

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERSEPSI REMAJA KELAS XII  
TENTANG HIV/AIDS DI SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP  
TAHUN 2023

*Relationship Of Knowledge And Perception Class XII Adolescents About  
HIV/AIDS At Muhammadiyah 1 SMA Cilacap In 2023*

**Olfiliyanti<sup>1</sup>, Johariyah<sup>2</sup>, Rochany Septiyaningsih<sup>3</sup>**

<sup>123</sup>Universitas Al-Irsyad Cilacap  
Jl. Cerme No.24 Sidanegara Cilacap  
olfiliyanti82@gmail.com

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Masa remaja adalah masa transisi dari masa kanak-kanak ke masa dewasa yang ditandai dengan perubahan-perubahan fisik pubertas dan emosional yang kompleks, dramatis serta penyesuaian sosial yang penting untuk menjadi dewasa. Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui adakah hubungan pengetahuan dengan persepsi remaja Kelas XII tentang HIV/AIDS di SMA Muhammadiyah 1 Cilacap 2023. **Metode :** Penelitian kuantitatif dengan desain *Cross Sectional*. Teknik sampling yang digunakan adalah *Cluster Random Sampling* dengan besar sampel 45 responden. Analisis menggunakan uji Chi-Square. **Hasil :** Hasil uji Chi Square pada penelitian ( $N = 45$ ,  $\alpha = 0,05$ ) menunjukkan hasil bahwa nilai Pearson Chi Square atau  $p$  value =  $0,326 > 0,05$  yang artinya  $p$  value lebih dari nilai alpha sehingga tidak terdapat hubungan antara kedua variabel terkait. **Kesimpulan :** Tidak terdapat hubungan antara pengetahuan dengan persepsi remaja tentang HIV/AIDS. **Kata Kunci :** Masa Remaja, Pengetahuan, Pubertas.

**ABSTRACT**

**Background :** Adolescence is a transition period from childhood to adulthood marked by complex, dramatic physical and emotional changes of puberty as well as social adjustments that are important for becoming an adult. The aim of the research is to find out whether there is a relationship between knowledge and the perception of Class XII teenagers about HIV/AIDS at SMA Muhammadiyah 1 Cilacap 2023. **Method :** Quantitative research with cross sectional design. The sampling technique used was Cluster Random Sampling with a sample size of 45 respondents. Analysis uses the Chi-Square test. **Results :** The results of the Chi Square test in the study ( $N = 45$ ,  $\alpha = 0.05$ ) showed that the Pearson Chi Square value or  $p$  value =  $0.326 > 0.05$ , which means the  $p$  value is more than the alpha value so there is no relationship between the two related variables. **Conclusion :** There is no relationship between knowledge and adolescent perceptions about HIV/AIDS. **Keywords :** Adolescence, Knowledge, Puberty.