

Nama : Siti Afifatul Mufarrihah

NIM : 1052221021

Judul : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Deteksi Dini Kanker Serviks Dengan Minat Pemeriksaan IVA Pada Wanita Usia Subur (WUS) Di Desa Cipeucang Cileungsi Bogor Tahun 2026.

ABSTRAK

Latar Belakang: Kanker serviks termasuk masalah kesehatan reproduksi yang dapat dicegah melalui deteksi dini, salah satunya dengan pemeriksaan Inspeksi Visual dengan Asam Asetat (IVA). Pemberian informasi kesehatan diperlukan untuk membantu meningkatkan pengetahuan dan minat wanita usia subur (WUS) dalam melakukan pemeriksaan IVA.

Metode: Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan tentang deteksi dini kanker serviks terhadap minat pemeriksaan IVA pada WUS di Desa Cipeucang, Kecamatan Cileungsi, Kabupaten Bogor. Penelitian menggunakan desain *pre-experimental* dengan pendekatan *one group pretest-posttest*. Sebanyak 100 WUS dipilih sebagai sampel menggunakan teknik *simple random sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner, sedangkan analisis dilakukan dengan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*.

Hasil: Tingkat pengetahuan kategori baik meningkat dari 99 responden (99,0%) sebelum pendidikan kesehatan menjadi 100 responden (100,0%) setelah pendidikan kesehatan. Pada variabel minat, 88 responden mengalami peningkatan, 6 mengalami penurunan, dan 6 tidak mengalami perubahan. Hasil uji Wilcoxon memperoleh $Z = -7,712$ dengan $p\text{-value} = 0,000$ ($p < 0,05$).

Kesimpulan: Pendidikan kesehatan berpengaruh signifikan terhadap minat pemeriksaan IVA pada WUS.

Kata Kunci: Pendidikan Kesehatan, Minat, Pemeriksaan IVA, Kanker Serviks.

Daftar Pustaka: Puspita dkk. (2025); Mustari dkk. (2023); Hidayati dan Hanifah (2025).

Name: Siti Afifatul Mufarrihah

Student ID: 1052221021

Title: *The Effect of Health Education on Cervical Cancer Early Detection and Interest in Visual Inspection with Acetic Acid (VIA) Screening among Women of Reproductive Age (WRA) in Cipeucang Village, Cileungsi, Bogor, 2026*

ABSTRACT

Background: *Cervical cancer is a reproductive health problem that can be prevented through early detection, one of which is Visual Inspection with Acetic Acid (VIA). Providing health information is needed to improve the knowledge and interest of women of reproductive age (WRA) in undergoing VIA screening.*

Methods: *This study aimed to determine the effect of health education on cervical cancer early detection on the interest in VIA screening among WRA in Cipeucang Village, Cileungsi District, Bogor Regency. This study used a pre-experimental design with a one-group pretest-posttest approach. A total of 100 WRA were selected as samples using simple random sampling. Data were collected using questionnaires and analyzed using the Wilcoxon Signed-Rank Test.*

Results: *The proportion of respondents with good knowledge increased from 99 respondents (99.0%) before health education to 100 respondents (100.0%) after health education. Regarding interest, 88 respondents showed an increase, 6 showed a decrease, and 6 showed no change. The Wilcoxon test yielded $Z = -7.712$ with a $p\text{-value} = 0.000$ ($p < 0.05$).*

Conclusion: *Health education had a significant effect on interest in VIA screening among WRA.*

Keywords: *Health Education, Interest, VIA Screening, Cervical Cancer.*

References: *Puspita et al. (2025); Mustari et al. (2023); Hidayati and Hanifah (2025).*