

**“THE KNOWLEDGE LEVEL ABOUT HIV/AIDS IN GRADE X OF
STUDENTS AT SMAN 7 YOGYAKARTA SENIOR HIGH
SCHOOL IN YEAR OF 2020”**

Mona Pachita Rachmawati¹, Anita Rahmawati², Munica Rita Hernayanti³
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta
Email: monapachita003@gmail.com, anitarahmawati1108@gmail.com
municaadriana@gmail.com

ABSTRACT

Background: HIV/AIDS is the one of the global health threats that has plunder more than 3,9 millions people in the world. The greatest proportion of HIV/AIDS occurs in producyive age population (age range 15-49 years). Yogyakarta city is an area with the highest cumulative number of HIV/AIDS cases in the province of Special Region of Yogyakarta which is 1212 cases.

Objectives: Knowing the level of knowledge on HIV.AIDS in grade X of students at SMAN 7 Yogyakarta Senior High School.

Methods: The research uses the descriptive methods with the cross sectional approach. The sampling techniques uses random sampling methods as much as 148 teenagers. This research time was doing in May until June. Variables include gender, age, knowledge, and teenagers. The instrument used is google formulir instrument.

Result: It is known from 148 respondens who join this research there are 95 female students (64,2%) and 53 male students (35,9%). From of 148 respondents, 141 respondents had good knowledge (95,3%), 5 respondents had sufficient knowledge (3,2%), and 2 respondents had less knowledge (1,3%).

Conclusion: An overview of the knowledge level in teenagers of SMAN 7 Yogyakarta Senior High School is good.

Key words: HIV, knowledge, teenagers

**“GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG HIV/AIDS
PADA SISWA KELAS X DI SMAN 7 YOGYAKARTA
TAHUN 2020”**

Mona Pachita Rachmawati¹, Anita Rahmawati², Munica Rita Hernayanti³
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta
Email: monapachita003@gmail.com, anitarahmawati1108@gmail.com
municaadriana@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: HIV/AIDS merupakan salah satu ancaman kesehatan global yang sudah menjangkiti lebih dari 3,9 juta orang di dunia. Proporsi terbesar kasus HIV dan AIDS masih pada penduduk usia produktif (15-49 tahun). Kota Yogyakarta merupakan daerah dengan jumlah kumulatif kasus HIV terbanyak di provinsi DIY yakni 1212 kasus.

Tujuan: Mengetahui tingkat pengetahuan tentang HIV/AIDS pada siswa kelas X di SMA N 7 Yogyakarta

Metode: Penelitian menggunakan metode *descriptive* dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *random sampling* sebanyak 148 remaja. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Mei sampai Juni. Variabel meliputi pengetahuan, jenis kelamin, dan umur. Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner *google formulir*.

Hasil: diketahui bahwa dari 148 responden yang diteliti, responden yang berjenis kelamin perempuan sebanyak 95 orang (64,2%) dan responden laki-laki sebanyak 53 orang (35,9%) sebanyak 141 (95,3%) responden memiliki pengetahuan yang baik tentang HIV/AIDS, 5 orang responden (3,4%) memiliki pengetahuan yang cukup, dan 2 orang (1,3%) memiliki pengetahuan yang kurang tentang HIV/AIDS.

Kesimpulan: Gambaran tingkat pengetahuan pada siswa-siswi tentang HIV/AIDS di SMAN 7 Yogyakarta secara keseluruhan adalah Baik (95,3%).

Kata Kunci: HIV, Pengetahuan, Remaja