

**Program Studi Sajana Kebidanan dan Profesi Bidan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan**

ABSTRAK

**Pengaruh Pendidikan kesehatan Interaktif Tentang Vaksin *Human Papilloma Virus* (HPV)
Terhadap Pengetahuan dan Sikap Pada Remaja Putri Di Kecamatan Tirta**

Nabila Ananda Utomo

Latar Belakang: Kanker serviks menempati peringkat keempat sebagai jenis kanker yang paling banyak menyerang perempuan. Salah satu pencegahan terhadap kanker serviks ini dengan melakukan vaksinasi *Human Papilloma Virus* (HPV) sejak usia remaja. Namun, cakupan vaksin HPV pada remaja masih terbilang cukup rendah dikarenakan masih kurangnya pengetahuan dan sikap remaja tentang vaksin HPV. Upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap remaja yaitu dengan pemberian Pendidikan kesehatan interaktif tentang *Human Papilloma Virus* (HPV). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Pendidikan kesehatan interaktif tentang vaksin *Human Papilloma Virus* (HPV) terhadap pengetahuan dan sikap remaja putri.

Metode: Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif *quasi eksperimental* dengan rancangan *pretest-posttest control group design*. Sampel pada penelitian ini berjumlah 20 orang diambil dengan menggunakan *Non-Probability Sampling* dengan Teknik *Total Sampling*.

Hasil: Analisis statistik pada kedua kelompok menunjukkan bahwa kelompok intervensi yang diberikan Pendidikan kesehatan interaktif mengalami peningkatan pengetahuan dan sikap yang signifikan antara sebelum dan sesudah diberikan intervensi dengan $p\text{-value} < 0.05$. Hasil analisis menggunakan uji *Paired T-Test* menunjukkan terdapat peningkatan pengetahuan yang signifikan pada kelompok intervensi dengan nilai $p\text{-value}=0.000$, sedangkan pada sikap dengan nilai $p\text{-value}= 0.014$.

Diskusi: Pendidikan kesehatan interaktif dapat digunakan dalam menyampaikan informasi tentang vaksin HPV. Informasi yang disampaikan diharapkan dapat meningkatkan cakupan vaksin HPV dan mengurangi risiko kanker serviks.

Kata Kunci: HPV, Interaktif, Pengetahuan, Remaja, Sikap

ABSTRACT

The Effect of Interactive Health Education Regarding Human Papilloma Virus (HPV) Vaccination on the Knowledge and Attitudes among Adolescent Girls in Tirto District

Nabila Ananda Utomo

Introduction: Cervical cancer ranks fourth among the most common types of cancer affecting women. One preventive measure against cervical cancer is HPV vaccination starting from adolescence. However, HPV vaccination coverage among adolescents remains relatively low due to insufficient knowledge and attitudes toward HPV vaccine. An effort to improve knowledge and attitudes among adolescents is by providing interactive health education about HPV. This study aimed to determine the effect of interactive health education on HPV vaccination on the knowledge and attitudes of adolescent girls.

Method: This research employed a quantitative quasi-experimental design with a pretest-posttest control group approach. The sample consisted of 20 respondents selected using a non-probability sampling technique with total sampling.

Results: Statistical analysis in both groups indicated that the intervention group receiving interactive health education experienced a significant improvement in knowledge and attitude before and after the intervention with a p -value < 0.05 . Paired T-Test analysis showed a significant increase in knowledge in the intervention group with a p -value of 0.000, and a significant increase in attitude with a p -value of 0.014.

Discussion: Interactive health education can be used to deliver information about the HPV vaccine. The information provided is expected to increase HPV vaccination coverage and reduce the risk of cervical cancer.

Keywords: Adolescents, Attitude, HPV, Interactive, Knowledge