

Hubungan Pengetahuan Remaja tentang HIV/AIDS dengan Perilaku Pencegahan HIV/AIDS di SMK Muhammadiyah Majenang Kelas X Kecamatan Majenang Kabupaten Cilacap Tahun 2024

The Relationship between Adolescents' Knowledge about HIV/AIDS and HIV/AIDS Prevention Behavior in Class X Muhammadiyah Majenang Vocational School, Majenang District, Cilacap Regency, 2024

Surati¹, Sohimah², Frisca Dewi Y.³

^{1,2,3}Health Science Al-Irsyad University Cilacap
Jl.Cerme No.24 Sidanegara Cilacap

ABSTRAK

Latar Belakang: Usia remaja lebih rentan terhadap infeksi HIV karena berbagai faktor sosial yang mengurangi kemampuan mereka untuk menghindari berbagai perilaku berisiko. Pencegahan HIV/AIDS dapat dilakukan dengan pemberian pengetahuan dasar tentang penyakit menular kepada kaum remaja. **Tujuan:** Mengetahui hubungan pengetahuan remaja tentang HIV/AIDS dengan perilaku Pencegahan HIV/AIDS. **Metode penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif dengan desain *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas X di SMK Muhammadiyah Majenang Kabupaten Cilacap yaitu sebanyak 89 orang dengan teknik *cluster random sampling*. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji spearman rank. **Hasil penelitian:** Hasil uji spearman rank di dapatkan nilai *p value* = sehingga *Ho* diterima dan *Ha* ditolak sedangkan pekerjaan (*pv*= 0,001) dan tingkat pendidikan (*pv*= 0,001) sehingga *Ho* ditolak dan *Ha* diterima. **Kesimpulan:** Ada hubungan pengetahuan remaja tentang HIV/AIDS dengan perilaku pencegahan HIV/AIDS di SMK Muhammadiyah Majenang Kabupaten Cilacap tahun 2024.

Kata Kunci : Pengetahuan, Remaja, Perilaku, HIV/AIDS

ABSTRACT

Background: Adolescents are more vulnerable to HIV infection due to various social factors that reduce their ability to avoid various risky behaviors. HIV/AIDS prevention can be done by providing basic knowledge about infectious diseases to teenagers. **Objective:** To determine the relationship between adolescent knowledge about HIV/AIDS and HIV/AIDS prevention behavior. **Research method:** This research is a descriptive quantitative research with a *cross sectional* design. The sample in this research was 89 class X students at Muhammadiyah Majenang Vocational School, Cilacap Regency, using a *cluster random sampling* technique. Data analysis used univariate and bivariate analysis with the Spearman rank test. **Research results:** The results of the Spearman rank test obtained a *p value* = so that *Ho* was accepted and *Ha* was rejected, while occupation (*pv*= 0.001) and education level (*pv*= 0.001) meant that *Ho* was rejected and *Ha* was accepted. **Conclusion:** There is a relationship between teenagers' knowledge about HIV/AIDS and HIV/AIDS prevention behavior at Muhammadiyah Majenang Vocational School, Cilacap Regency in 2024.

Keyword : Knowledge, Adolescents, Behavior, HIV/AIDS