

THE EFFECT OF SIDIK SERVIKS APPLICATION ON THE INCREASE OF KNOWLEDGE AND ATTITUDES ABOUT VIA TO REPRODUCTIVE WOMEN IN PANGGUNG HARJO SEWON BANTUL IN 2020

Dian Rahmayani*, Hesty Widyasih, Tri Maryani
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta
Email : dianrahmayani27@gmail.com

ABSTRACT

Background : Cervical cancer is a malignancy originating from the cervix and is one of the causes of death in women. One of the tasks of the midwife is to encourage the community to early detection of cervical cancer and find an early stage of cervical cancer. Providing information will enhance knowledge and rise public awareness. Android application is a software or computer program developed to do certain tasks.

Objective : Knowing the effect of the Sidik Serviks application to the increase of knowledge and attitudes about VIA to reproductive women in Panggungharjo Sewon Bantul in 2020.

Method : This research design applies quasi-experiment with one group pre-test and post-test design. Post test is done 18 days after pre test. The research sample of 31 reproductive women in Garon. The sampling technique applies purposive sampling. The sample is determined by inclusion and exclusion criteria. The independent variable : Sidik Serviks application and the dependent variable : knowledge and attitudes about VIA. Data collection applies a questionnaire through Google Form to measure knowledge and attitudes. The data analysis uses *Wilcoxon test*.

Results : The result shows that average knowledge of pre test was 17,77, post test was 19,06 with p-value 0,000, average attitudes of pre test was 61,03, post test was 64,16 with p-value 0,000 which means there is an effect of giving Sidik Serviks application on the increase of knowledge and attitudes about VIA on reproductive women.

Conclusion : The Sidik Serviks application can increase knowledge and attitudes about VIA.

Keywords : IVA, Sidik Serviks application, Knowledge, Attitude

**PENGARUH APLIKASI SIDIK SERVIKS TERHADAP PENINGKATAN
PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG IVA PADA IBU PUS
DI DESA PANGGUNG HARJO SEWON BANTUL
TAHUN 2020**

Dian Rahmayani*, Hesty Widyasih, Tri Maryani
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta
Email : dianrahmayani27@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang : Kanker serviks merupakan keganasan yang berasal dari serviks merupakan salah satu penyebab kematian pada wanita. Salah satu tugas bidan adalah mendorong masyarakat untuk melakukan deteksi dini kanker serviks dan menemukan stadium dini kanker serviks. Pemberian informasi akan meningkatkan pengetahuan dan menimbulkan kesadaran masyarakat. Aplikasi android adalah suatu perangkat lunak atau program komputer yang dikembangkan untuk melakukan tugas-tugas tertentu.

Tujuan : Mengetahui pengaruh pemberian Aplikasi Sidik Serviks terhadap peningkatan pengetahuan dan sikap tentang IVA pada Ibu PUS di Desa Panggungharjo Sewon Bantul Tahun 2020.

Metode : Desain penelitian ini menggunakan *quasi eksperiment* dengan rancangan *one group pre-test post-test design*. *Post test* dilakukan 18 hari setelah *pre test*. Sampel penelitian 31 Ibu PUS di Garon. Teknik sampling menggunakan *purposive sampling*. Variabel independen : pemberian aplikasi Sidik Serviks, variabel dependen : pengetahuan dan sikap tentang IVA. Pengumpulan data menggunakan kuesioner melalui *Google Form* untuk mengukur pengetahuan dan sikap. Analisis data menggunakan *uji Wilcoxon*.

Hasil : Hasil menunjukkan bahwa rata-rata pengetahuan *pre test* 17,77, *post test* 19,06 dengan *p-value* 0,000, rata-rata sikap *pre test* 61,03, *post test* 64,16 dengan *p-value* 0,000 yang artinya terdapat pengaruh pemberian aplikasi Sidik Serviks terhadap peningkatan pengetahuan dan sikap tentang IVA pada Ibu PUS.

Kesimpulan : Pemberian aplikasi Sidik Serviks dapat meningkatkan pengetahuan dan sikap tentang IVA.

Kata kunci : IVA, Aplikasi Sidik Serviks, Pengetahuan, Sikap