

# HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KESADARAN TERHADAP VAKSIN HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) PADA REMAJA PUTRI DI SMP ANGKASA JAKARTA DAN SMP BUDHI WARMAN

Raras Dwinova

## Abstrak

**Latar Belakang :** *Human Papillomavirus* menjadi faktor risiko utama sebagai penyebab terjadinya kanker serviks. Kanker serviks dapat dicegah dengan pemberian vaksin HPV sebagai pencegahan primer. Vaksin merupakan cara paling efektif dalam pencegahan kanker serviks. Faktor pengetahuan dan kesadaran tentang HPV dan vaksinya memengaruhi dalam niat untuk menerima vaksin. **Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan terhadap kesadaran vaksin HPV pada remaja putri. **Metode :** Desain penelitian menggunakan analitik deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Uji analisis yang digunakan uji Spearman Rank. Teknik pengambilan sampel menggunakan cluster random sampling sebanyak 128 responden. Instrumen penelitian menggunakan *Knowledge regarding HPV, Cervical Cancer, and HPV vaccine Questionnaire* dan *Awareness about Cervical Cancer, HPV and HPV Vaccines Questionnaire*. **Hasil :** Hasil uji dengan menggunakan uji Spearman Rank menyatakan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan dengan kesadaran terhadap vaksin HPV pada remaja putri dengan nilai P value ( $0.000 < 0.05$ ). **Kesimpulan :** Terdapat hubungan antara pengetahuan dengan kesadaran terhadap vaksin HPV pada remaja putri. **Saran :** Diharapkan para tenaga kesehatan dapat memberikan edukasi yang mudah dipahami tentang kanker serviks dan manfaat vaksinasi HPV, khususnya bagi remaja putri.

**Kata Kunci :** Kesadaran, Remaja Putri, Vaksin *Human Papillomavirus*

# **CORRELATIONS OF KNOWLEDGE AND AWARENESS OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) VACCINE AMONG MIDDLE SCHOOL GIRLS**

**Raras Dwinova**

## ***Abstract***

**Background:** Human Papillomavirus is a major risk factor for cervical cancer. Cervical cancer can be prevented by administering the HPV vaccine as primary prevention. Vaccines are the most effective way of preventing cervical cancer. Factors of knowledge and awareness about HPV and its vaccine affect the intention to receive the vaccine. This study aims to determine the relationship between knowledge and awareness of the HPV vaccine in female adolescents. **Methods:** The research design uses descriptive analytic with a cross sectional approach. The analysis test used the Spearman Rank test. The sampling technique used cluster random sampling of 128 respondents. The research instrument uses Knowledge regarding HPV, Cervical Cancer, and HPV vaccine Questionnaire and Awareness about Cervical Cancer, HPV and HPV Vaccines Questionnaire. **Results:** Test results using the Spearman Rank test stated that there was a relationship between knowledge and awareness of the HPV vaccine in female adolescents with a P value ( $0.000 < 0.05$ ). **Conclusion:** There is a relationship between knowledge and awareness of the HPV vaccine in female adolescents. **Suggestion:** It is hoped that health workers can provide easy-to-understand education about cervical cancer and the benefits of HPV vaccination, especially for young women.

**Keywords :** Awareness, Human Papillomavirus Vaccine, Middle School Girls