

**PREVALENSI HIV (*Human Immunodeficiency Virus*) PADA
MAHASISWA ANALIS KESEHATAN UNIVERSITAS SETIA
BUDI SURAKARTA**

**(*PREVALENCE HIV (Human Immunodeficiency Virus) ON
STUDENTS HEALTH ANALYST OF SETIA
BUDI UNIVERSITY SURAKARTA*)**

Iftitah Aulani

Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Setia Budi Surakarta. Jl. Letjen Sutoyo, Mojosongo, Surakarta

Telp. (0271)852 518, Fax (0271) 853 275

Website: www.setiabudi.ac.id, E-mail: info@setiabudi.ac.id

Intisari

HIV (*Human Immunodeficiency Virus*) merupakan infeksi yang disebabkan oleh virus dan menyerang sistem kekebalan tubuh manusia. Jumlah kasus HIV dari tahun 2006 sampai tahun 2017 sebanyak 241.840 orang. kasus HIV tertinggi dilaporkan pada kelompok umur 25-49, diikuti kelompok umur 20-24 tahun, dan kelompok usia >50 tahun. Kasus HIV/AIDS yang terjadi pada remaja setiap tahun selalu mengalami peningkatan. Usia mahasiswa umumnya tergolong dalam kelompok usia produktif (15-49 tahun). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui prevalensi HIV pada mahasiswa karena mahasiswa Analis Kesehatan harus bebas dari HIV.

Metode penelitian ini adalah observasional dengan menggunakan desain *cross sectional*. Pada pemeriksaan HIV ini dilakukan secara serologi dengan menggunakan rapid test HIV. Sampel yang digunakan adalah serum dari 25 mahasiswa Analis Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta.

Hasil pemeriksaan HIV menggunakan metode rapid test pada 25 mahasiswa Analis Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta menunjukkan bahwa tidak ada mahasiswa yang terinfeksi HIV. Prevalensi HIV pada mahasiswa Analis Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta sebesar 0%.

Kata kunci : HIV, Mahasiswa, Rapid Test.

Abstract

HIV (Human Immunodeficiency Virus) is an infection caused by a virus and attacks the human immune system. The number of HIV cases from 2006 to 2017 was 241,840. the highest HIV cases were reported in the 25-49 age group, followed by age group 20-24 years, and age group > 50 years. The cases of HIV / AIDS that occur in adolescents each year always increase. The age of the students generally belong to the productive age group (15-49 years). The purpose of this study is to determine the prevalence of HIV in students because students Health Analyst should be free from HIV.

Method in this research is observational by using cross sectional design. In this HIV examination is done serologically by using rapid test HIV. The sample used was serum of 25 students of Health Analyst Setia Budi Surakarta University.

The results of HIV testing using rapid test method on 25 students of Health Analyst Setia Budi Surakarta University showed that no students are infected with HIV. HIV prevalence among students of Setia Budi University Health Analyst at 0%.

Keywords : *HIV, Student, Rapid Test.*