

## INTISARI

**Latar Belakang:** Remaja rentan mengalami penularan infeksi HPV karena sebagian besar remaja memiliki pengetahuan yang rendah terhadap kesehatan reproduksi. Pengetahuan remaja yang rendah merupakan salah satu faktor yang dapat menyebabkan kejadian kanker serviks semakin meningkat.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui gambaran pengetahuan siswi SMA terkait pencegahan kanker serviks dengan vaksin HPV di Daerah Istimewa Yogyakarta.

**Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Responden dalam penelitian ini adalah siswi kelas XI SMA X dan SMA Y di Kota Yogyakarta. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 97 siswi dengan teknik pengambilan sampel *simple random sampling*, *proporsional random sampling* dan *systematic random sampling*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner yang dimodifikasi berdasarkan acuan penelitian sebelumnya, dengan hasil uji validitas dan reliabilitas sebesar 0,460. Analisis data dilakukan secara univariat.

**Hasil Penelitian:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa 53 (54,6%) responden mempunyai pengetahuan yang baik terkait pencegahan kanker serviks dengan vaksin HPV. Sebanyak 51 (52,6%) responden mempunyai pengetahuan yang baik terkait pengertian kanker serviks, 66 (68%) responden mempunyai pengetahuan yang baik tentang penyebab, 77 (79,4%) responden mempunyai pengetahuan yang baik tentang faktor risiko. Sebanyak 64 (66%) responden mempunyai pengetahuan yang baik terkait tanda dan gejala. Pengetahuan responden terkait vaksin HPV 56 (57,8%) responden sudah baik.

**Kesimpulan:** Pengetahuan tentang pencegahan kanker serviks dengan vaksin HPV pada siswi SMA masih perlu ditingkatkan pada setiap indikator.

**Kata kunci:** vaksin *Human Papillomavirus*, kanker serviks, pengetahuan, remaja.

## ABSTRACT

**Introduction:** Adolescents are susceptible to experience the transmission of HPV infection because most adolescents lack of knowledge of reproductive health. Adolescents' lack of knowledge is one of the factors that can lead to the increase of cervical cancer.

**Research Objective:** To know the knowledge description of cervical cancer prevention with HPV vaccine among female student senior high school in Special Region of Yogyakarta.

**Research Methodology:** This research is a descriptive qualitative research. The respondents in this research are female students of XI grade in Senior High School X and Senior High School Y in Yogyakarta. The sample taken consists of 97 students by applying simple random sampling, proporsional random sampling, and systematic random sampling as the sampling techniques. The instrument used in this research is a modified questionnaire from previous research, with the result of reliability test is 0.460. Data analysis is done by using univariate analysis.

**Research Findings:** The results show that 53 of the respondents (54,6%) have good knowledge about the prevention of cervical cancer with HPV vaccine. As many as 51 of total respondents (52,6%) have good knowledge about the definition of cervical cancer, 66 of the respondents (68%) have good knowledge about the cause of cervical cancer, 77 of the respondents (79,4%) have good knowledge of cervical cancer risk factors. In addition, as many as 64 of the respondents (66%) have good knowledge of cervical cancer signs and symptoms, and 56 of the respondents (57,8%) have good knowledge of HPV vaccine.

**Conclusion:** Knowledge of HPV vaccine among female student senior high school still needs to be improved especially in every indicator.

**Keywords:** *Human Papillomavirus vaccine*, cervical cancer, knowledge, adolescents.