

**Pengaruh Edukasi Kesehatan Menggunakan Metode Stratagem  
Terhadap Tingkat Pengetahuan Remaja Tentang  
HIV/AIDS Di Smk Nusantara Tobelo**

**Mararu, Anike<sup>1</sup>, Sepang, Mareyke<sup>2</sup>, Kerangan, Johanis<sup>3</sup>**

Universitas Katolik De La Salle Manado  
Email : [anikemararu@gmail.com](mailto:anikemararu@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Human Immunodeficiency Virus (HIV) merupakan penyebab Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS) yang merupakan virus yang mematikan ke 4 didunia atau yang dapat menyebabkan tingginya morbiditas dan mortalitas.. Studi menunjukkan bahwa edukasi kesehatan menggunakan metode stratagem, efektif meningkatkan pengetahuan terhadap HIV/AIDS khususnya pada remaja.

**Tujuan :** Untuk mengetahui pengaruh edukasi kesehatan menggunakan metode stratagem terhadap tingkat pengetahuan remaja mengenai HIV/AIDS di Smk Nusantara Tobelo

**Metode :** Penelitian ini menggunakan desain *Pre - eksperiment* dengan rancangan *one group pre* dan *posttest*. Responden penelitian ini adalah siswa-siswi Smk Nusantara Tobelo, yang berjumlah 45 orang dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner tentang pengetahuan mengenai HIV/AIDS. Uji Statistic yang digunakan uji *Wilcoxon Rank Test* dengan nilai signifikan  $p<0,05$

**Hasil :** Berdasarkan hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat peningkatan pengetahuan dimana hasil *posttest* lebih tinggi dari hasil *pretest* dengan selisih nilai rata-rata untuk pengetahuan adalah 7.93 dengan  $p$  value = 0.000

**Kesimpulan:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh metode stratagem terhadap tingkat pengetahuan remaja sebelum dan sesudah diberikan edukasi kesehatan di SMK Nusantara Tobelo

**KataKunci :**HIV/AIDS, Pendidikan Kesehatan, Metode Stratagem, Pengetahuan, Remaja

**Kepustakaan:** 17 Buku dan 27 Jurnal

**The Effect of Health Education Using the Stratagem Method Towards Adolescent Knowledge Level About HIV / AIDS at Smk Nusantara Tobelo**

**Mararu, Anike<sup>1</sup>, Sepang, Mareyke<sup>2</sup>, Kerangan, Johanis<sup>3</sup>**

Universitas Katolik De La Salle Manado  
Email : [anikemararu@gmail.com](mailto:anikemararu@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background:** Human Immunodeficiency Virus (HIV) is the cause of Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS) which is the 4th deadly virus in the world or that can cause high morbidity and mortality. Studies show that health education using the stratagem method, is effective in increasing knowledge about HIV / AIDS, especially in adolescents.

**Objective:** To determine the effect of health education using the stratagem method on the level of knowledge of adolescents about HIV / AIDS at Smk Nusantara Tobelo

**Methods:** This study used a Pre-experimental design with one group pre and post-test design. The respondents to this study were students of Smk Nusantara Tobelo, totaling 45 people using purposive sampling technique. Data collection was carried out using questionnaires on knowledge about HIV / AIDS. The statistical test used was the Wilcoxon Rank Test with significant value of  $p<0.05$ .

**Result:** Based on the results of the analysis, it shows that there is an increase in knowledge where the posttest results are higher than the pretest results with the difference in the average value for knowledge is 7.93 with  $p$  value = 0.000

**Conclusion:** The results of this study show that there is a difference between the level of knowledge of adolescents before and after being given health education with the Stratagem method at SMK Nusantara Tobelo

**Keywords :** HIV / AIDS, Health Education, Stratagem Method, Knowledge, Youth

**Bibliography:** 27 Journals and 17 books