

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Februari 2021  
Nissa Dwi Novitasari  
020117A026

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI VIDEO  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA TENTANG  
HIV/AIDS DI KABUPATEN TAPANULI SELATAN**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Proporsi terbesar kasus HIV dan AIDS masih pada penduduk usia produktif yaitu 15-49 tahun, dimana kemungkinan penularan terjadi pada usia remaja. Kabupaten Tapanuli Selatan merupakan peringkat ketiga dengan prevalensi HIV/AIDS tertinggi di Sumatera Utara, sebanyak 152 kasus (6,87 %). Salah satu hal yang menyebabkan tingginya kejadian HIV/AIDS pada remaja adalah kurangnya pengetahuan dan informasi sehingga remaja semakin berisiko tertular oleh HIV/AIDS dan pengetahuan remaja saat ini akan menentukan pola perilaku dan tindakan yang bersifat menyimpang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan melalui media video terhadap tingkat pengetahuan remaja tentang HIV/AIDS di Kabupaten Tapanuli Selatan.

**Metode:** Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Pra-Experimental dengan one group pre-test post-test design. dengan jumlah sampel sebanyak 100 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan purposive sampling. Analisis yang dilakukan yaitu menggunakan uji Wilcoxon dengan  $\alpha=0,05$ .

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden dengan tingkat pengetahuan remaja sebelum diberikan pendidikan kesehatan dengan kategori tinggi sebanyak 16%, sedangkan pada saat sesudah diberikan pendidikan kesehatan dengan kategori tinggi sebanyak 90% dan tidak adanya responden yang memiliki tingkat pengetahuan yang rendah sesudah diberikan pendidikan kesehatan melalui media video tentang HIV/AIDS. Hasil penelitian uji Wilcoxon didapatkan nilai  $p=0,000$  ( $p<0,05$ ) dengan demikian dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh pendidikan kesehatan terhadap tingkat pengetahuan remaja antara sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan melalui media video tentang HIV/AIDS.

**Simpulan:** Pendidikan kesehatan melalui media video berpengaruh terhadap tingkat pengetahuan remaja tentang HIV/AIDS.

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

**Ngudi Waluyo University**  
**Public Health Study Program, Faculty of Health**  
**Final Project, February 2021**  
**Nissa Dwi Novitasari**  
**020117A026**

**THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION THROUGH VIDEO ON  
ADOLESCENTS KNOWLEDGE LEVELS ABOUT HIV / AIDS IN SOUTH  
TAPANULI DISTRICT**

**ABSTRACT**

**Background:** The largest proportion of HIV and AIDS cases are still in the population of productive age, namely 15-49 years, where the possibility of transmission occurs in adolescents. South Tapanuli Regency is in the third rank with the highest HIV / AIDS prevalence in North Sumatra, with 152 cases (6.87%). One of the things that causes the high incidence of HIV / AIDS among adolescents is the lack of knowledge and information so that adolescents are at increased risk of contracting HIV / AIDS and their current knowledge will determine deviant behavior patterns and actions. The purpose of this study was to determine the effect of health education through video media on the level of knowledge of adolescents about HIV / AIDS in South Tapanuli District.

**Method:** The method used in this research is the pre-experimental method with one group pre-test post-test design. with a sample size of 100 people. The sampling technique used purposive sampling. The analysis was carried out using the Wilcoxon test with  $\alpha = 0.05$ .

**Result:** The results showed that respondents with a high level of knowledge of adolescents before being given health education were 16%, while at the time after being given health education with a high category were 90% and There are no respondents who have a low level of knowledge after being given health education through video media about HIV / AIDS. The results of the Wilcoxon test research showed that the value of  $p = 0.000$  ( $p < 0.05$ ), thus it can be concluded that there is an effect of health education on the level of knowledge of adolescents between before and after being given health education through video media about HIV / AIDS.

**Conclusion:** Health education through video media has an effect on the level of knowledge of adolescents about HIV / AIDS.

**Keywords:** Video, Adolescents, Knowledge, HIV/AIDS