

PENGARUH VIDEO EDUKASI *CERVICAL HEALTH* PODCAST TERHADAP PENGETAHUAN, SIKAP, DAN EFIKASI DIRI MENGENAI VAKSIN *HUMAN PAPILLOMAVIRUS* SEBAGAI PENCEGAHAN AWAL KANKER SERVIKS PADA REMAJA

Aufa Aulia Rahmadini

Abstrak

Kanker serviks merupakan masalah kesehatan reproduksi utama yang disebabkan oleh infeksi Human Papillomavirus (HPV), sementara cakupan vaksinasi HPV pada remaja masih rendah, rendahnya cakupan tersebut adalah kurangnya pengetahuan, sikap, dan efikasi diri remaja terhadap vaksin HPV. Oleh karena itu, diperlukan metode edukasi kesehatan yang inovatif, menarik, dan sesuai dengan karakteristik generasi muda, salah satunya melalui media edukasi *Cervical Health Podcast*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian edukasi melalui *Cervical Health Podcast* terhadap pengetahuan, sikap, dan efikasi diri remaja mengenai vaksin *Human Papillomavirus* sebagai pencegahan awal kanker serviks. Penelitian ini menggunakan desain penelitian kuantitatif dengan *Quasi Experimental One-Group Pre-test Post-test*. Jumlah sampel dalam penelitian ini yaitu 71 responden dengan menggunakan rumus slovin sebagai teknik pengambilan sampel. Hasil *uji Wilcoxon* pada variabel pengetahuan dengan *P-Value* <0,001 (<0,005), sikap dengan *P-Value* <0,001 (<0,005), dan efikasi diri dengan *P-Value* 0,014 (<0,005). Temuan pada penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara pemberian media edukasi *Cervical Health Podcast* terhadap pengetahuan, sikap, dan efikasi diri mengenai vaksin *Human Papillomavirus* dan Kanker Serviks pada remaja. Implikasi penelitian ini menunjukkan bahwa pemanfaatan media edukasi digital berbasis video *podcast* dapat menjadi pendekatan efektif dalam meningkatkan kesiapan remaja untuk menerima vaksinasi HPV serta memperkuat peran promosi dan edukasi kesehatan berbasis teknologi. Oleh karena itu, media edukasi *Cervical Health Podcast* direkomendasikan untuk diimplementasikan oleh sekolah dan fasilitas pelayanan kesehatan sebagai bagian dari program pendidikan kesehatan remaja dan pendukung pelaksanaan vaksinasi HPV.

Kata Kunci : *Cervical Health Podcast*, Efikasi Diri, Kanker Serviks, Pengetahuan, Sikap, Vaksin HPV

THE INFLUENCE OF CERVICAL HEALTH PODCAST EDUCATIONAL VIDEOS ON KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND SELF-EFFICACY REGARDING THE HUMAN PAPILLOMAVIRUS VACCINE AS EARLY PREVENTION OF CERVICAL CANCER AMONG ADOLESCENTS

Aufa Aulia Rahmadini

Abstract

Cervical cancer is a major reproductive health problem primarily caused by infection with the Human Papillomavirus (HPV). However, HPV vaccination coverage among adolescents remains low, which is largely attributed to inadequate knowledge, attitudes, and self-efficacy regarding the HPV vaccine. Therefore, innovative, engaging, and youth-oriented health education methods are needed, one of which is the Cervical Health Podcast as an educational medium. This study aimed to determine the effect of educational interventions delivered through the Cervical Health Podcast on adolescents' knowledge, attitudes, and self-efficacy regarding the Human Papillomavirus vaccine as an early prevention strategy for cervical cancer. This study employed a quantitative design using a quasi-experimental one-group pretest–posttest approach. The sample consisted of 71 respondents selected using the Slovin formula as the sampling technique. Wilcoxon test results showed significant improvements in knowledge ($p < 0.001$), attitudes ($p < 0.001$), and self-efficacy 0,014 ($< 0,005$) after the intervention. The findings indicate that the Cervical Health Podcast educational media had a significant effect on improving adolescents' knowledge, attitudes, and self-efficacy related to the HPV vaccine and cervical cancer. The implications of this study suggest that the use of video podcast–based digital educational media can serve as an effective approach to enhancing adolescents' readiness to receive HPV vaccination and strengthening technology-based health promotion and education efforts. Therefore, the Cervical Health Podcast educational media is recommended to be implemented by schools and healthcare facilities as part of adolescent health education programs and as a supporting strategy for the implementation of HPV vaccination.

Keywords : *Attitude, Cervical Cancer, Cervical Health Podcast, HPV Vaccine, Knowledge, Self-Efficacy*