

## INTISARI

### TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENYAKIT HIV/AIDS PADA MAHASISWA PSIK FK UGM

*Pranidhana Cahya Nugraheni<sup>1)</sup>, Ema Madyaningrum<sup>2)</sup>, Totok Harjanto<sup>2)</sup>*

**Latar Belakang :** Mahasiswa keperawatan merupakan calon tenaga perawat profesional yang berpotensi terkena HIV/AIDS. Sebagai penyedia layanan kesehatan, perawat dan mahasiswa keperawatan merupakan komponen penting dalam sistem layanan kesehatan. Mereka akan terlibat langsung dalam memberikan layanan kesehatan terhadap ODHA sehingga rentan terhadap resiko penularan HIV/AIDS. Pengetahuan yang memadai dan penerapan praktek keperawatan yang aman melalui *universal precaution* merupakan beberapa upaya yang dapat dilakukan dalam pencegahan HIV/AIDS.

**Tujuan Penelitian:** mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang penyakit HIV/AIDS pada mahasiswa PSIK FK UGM

**Metode :** Jenis penelitian ini merupakan studi survei deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Partisipan pada penelitian ini adalah mahasiswa tahap akademik PSIK FK UGM yang berjumlah 224 orang. Penelitian ini menggunakan *HIV knowledge questionnaire* (HIV KQ)-45 versi Bahasa Indonesia yang memiliki  $r = 0.683$ . Analisa penelitian menggunakan *Kruskall-Wallis* untuk mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan responden.

**Hasil :** Sebanyak 224 responden memiliki rata-rata skor pengetahuan 60.5%. Skor pengetahuan mahasiswa tahun ke-4 = 68.85%, tahun ke-3 = 64.03%, tahun ke-2 = 63.88%, dan tahun ke-1 = 47.41%. Rata-rata skor terkait pengetahuan umum adalah 67.97%, penularan adalah 72.21%, pencegahan 42.28%, dan testing adalah 21.73%. Terdapat perbedaan yang signifikan terhadap tingkat pengetahuan responden dengan  $p\text{-value} = 0.000$

**Kesimpulan :** Tingkat pengetahuan mahasiswa PSIK FK UGM terkait HIV/AIDS semakin meningkat sesuai tahun angkatan.

**Kata kunci :** pengetahuan, mahasiswa keperawatan, HIV/AIDS

---

<sup>1)</sup> Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Universitas Gadjah Mada

<sup>2)</sup> Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Universitas Gadjah Mada

## ABSTRACT

### THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT HIV/AIDS AMONG NURSING STUDENTS IN UNIVERSITAS GADJAH MADA

*Pranidhana Cahya Nugraheni<sup>1)</sup>, Ema Madyaningrum<sup>2)</sup>, Totok Harjanto<sup>2)</sup>*

**Background:** Nursing student is an aspiring professional nursing staff who potentially exposed to HIV/AIDS. As the health care providers, nurses and nursing students are the important components in the health care system. They will be directly involved in providing health services to people who living with HIV therefore they are vulnerable to the risk of HIV/AIDS transmission. Adequate knowledge and application of safe nursing practice through universal precaution are some efforts that should made to prevent the transmission of HIV / AIDS.

**Objective:** To know the description of knowledge level about HIV/AIDS of PSIK FK UGM students.

**Methods:** This research was quantitative descriptive survey study with cross-sectional approach. Participants in this study were 225 people of the academic stage students in PSIK. This study was used HIV Knowledge questionnaire (HIV-KQ)-45 in Indonesian version that has  $r = 0.683$ . This research was analyzed using Kruskal-Wallis to determine the differences between the participants' level of knowledge.

**Results:** The average score of knowledge of the total of 224 respondents is 60.5%. Score of tknowledge of the 4th year students is = 68.85%, 3rd year students is = 64.03%, 2nd year students is = 63.88%, and 1st year students is = 47.41%. The average score related to general knowledge is 67.97%, transmission is 72.21%, prevention is 42.28%, and HIV testing is 21.73%. There are significant differences on the level of participants' knowledge with the value of  $p = 0.000$ .

**Conclusion :** The level of knowledge of nursing students of PSIK FK UGM increase as well as year academic.

**Keyword :** knowledge, nursing students, HIV/AIDS

---

<sup>1</sup> Students of Nursing Study Program, Faculty of Medicine, Gadjah Mada University

<sup>2</sup> Nursing Study Program, Faculty of Medicine, Gadjah Mada University