcoxon Signed Rank Test is ( $z=-6,401$ ,  $P=,000$ ), which means that there is a significant differences in level of knowledge of adolescents regarding the harms of drugs before and after regarding health education.

**Conclusion:** Health education has influences on the level of knowledge regarding the harms of drugs in adolescents SMA N 1 Turi Yogyakarta.

**Keywords:** the level of knowledge, drugs, health education

- 
1. Student, Nursing Study Program Achmad Yani Yogyakarta, School of Health Sciences
  2. Lecturer, Achmad Yani Yogyakarta, School of Health Sciences
  3. Lecturer, Achmad Yani Yogyakarta, School of Health Sciences

## INTISARI

### PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG BAHAYA NARKOBA PADA REMAJA DI SMA N 1 TURI YOGYAKARTA

Nawan Budi Santoso<sup>1</sup>, Wenny Savitri<sup>2</sup>, Dewi Utari<sup>3</sup>

**Latar Belakang :** Badan Narkotika Nasional (2009) menyimpulkan bahwa prevalensi penyalahgunaan narkoba di kalangan pelajar dan mahasiswa adalah 4,7% atau sekitar 921.695 orang. Pada umumnya remaja terlibat penyalahgunaan narkoba selain karena kelompok teman, juga karena ketidaktahuan bahwa narkoba itu merusak kesehatan (Hawari, 2002).

**Tujuan Penelitian :** Mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan terhadap tingkat pengetahuan Siswa SMA N 1 Turi tentang bahaya dari narkoba.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini menggunakan rancangan *One Group PreTest and Post Test Design*. Sampel diambil dengan teknik *simple random sampling* yaitu remaja kelas XI IPA dan IPS yang berada di SMA N 1 Turi yang memenuhi Kriteria inklusi dan eksklusi sebanyak 83 remaja. Instrumen penelitian adalah kuesioner yang dibuat sendiri oleh peneliti berdasar teori yang ada. Data penelitian dianalisis dengan rumus Wilcoxon Signed Rank Test.

**Hasil penelitian :** Tingkat pengetahuan tentang bahaya narkoba pada siswa SMA N 1 Turi Yogyakarta sebelum diberikan pendidikan kesehatan tentang bahaya narkoba adalah Baik (0%), Cukup (4,8%), dan Kurang (95,2%), sedangkan tingkat pengetahuan setelah diberikan pendidikan kesehatan tentang bahaya narkoba adalah Baik (6,0%), Cukup (50,6%), dan Kurang (43,4%). Hasil uji Wilcoxon Signed Rank Test diperoleh ( $Z = -6,41$ ,  $P = ,000$ ), berarti ada perbedaan bermakna tingkat pengetahuan remaja tentang bahaya narkoba sebelum dan setelah diberikan pendidikan kesehatan.

**Simpulan :** Pendidikan kesehatan berpengaruh terhadap tingkat pengetahuan tentang bahaya narkoba pada remaja di SMA N 1 Turi Yogyakarta.

**Kata Kunci :** tingkat pengetahuan, narkoba, pendidikan kesehatan

- 
1. Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES A. Yani Yogyakarta
  2. Dosen STIKES A. Yani Yogyakarta
  3. Dosen STIKES A. Yani Yogyakarta