

ABSTRAK

Rihhadatul Aisy

EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PENGETAHUAN WANITA
USIA SUBUR TENTANG DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DENGAN METODE IVA
xvi + 170 Halaman + 6 Tabel + 19 Lampiran

Kanker serviks merupakan salah satu penyebab utama kematian pada wanita di Indonesia. Rendahnya pengetahuan dan kesadaran wanita usia subur (WUS) terhadap pentingnya deteksi dini, khususnya melalui pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA), menjadi faktor penghambat dalam upaya pencegahan. Pendidikan kesehatan dengan penggunaan media yang tepat, seperti leaflet dan powerpoint, merupakan intervensi promotif dan preventif yang berpotensi meningkatkan pengetahuan WUS. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas pendidikan kesehatan menggunakan media leaflet dan powerpoint terhadap pengetahuan WUS tentang deteksi dini kanker serviks dengan metode IVA.

Penelitian ini menggunakan desain quasi experimental dengan pendekatan two group pretest–posttest design. Sampel penelitian terdiri dari 94 WUS di wilayah kerja Puskesmas Perak Timur Surabaya yang dipilih menggunakan teknik simple random sampling, dengan masing-masing 47 responden pada kelompok leaflet dan kelompok powerpoint. Tingkat pengetahuan responden diukur sebelum dan sesudah pemberian pendidikan kesehatan menggunakan kuesioner terstruktur. Data dianalisis menggunakan uji Wilcoxon Signed Rank Test untuk mengetahui perbedaan pengetahuan sebelum dan sesudah intervensi, serta uji Mann–Whitney U untuk membandingkan efektivitas kedua media.

Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan yang signifikan pada kedua kelompok setelah diberikan pendidikan kesehatan ($p = 0,000$). Hasil uji Mann–Whitney U menunjukkan bahwa media powerpoint lebih efektif dibandingkan media leaflet dalam meningkatkan pengetahuan WUS tentang deteksi dini kanker serviks dengan metode IVA ($p < 0,05$). Temuan ini menunjukkan bahwa pendidikan kesehatan menggunakan media powerpoint efektif dalam meningkatkan pengetahuan WUS dan direkomendasikan untuk digunakan dalam kegiatan promosi kesehatan sebagai upaya pencegahan kanker serviks.

Kata kunci: Pendidikan kesehatan, *Leaflet*, *PowerPoint*, Kanker serviks

Daftar bacaan: 32 buku (2012-2022), 58 Jurnal

ABSTRACT

Rihhadatul Aisy

*EFFECTIVENESS OF HEALTH EDUCATION ON KNOWLEDGE OF CERVICAL CANCER
EARLY DETECTION USING THE VIA METHOD AMONG WOMEN OF REPRODUCTIVE
AGE*

xvi + 170 Pages + 6 Tabela + 19 Appendices

Cervical cancer is one of the leading causes of mortality among women in Indonesia. Low levels of knowledge and awareness among women of reproductive age (WRA) regarding the importance of early detection, particularly through Visual Inspection with Acetic Acid (VIA), remain a major barrier to prevention efforts. Health education using appropriate media, such as leaflets and PowerPoint presentations, is considered a promising promotive and preventive intervention to improve knowledge among WRA. This study aimed to analyze the effectiveness of health education using leaflet and PowerPoint media on the knowledge of WRA regarding early detection of cervical cancer using the VIA method.

This study employed a quasi-experimental design with a two-group pretest–posttest approach. The sample consisted of 94 women of reproductive age in the working area of Perak Timur Public Health Center, Surabaya, selected through simple random sampling, with 47 respondents assigned to the leaflet group and 47 to the PowerPoint group. Respondents' knowledge levels were measured before and after the health education intervention using a structured questionnaire. The collected data were analyzed using the Wilcoxon Signed Rank Test to assess differences before and after the intervention, and the Mann–Whitney U test to compare the effectiveness of the two educational media.

The results showed a significant increase in knowledge in both groups after the intervention ($p = 0.000$). The Mann–Whitney U test indicated that PowerPoint media was more effective than leaflets in improving knowledge of WRA regarding early detection of cervical cancer using the VIA method ($p < 0.05$). These findings suggest that health education using audiovisual media, particularly PowerPoint, is effective in enhancing knowledge among women of reproductive age and is recommended for use in health promotion programs to support cervical cancer prevention.

Keywords: Health education, Leaflet, PowerPoint, Cervical cancer

References: 32 books (2012-2022), 58 Journals