

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PEMINATAN EPIDEMIOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juni 2016  
YUNDA PUTRIMA PERNADI, No.BP. 1411216049**

**PERBEDAAN PENINGKATAN PENGETAHUAN SISWA TENTANG HIV/AIDS MELALUI PENYULUHAN DENGAN MEDIA AVA DAN VISUAL AID'S DI SMA NEGERI 4 KOTA BUKITTINGGI TAHUN 2016**

xii, + 73 hlm, 10 tabel, 9 gambar, 13 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Kota Bukittinggi tahun 2015 menempati *prevalensi rate* tertinggi di Sumatera Barat dengan 20/10.000 kasus. 85% kasus baru HIV ditemukan pada usia 25 sampai 49 tahun. Salah satu upaya *preventif* yang dilakukan oleh pemerintah adalah kegiatan promosi kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan peningkatan pengetahuan siswa tentang HIV/AIDS melalui penyuluhan dengan media *AVA* dan *visual aid's* di SMA Negeri 4 Kota Bukittinggi tahun 2016.

**Metode**

Penelitian ini menggunakan *quasy eksperiment design* dan dilakukan di SMAN 4 Kota Bukittinggi pada bulan Februari-April 2016. Sampel sebanyak 106 orang dibagi menjadi kelompok *AVA* (video) dan kelompok *visual aid's (slide)*. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengolahan data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji statistik *paired t test* dan *mann whitney test*.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan perbedaan rata-rata sebelum dan sesudah penyuluhan dengan media *AVA* (video) adalah 13,7. Perbedaan rata-rata sebelum dan sesudah penyuluhan dengan media *visual aid's (slide)* adalah 14,9. Terdapat perbedaan peningkatan pengetahuan siswa yang bermakna antara penyuluhan dengan menggunakan media *AVA* (video) dan *visual aid's (slide)* dengan  $p=0,000$ . Tidak terdapat perbedaan bermakna antara selisih peningkatan pengetahuan siswa dengan menggunakan media *AVA* (video) dan media *visual aid's (slide)* dengan  $p=0,714$ .

**Kesimpulan**

Penyuluhan tentang HIV/AIDS dengan menggunakan media *visual aid's (slide)* dan media *AVA* (video) dapat meningkatkan pengetahuan siswa. Disarankan kepada institusi kesehatan dalam memberikan penyuluhan dengan menggunakan media promosi kesehatan agar dapat memperhatikan penggunaannya sehingga tujuan utama untuk meningkatkan pengetahuan siswa tidak terabaikan.

**Daftar Pustaka : 35 (2005-2016)**  
**Kata Kunci : HIV/AIDS, Audio Visual Aid's, Visual Aid's**

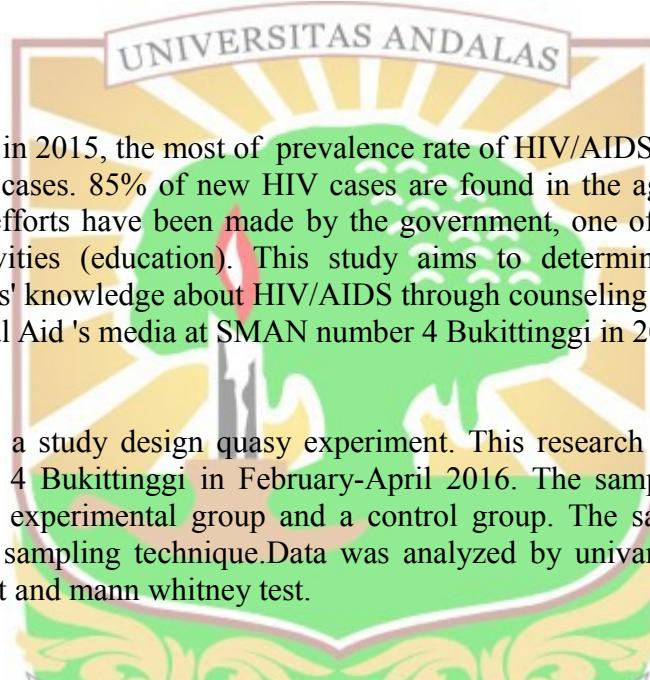
**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, Juni 2016  
YUNDA PUTRIMA PERNADI, No.BP. 1411216049**

**THE DIFFERENCES OF STUDENT KNOWLEDGE IMPROVEMENT  
ABOUT HIV/AIDS BY USING AUDIO VISUAL AID'S AND VISUAL AID'S  
SOCIALIZATION MEDIA IN SENIOR HIGH SCHOOL NUMBER 4,  
BUKITTINGGI IN 2016**

xii, + 73 page, 10 table, 9 picture, 13 attachment

**ABSTRACT**



**Objective**

Bukittinggi city in 2015, the most of prevalence rate of HIV/AIDS in West Sumatera with 20/10,000 cases. 85% of new HIV cases are found in the age group 25 to 49 years. Various efforts have been made by the government, one of them with health promotion activities (education). This study aims to determine the differences increase students' knowledge about HIV/AIDS through counseling with Audio Visual Aid's and Visual Aid's media at SMAN number 4 Bukittinggi in 2016 .

**Method**

This study uses a study design quasy experiment. This research was conducted in SMAN number 4 Bukittinggi in February-April 2016. The sample of 106 people divided into an experimental group and a control group. The sampling technique used purposive sampling technique. Data was analyzed by univariate and bivariate with paired t test and mann whitney test.

**Result**

The results showed the average difference before and after counseling with AVA media (video) is 13.7. The average difference before and after counseling with the aid's visual media (slides) is 14.9. There are differences significant increase students' knowledge of counseling using AVA media (video) and visual aid's (slides) with  $p = 0.000$ . There were no significant differences between the differences increase students' knowledge by using AVA media (video) and the media's visual aids (slides) with  $p = 0.714$ .

**Conclusion**

Counseling about HIV / AIDS by using the visual aid's media ( slides ) and AVA media (video) can enhance students' knowledge. Suggested to health institutions when give counseling using health promotion media can attention the usage of media so that the main purpose to enhance students' knowledge is not neglected.

**Reference**

: 35 (2005-2016)

**Keyword**

**:HIV/AIDS, Audio Visual Aid's, Visual Aid's**