

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN KANKER LEHER
RAHIM PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) DENGAN PERILAKU
PEMERIKSAAN INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT (IVA) DI
KABUPATEN BANYUMAS TAHUN 2023**

ABSTRAK

Latar Belakang: Kanker leher rahim merupakan sebuah pertumbuhan sel abnormal yang terjadi pada serviks uterus. Kanker leher rahim dapat diantisipasi dengan deteksi dini pemeriksaan IVA. Saat ini pemeriksaan IVA masih memiliki banyak kendala, karena banyak wanita yang malu untuk melakukannya, sehingga angka cakupan pemeriksaan IVA masih dibawah target. Salah satu faktor yang mempengaruhi perilaku wanita dalam melakukan pemeriksaan IVA adalah pengetahuan akan kanker leher rahim yang minim.

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan kanker leher rahim pada WUS dengan perilaku pemeriksaan IVA di Kabupaten Banyumas tahun 2023.

Metode : Penelitian observasional analitik dengan pendekatan *case-control study* pada WUS di 10 Puskesmas Kabupaten Banyumas dengan kelompok kasus berupa responden yang melakukan pemeriksaan IVA dan kelompok kontrol berupa responden yang tidak melakukan pemeriksaan IVA. Tingkat pengetahuan kanker leher rahim dan perilaku pemeriksaan IVA diukur menggunakan kuesioner kemudian dilakukan analisis menggunakan uji *Chi-square*.

Hasil: Jumlah WUS dengan tingkat pengetahuan baik yang melakukan pemeriksaan IVA adalah 108 responden (66.3 %) dan hanya 55 responden (33.7%) dengan pengetahuan kurang yang melakukan pemeriksaan IVA, sedangkan jumlah WUS dengan tingkat pengetahuan kurang yang tidak melakukan pemeriksaan IVA sebanyak 113 responden (69.3%) dan hanya 50 responden dengan pengetahuan baik yang tidak melakukan pemeriksaan IVA. Hasil uji *Chi-square* menunjukkan hubungan yang signifikan antara pengetahuan tentang kanker leher rahim dengan perilaku pemeriksaan IVA dengan nilai *P value* = 0.000 ($P < 0.05$).

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan kanker leher rahim pada WUS dengan perilaku pemeriksaan IVA di Kabupaten Banyumas tahun 2023.

Kata Kunci: Kanker Leher Rahim, Pemeriksaan IVA, Pengetahuan, Perilaku.

**CORRELATION BETWEEN THE KNOWLEDGE LEVEL OF CERVICAL
CANCER IN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE AND THE BEHAVIOR
OF VISUAL INSPECTION WITH ACETIC ACID TEST (VIA) IN
BANYUMAS REGENCY 2023**

ABSTRACT

Background: Cervical cancer is an abnormal cell growth that occurs in the uterine cervix. Cervical cancer can be anticipated with early detection of VIA test. Currently, VIA test still have many problems, because many women are embarrassed to do it, so the VIA test coverage rate is still below the target. One of the factors that influences women's behavior in carrying out VIA test is lack knowledge of cervical cancer.

Objective: The aim of this study was to assess the correlation between the knowledge level of cervical cancer in women of reproductive age and the behavior of visual inspection with acetic acid test (VIA) in Banyumas regency 2023

Method: The study was an analytical observational research with a case-control study on women of reproductive age in 10 Banyumas Regency Public Health with a case group consisting of respondents who had an VIA test and a control group consisting of respondents who did not have an VIA test. The level of knowledge of cervical cancer and VIA test behavior were measured using a questionnaire and then analyzed using the Chi-square test.

Result: The number of respondents with a good level of knowledge who carried out a VIA test was 108 respondents (66.3%) and only 55 respondents (33.7%) with sufficient or poor knowledge carried out a VIA test, while the number of respondents with a poor level of knowledge who did not carry out an VIA test was as high as 113 respondents (69.3%) and only 50 respondents with good knowledge did not carry out an VIA test. The results of the Chi-square test showed a significant relationship between knowledge about cervical cancer and VIA test behavior with a P value = 0.000 ($P < 0.05$).

Conclusion: There is a significant relationship between the knowledge level of cervical cancer in women of reproductive age and VIA test behavior in Banyumas Regency 2023.

Keywords: Behavior, Cervical Cancer, Knowledge, VIA test