

# HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KANKER SERVIKS DENGAN MOTIVASI MAHASISWI ILMU KEPERAWATAN STIKES JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA UNTUK MELAKUKAN PAP SMEAR

Cita Puspita Dewi<sup>1</sup> Dwi Kartika Rukmi, M.Kep.,Sp.Kep.MB<sup>2</sup> Ratna Widhiastuti,  
S.Kep.,NS.,M.Kep<sup>3</sup>

## INTISARI

**Latar Belakang:** Saat ini kanker merupakan penyebab kematian utama di seluruh dunia. *World Health Organization* (WHO) (2014) menunjukkan bahwa pada tahun 2012 sebanyak 8,2 juta orang meninggal akibat kanker. Mayoritas penyebab kanker serviks adalah *Human Papilloma Virus* (HPV) dan ini ditemukan pada 95% kejadian kanker serviks. Saat ini menurut data nasional cakupan skrining deteksi dini kanker serviks di Indonesia melalui pap smear atau IVA (Inspeksi visual dengan menggunakan asam acetat) masih sangat rendah yaitu sekitar 5%, padahal cakupan screening yang efektif dalam menurunkan angka kesakitan dan angka kematian karena kanker serviks adalah 85%.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan jenis penelitian deskriptif korelasi dengan pendekatan penelitian *cross sectional* yang dilakukan pada 79 responden, pengumpulan data diambil menggunakan kuesioner. Data yang didapat lalu dianalisa dengan cara univariat dan bivariat.

**Hasil Penelitian:** Hasil penelitian didapatkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan yang cukup tentang kanker serviks sebanyak 43 orang (54,4 %) dan 36 orang (45,6 %) memiliki pengetahuan baik. Untuk motivasi sebagian besar responden memiliki tingkat motivasi tinggi sebanyak 58 orang (73,4%) dan 21 orang (26,6 %) memiliki tingkat motivasi sedang. Nilai koefisiensi korelasi yang diperoleh sebesar 0,361 dan Approx. Sig. 0,002 ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang rendah tentang tingkat pengetahuan tentang kanker serviks dengan motivasi mahasiswa untuk melakukan pap smear.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan tentang kanker serviks dengan motivasi mahasiswa ilmu keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan motivasi, semakin tinggi tingkat pengetahuan maka semakin tinggi pula motivasi seseorang untuk melakukan pap smear.

**Kata Kunci:** Tingkat Pengetahuan, Motivasi, Pap Smear.

# RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVELS OF KNOWLEDGE ABOUT CERVICAL CANCER WITH THE MOTIVATION OF NURSING STUDENTS OF STIKES JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA TO DO PAP SMEAR

Cita Puspita Dewi<sup>1</sup> Dwi Kartika Rukmi, M.Kep.,Sp.Kep.MB<sup>2</sup> Ratna Widhiastuti,  
S.Kep.,NS.,M.Kep<sup>3</sup>

## ABSTRACT

**Background:** Nowadays, cancer is the main cause of death in the world. World Health Organization (WHO) (2014) shows that in 2002, 8,2 million people dead because of cancer. Majority the main cause of cervical cancer is Human Papilloma Virus (HPV) and it is found in 95 percent cervical cancer case. Now, according to national data coverage early detection screening of cervical cancer in Indonesia via Pap smear or IVA (Visual inspection using acetic acid) is still very low around 5%, while the effective screening coverage in decreasing morbidity and mortality rate because of cervical cancer is 85%.

**Research Method:** This research uses quantitative method and the research type is correlation descriptive using cross sectional research approach which is done to 79 respondents. Data collection is taken by questioner. The data taken then are analyzed by univariate and bivariate analyzes.

**Research Findings:** The research found that most of the respondents have sufficient knowledge about cervical cancer by 43 respondents (54,4 %) and 36 respondents (45,6%) have good knowledge. For motivation, most of the respondents have high motivation level by 58 respondents (73,4%) and 21 respondents (26,6%) have medium motivation level. The obtained coefficient correlation mark is 0,361 and Approx. Sig is 0,002. It shows that there is a low correlation between the levels of knowledge about cervical cancer with the motivation of students to do Pap smear.

**Conclusion:** There is a specific relationship between the levels of knowledge about cervical cancer with the motivation of nursing students in Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. There is a relationship between the levels of knowledge with motivation, the higher the levels of knowledge the higher the motivation of people to do Pap smear.

**Keywords:** Levels of knowledge, Motivation, Pap Smear.