

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KESEDIAAN ORANG TUA TERHADAP PELAKSANAAN  
VAKSINASI HPV PADA REMAJA**

Agata Niken Cahyaningrum<sup>1</sup>, Wiwin Lismidiati<sup>2</sup>, Ika Parmawati<sup>2</sup>

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Kejadian kanker serviks di DIY pada tahun 2017 telah mencapai sebesar 209 kasus. Kanker serviks dapat dicegah dengan vaksinasi HPV. Usia remaja putri yang direkomendasikan adalah 9-14 tahun. Salah 1 faktor yang mempengaruhi keputusan remaja putri terhadap vaksinasi HPV adalah sikap orang tua terhadap vaksin yaitu kesiediaan orang tua. Penelitian tentang faktor-faktor yang berhubungan dengan kesiediaan orang tua terhadap vaksinasi HPV belum pernah dilakukan di DIY.

**Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kesiediaan orang tua.

**Metode:** Peneliti menggunakan metode deskriptif, pendekatan kuantitatif, dan rancangan *cross-sectional* serta dilakukan pada bulan Oktober-November 2018 yang melibatkan 287 responden. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner data demografi, *HPV Vaccine Willingness*, pengetahuan tentang kanker serviks dan HPV, serta kepercayaan tentang vaksinasi HPV. Analisis data yang digunakan yaitu *chi square*, *Fisher test*, dan regresi logistik.

**Hasil:** Nilai signifikansi hubungan dengan kesiediaan orang tua pada variabel agama adalah 0,141; pada variabel tingkat pendidikan 0,75; variabel akses ke fasilitas kesehatan 0,201; variabel rekomendasi dari tenaga kesehatan 0,118; variabel pengetahuan 0,016; variabel kepercayaan 0,006.

**Kesimpulan:** Faktor yang berhubungan dengan kesiediaan responden yaitu kepercayaan tentang vaksinasi HPV (faktor yang paling bermakna).

**Kata kunci:** Kanker Serviks, Kesiediaan Orang Tua, Remaja, Vaksinasi HPV.

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

<sup>2</sup>Departemen Keperawatan Anak dan Maternitas Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

## **FACTORS RELATED TO PARENTAL WILLINGNESS ON THE IMPLEMENTATION OF HPV VACCINE FOR ADOLESCENT**

Agata Niken Cahyaningrum<sup>1</sup>, Ika Parmawati<sup>2</sup>, Wiwin Lismidiati<sup>2</sup>

### **ABSTRACT**

**Background:** The incidence of cervical cancer in DIY in 2017 has reached 209 cases. Cervical cancer can be prevented by HPV vaccination and the recommended age for adolescent is 9-14 years. One of the factors that influence the decision of adolescent on HPV vaccination is the attitude of parents to vaccines or parental willingness. Research about factors related to parental willingness to HPV vaccination has not been done in DIY.

**Objective:** To determine the factors related to parental willingness.

**Methods:** The researcher used descriptive method, quantitative approach, and cross-sectional design. This study has been done on October-November 2018, and involved 287 respondents. The instruments that used were demographic questionnaires, HPV Vaccine Willingness, Knowledge of Cervical Cancer and HPV, and Health Beliefs about HPV Vaccination. Analysis of data used chi square, Fisher test, and logistic regression.

**Results:** Significant value of the relationship with parental willingness on religious variables is 0.141; on the education level is 0.75; access to health facilities is 0.201; recommendation from health workers is 0.118; knowledge is 0.016; and health beliefs is 0.006.

**Conclusion:** Factors related to parental willingness is health beliefs about HPV Vaccination (the most meaningful factor).

**Keywords:** Adolescent, Cervical Cancer, HPV Vaccination, Parental Willingness

<sup>1</sup>Student of School of Nursing Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing  
Universitas Gadjah Mada

<sup>2</sup>Children and Maternity Nursing Departement Faculty of Medicine, Public Health, and  
Nursing Universitas Gadjah Mada