

ABSTRACT
**THE RELATIONSHIP LEVEL OF KNOWLEDGE OF WOMEN ABOUT
CERVICAL CANCER ON BEHAVIOR TO DETECT CERVICAL
CANCER EARLY IN PUSKESMAS MERGANGSAN YOGYAKARTA**

Anna Yuniarsari ¹, Esti Nugraheny ², Imroatul Azizah ³

Background: The WHO noted that in 2005 more than 250,000 women die from cervical cancer and especially from developing countries, there are more than 15,000 new cases of cervical cancer, which is approximately 8,000 deaths each year in Indonesia. In 2010 cases of cervical cancer in Yogyakarta there are 67 cases. Based on preliminary studies conducted insident rate there is an increasing rate, from 9 cases to 22 cases of cervical cancer.

Objective: to know the relationship level of knowledge of women about cervical cancer on behavior to detect cervical cancer early in Puskesmas Mergangsan Yogyakarta in 2011.

Methods: this research is analytic correlational research with cross sectional approach, the subjects in this research were 58 women of childbearing age couples who perform checks in Puskesmas Mergangsan of total population 312 people using purposive sampling method. The process of collecting data using questionnaires that have been tested and its reliability and validity of data analysis using statistical tests to Kendall tau, with standard errors ($\alpha = 0.05\%$) and $Z_{\text{tabel}} = 1.96$.

Results: 70.7% of respondents had sufficient knowledge level and 44.8% of respondents did not perform early detection of cervical cancer. From the analytical results obtained by Kendall's tau τ_{value} : 0.863, P_{value} : 0.003, and Z_{hitung} : 4.27 which means there is a significant relationship, the higher the level of knowledge about cervical cancer, the better the behavior to detect early cervical cancer.

Conclusion: There is a the relationship level of knowledge of women about cervical cancer on behavior to detect cervical cancer early in Puskesmas Mergangsan Yogyakarta.

Key words: level of knowledge, cervical cancer, behavioral, and early detection of cervical cancer.

¹ Student of Midwife D III STIKES A. Yani Yogyakarta

² Lecturer not stay of STIKES A. Yani Yogyakarta

³ Lecturer of STIKES A. Yani Yogyakarta

ABSTRAK
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN WANITA TENTANG
KANKER LEHER RAHIM TERHADAP PERILAKU UNTUK
MENDETEKSI DINI KANKER LEHER RAHIM
DI PUSKESMAS MERGANGSAN
YOGYAKARTA

Anna Yuniarsari ¹, Esti Nugraheny ², Imroatul Azizah ³

Latar Belakang: WHO mencatat pada tahun 2005 lebih dari 250.000 wanita meninggal akibat kanker leher rahim dan utamanya dari negara-negara berkembang, terdapat lebih dari 15.000 kasus kanker leher rahim baru, yang kurang lebih 8.000 kematian di Indonesia setiap tahunnya. Pada tahun 2010 kasus kanker leher rahim di Yogyakarta terdapat 67 kasus. Berdasarkan *study* pendahuluan yang dilakukan terdapat peningkatan *Insident Rate* yaitu dari 9 kasus menjadi 22 kasus kanker leher rahim.

Tujuan: untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan wanita tentang kanker leher rahim terhadap perilaku untuk mendeteksi dini kanker leher rahim di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta tahun 2011.

Metode: merupakan penelitian *analitik korelasional* dengan pendekatan *cross sectional*, subjek dalam penelitian ini adalah 58 wanita pasangan usia subur yang melakukan pemeriksaan di Puskesmas Mergangsan dari jumlah populasi 312 orang menggunakan metode *purposive sampling*. Proses pengumpulan data menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reabilitasnya dan analisis data menggunakan uji statistik dengan *kendall tau*, dengan taraf kesalahan ($\alpha = 0,05\%$) dan $Z_{tabel} = 1,96$.

Hasil: 70,7% responden mempunyai tingkat pengetahuan yang cukup dan 44,8% responden tidak pernah melakukan deteksi dini kanker leher rahim. Dari hasil analisis *kendall tau* diperoleh nilai τ : 0,863, P_{value} : 0,003, dan Z_{hitung} : 4,27 yang berarti ada hubungan yang signifikan, semakin tinggi tingkat pengetahuan tentang kanker leher rahim semakin baik perilaku untuk mendeteksi dini kanker leher rahim.

Kesimpulan: Ada hubungan tingkat pengetahuan wanita tentang kanker leher rahim terhadap perilaku untuk mendeteksi dini kanker leher rahim di puskesmas Mergangsan Yogyakarta.

Kata kunci: Tingkat pengetahuan, kanker leher rahim, perilaku, dan deteksi dini kanker leher rahim.

¹ Mahasiswa Diploma III Kebidanan STIKES A.Yani Yogyakarta

² Dosen Tetap STIKES A.Yani Yogyakarta

³ Dosen STIKES A. Yani Yogyakarta