

## ABSTRAK

Nama : Rizvi Pravitasari  
Program Studi : Farmasi  
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang HIV/AIDS Dengan Sikap Pencegahan HIV/AIDS pada Mahasiswa Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta

*Human Immunodeficiency Virus* (HIV) merupakan sejenis virus yang dapat menginfeksi sel darah putih yang menyerang sistem kekebalan tubuh manusia. Virus inilah yang dapat menyebabkan AIDS (*Acquired Immunodeficiency Syndrome*). Penyakit ini tidak hanya ditemukan pada orang dewasa tetapi juga dapat menyerang anak-anak dan remaja yang berusia 15-24 tahun. Mahasiswa merupakan sekelompok remaja akhir yang pada usianya sangat rentan tertular HIV/AIDS. Tujuan pada penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan tentang HIV/AIDS dengan sikap pencegahan HIV/AIDS pada mahasiswa ISTN Jakarta. Penelitian dilakukan menggunakan metode deskriptif analitik, dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel sebanyak 282 responden dengan teknik sampling *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 59,2% memiliki tingkat pengetahuan yang tergolong baik dengan sikap pencegahan yang ditunjukkan 56,0% mahasiswa bersikap positif. Hasil analisis data menggunakan uji *Chi Square* terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan tentang HIV/AIDS dengan sikap pencegahan HIV/AIDS pada mahasiswa Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta dengan nilai *p-value* 0,000.

Kata kunci:  
HIV/AIDS, Tingkat Pengetahuan dan Sikap Pencegahan

## ABSTRACT

Name : Rizvi Pravitasari  
Study Program : Pharmacy  
Title : Correlation Knowledge Level about HIV/AIDS with HIV/AIDS Prevention Attitudes to Students of Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta

*Human Immunodeficiency Virus (HIV) is a type of virus that can infect white blood cells that attack the human immune system. This virus can cause AIDS (Acquired Immunodeficiency Syndrome). This disease is not only found in adults but can also attack children and adolescents aged 15-24 years. Students are a group of late teenagers who at their age are very vulnerable to contracting HIV/AIDS. The purpose of this research is to know correlation knowledge level about HIV/AIDS with HIV/AIDS prevention attitudes to students of ISTN Jakarta. The research was conducted using descriptive analytical methods, with a cross sectional design. The total sample was 282 respondents using a purposive sampling technique. The results showed that 59.2% had a relatively good knowledge level with a preventive attitude shown by 56.0% of students thinking positively. The results of data analysis using the Chi Square test, there is a significant correlation knowledge level about HIV/AIDS with HIV/AIDS prevention attitudes to Students of Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta relationship with a p-value of 0.000.*

*Keywords:*

*HIV/AIDS, Knowledge Level and Prevention Attitudes*