



## PERSEPSI, PENGETAHUAN, DAN SIKAP MAHASISWA PEREMPUAN PRODI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN UGM TERHADAP KANKER SERVIKS

### ABSTRAK

**Latar Belakang :** Kanker serviks menduduki peringkat kedua terbanyak di dunia (hampir 80%) yang secara serius mengancam kesehatan wanita, serta menjadi penyebab kematian pada perempuan. Menurut *Global Burden of Cancer Study 2020* (Globocan), kanker serviks menempati urutan kedua dengan 36.633 kasus atau 9,2% dari seluruh kasus kanker di Indonesia (Sung *et al.*, 2021). Kanker serviks merupakan tumor ganas yang tumbuh pada sel-sel di leher rahim. Penyebab kanker serviks dipengaruhi oleh banyak faktor. Infeksi Human Papillomavirus (HPV) memiliki peran penting dalam pertumbuhan kanker serviks. Vaksinasi HPV, *screening* deteksi dini (HPV DNA, tes IVA, dan *Pap smear*), dan perbaikan pola hidup sangat berperan dalam menurunkan angka kejadian kanker serviks. Minat dan motivasi untuk melakukan vaksinasi dipengaruhi oleh tingkat persepsi serta pengetahuan pada kanker serviks.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan persepsi, pengetahuan, dan sikap mahasiswa perempuan prodi Kedokteran, FK-KMK UGM terhadap kanker serviks.

**Metode :** Penelitian ini dilakukan di prodi S-1 Kedokteran FK-KMK UGM dengan menggunakan metode penelitian deskriptif. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *total sampling* dengan kriteria inklusi mahasiswa kedokteran perempuan dari tahun pertama hingga tahun ketiga baik program internasional maupun program reguler. Alat ukur yang digunakan pada penelitian ini adalah kuesioner adaptasi yang telah dimodifikasi berjudul "Pemahaman tentang Kanker Leher Rahim". Kuesioner diberikan peneliti kepada responden yang memenuhi kriteria. Pengolahan data dilakukan dengan program SPSS 24 untuk menilai sebaran karakteristik demografi responden, kemudian dianalisis secara deskriptif.

**Hasil :** Terdapat 150 responden yang mengikuti penelitian ini. Hasil penelitian ini menunjukkan 100% responden memiliki tingkat persepsi yang positif. Terkait pengetahuan responden tentang kanker serviks, terdapat 77 responden (51,33%) mempunyai tingkat pengetahuan yang cukup atau sedang, 68 responden (45,33%) dengan tingkat pengetahuan yang baik, dan 5 responden (3,33%) dengan tingkat pengetahuan kurang. Namun, dari 68 responden yang memiliki tingkat pengetahuan baik, hanya terdapat 21 responden (30,88%) yang telah melakukan vaksinasi HPV. Sementara itu, terdapat 150 responden (100%) yang memiliki tingkat sikap yang positif (mendukung).

**Kesimpulan :** Berdasarkan hasil penelitian ini, menunjukkan tingkat persepsi yang positif, tingkat pengetahuan yang cukup atau sedang, serta tingkat sikap yang mendukung (positif) pada mahasiswa kedokteran perempuan angkatan 2020-2022 Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada.

**Kata Kunci :** kanker serviks, persepsi, pengetahuan, prevensi, mahasiswa kedokteran.



## PERCEPTIONS, KNOWLEDGE, AND ATTITUDES OF FEMALE STUDENTS DOCTOR EDUCATION PROGRAM AT THE FACULTY OF MEDICINE, PUBLIC HEALTH, AND NURSING UGM TOWARDS CERVICAL CANCER

### **ABSTRACT**

**Background :** Cervical cancer ranks second most in the world (almost 80%) which seriously threatens women's health, as well as being the cause of death in women. According to the Global Burden of Cancer Study 2020 (Globocan), cervical cancer ranks second with 36,633 cases or 9.2% of all cancer cases in Indonesia (Sung et al., 2021). Cervical cancer is a malignant tumor that grows in cells in the cervix. The cause of cervical cancer is influenced by many factors. Human Papillomavirus (HPV) infection has an important role in the development of cervical cancer. HPV vaccination, early detection screening (HPV DNA, IVA test, and Pap smear), and lifestyle improvements play a major role in reducing the incidence of cervical cancer. Interest and motivation to vaccinate are influenced by the level of perception and knowledge of cervical cancer.

**Objective :** This study aims to describe the perceptions, knowledge, and attitudes of female students of Medical Study Program, FK-KMK UGM towards cervical cancer.

**Method :** This research was conducted in the Bachelor of Medicine study program FK-KMK UGM using a descriptive research method. The sampling technique used was total sampling with the inclusion criteria of female medical students from the first year to the third year, both in international programs and regular programs. The measurement tool used in this study was a modified adaptation questionnaire entitled "Understanding of Cervical Cancer". Questionnaires were given by researchers to respondents who met the criteria. Data processing was carried out using the SPSS 24 program to assess the distribution of the demographic characteristics of the respondents, then analyzed descriptively.

**Result :** There were 150 respondents who participated in this study. The results of this study showed 100% of respondents had a positive level of perception. Regarding the respondent's knowledge about cervical cancer, there were 77 respondents (51.33%) with moderate knowledge, 68 respondents (45.33%) with good knowledge, and 5 respondents (3.33%) with poor knowledge. However, of the 68 respondents who had a good level of knowledge, there were only 21 respondents (30.88%) who had vaccinated against HPV. Meanwhile, there were 150 respondents (100%) who had a positive (supportive) attitude.

**Conclusion :** Based on the results of this study, it shows a positive level of perception, a sufficient or moderate level of knowledge, and a supportive (positive) level of attitude among female medical student's class 2020-2022 at the Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing, Universitas Gadjah Mada.

**Keywords :** cervical cancer, perception, knowledge, prevention, medical student.