

PENGARUH *WEBSITE CERVISAFE* TERHADAP PENGETAHUAN, SIKAP, DAN KEINGINAN DETEKSI DINI KANKER SERVIKS PADA WUS DI WILAYAH UPTD PUSKESMAS SUKABUMI

Dea Fediana

Abstrak

Deteksi dini merupakan upaya pencegahan dan menekan angka kejadian serta mortalitas akibat kanker serviks. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh penggunaan *website CERVISAFE* terhadap pengetahuan, sikap, dan keinginan deteksi dini kanker serviks pada WUS di wilayah UPTD Puskesmas Sukabumi. Metode penelitian yang diterapkan dalam penelitian ini adalah quasi eksperimen dengan desain *one group pre-test post-test*. Sampel penelitian terdiri dari wanita usia subur (WUS) yang berpartisipasi dalam program skrining IVA gratis di UPTD Puskesmas Sukabumi.. Sampel penelitian ini terdiri dari WUS yang terprogram pemeriksaan IVA gratis di UPTD Puskesmas Sukabumi. Instrumen pengumpulan data berupa kuesioner yang mencakup aspek pengetahuan, sikap, dan keinginan terhadap deteksi dini kanker serviks. Hasil penelitian dengan uji *wilcoxon* pada variabel pengetahuan dan sikap menunjukkan perbedaan yang signifikan pada nilai sebelum dan setelah diberikan intervensi (*p-value* 0,000) serta uji *Mc.nemar* pada variabel keinginan/*intention* menunjukkan bahwa penggunaan *website CERVISAFE* terdapat peningkatan yang signifikan (*p-value* 0,000). Skor rata-rata pengetahuan meningkat dari 12,47 menjadi 15,17 dan skor sikap meningkat dari 27 menjadi 36. Jumlah responden yang menyatakan minat untuk berpartisipasi dalam skrining kanker serviks meningkat dari 21 orang menjadi 30 orang setelah diberikan intervensi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa intervensi yang memanfaatkan teknologi informasi, seperti *website CERVISAFE*, dapat secara signifikan meningkatkan kesadaran para wanita usia subur untuk melakukan skrining kanker serviks. Oleh karena itu, penting untuk mendorong pengembangan dan pemanfaatan media edukasi digital guna mendukung program kesehatan reproduksi dalam masyarakat.

Kata kunci: Deteksi Dini, Edukasi Digital, Kanker Serviks, *Website CERVISAFE*, Wanita Usia Subur

**THE IMPACT OF THE CERVISAFE WEBSITE ON
KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND INTENTION FOR EARLY
DETECTION OF CERVICAL CANCER AMONG WOMEN OF
REPRODUCTIVE AGE IN UPTD PUSKESMAS SUKABUMI.**

Dea Fediana

Abstract

Early detection is an essential effort to prevent and reduce the incidence and mortality rates associated with cervical cancer. This study aimed to evaluate the impact of the CERVISAFE website on the knowledge, attitudes, and willingness of women of childbearing age to undergo early cervical cancer detection in the Sukabumi Health Center UPTD area. The research utilized a quasi-experimental method with a one-group pre-test and post-test design. The participants consisted of women of childbearing age (WUS) who were part of the free IVA screening program at the Sukabumi Health Center UPTD. Data were collected using a questionnaire that assessed knowledge, attitudes, and willingness to undergo early cervical cancer detection. The results, analyzed using the Wilcoxon test, revealed a significant improvement in knowledge and attitudes before and after the intervention (p-value 0.000). Additionally, the McNemar test showed a significant increase in the willingness to participate in cervical cancer screening (p-value 0.000). The average knowledge score increased from 12.47 to 15.17, while the attitude score rose from 27 to 36. Furthermore, the number of respondents expressing interest in cervical cancer screening increased from 21 to 30 following the intervention. These findings suggest that interventions leveraging information technology, such as the CERVISAFE website, can significantly enhance awareness and motivation among women of childbearing age to undergo cervical cancer screening. Thus, the development and utilization of digital educational tools are crucial for supporting community-based reproductive health program

Keywords : Cervical Cancer, CERVISAFE, Digital Education, Early Detection, Website, Women of Reproductive Age,