

THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION USING BOOKLETS ON THE ATTITUDE OF WOMEN OF RELIABLE AGE ABOUT EARLY DETECTION OF CERVIC CANCER USING IVA TEST METHOD AT UPT PUSKESMAS ISLAND MERBAU REGENCY OF MERANTI ISLANDS

Fathunikmah¹, Lailiyana², Ani Laila³, Afifah Amani Az Zahra⁴
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Riau,
fathunikmah@pkr.ac.id

Article Info

Article history

Received date: 15 Mei 2025

Revised date: 27 Mei 2025

Accepted date: 30 Mei 2025

Abstract

The achievement target for early detection of cervical cancer using the iva test method is 80%, while the coverage of early detection of cervical cancer using the iva test method in the Work Area of UPT Puskesmas Pulau Merbau is only 0.4%. Health education is one of the things needed to improve women's attitudes towards early detection of cervical cancer with the iva test method. One of the media that can be used is booklet. The purpose of this study was to determine the effect of health education using booklet media on women's attitudes about early detection of cervical cancer with the iva test method at the UPT Puskesmas Pulau Merbau, Meranti Islands Regency in 2022. This study was a quantitative study with a quasi-experimental type of research with a onegroup pretest - posttest design. The population in this study were all women who visited the Puskesmas and Pustu in March 2022. The sampling technique was purposive sampling as many as 15 women of childbearing age. Collecting data using a questionnaire. Univariate and bivariate data analysis used the Wilcoxon test to determine the effect of attitudes on women of childbearing age between before and after the intervention. The results of statistical tests showed that there was an effect of health education using booklet media on women's attitudes about early detection of cervical cancer using the IVA test method (p value = 0.001). It is suggested to midwives and cadres in Pulau Merbau sub-district to conduct health education to women of childbearing age by using booklet media so that women's attitudes become better and willing to carry out early detection of cervical cancer with the iva test method.

Keywords: Health education, Media Booklet

Abstrak

Target capaian deteksi dini kanker serviks dengan metode IVA Test yaitu 80%, sementara cakupan deteksi dini kanker serviks dengan metode IVA Test di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Pulau Merbau hanya sebesar 0,4%. Pendidikan kesehatan merupakan salah satu yang diperlukan untuk meningkatkan sikap WUS terhadap deteksi dini kanker serviks dengan metode IVA Test. Salah satu media yang dapat digunakan adalah *booklet*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan menggunakan media *booklet* terhadap sikap WUS tentang deteksi dini kanker serviks dengan metode IVA Test. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian *quasy eksperimen* dengan rancangan *onegroup pretest - posttest design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh WUS yang berkunjung ke Puskesmas dan Pustu pada bulan Maret 2022. Teknik pengambilan sampel yaitu *Purposive sampling* sebanyak 15 Wanita Usia Subur. Pengumpulan data menggunakan kuisioner. Analisis data secara univariat dan bivariat menggunakan uji *wilcoxon* untuk mengetahui pengaruh sikap pada wanita usia subur antara sebelum dan sesudah dilakukan intervensi. Hasil uji statistik ada pengaruh pendidikan kesehatan menggunakan media *booklet* terhadap sikap WUS tentang deteksi dini kanker serviks dengan metode IVA test ($p\text{ value} = 0,001$). Disarankan kepada bidan dan para kader di kecamatan Pulau Merbau untuk melakukan pendidikan kesehatan kepada wanita usia subur dengan menggunakan media *booklet* agar sikap WUS menjadi lebih baik dan mau melakukan deteksi dini kanker serviks dengan metode IVA Test.

Kata Kunci: Pendidikan Kesehatan, Media Booklet

PENDAHULUAN

Di Indonesia, lingkup deteksi dini kanker serviks pada tahun 2018 – 2020 memakai metode IVA yakni 7,34% dari jumlah wanita usia subur (Ditjen P2P, Kemenkes RI, 2019). Data Cakupan Deteksi Dini kanker serviks memakai metode IVA diprovinsi Riau sebesar 10,57 % dari 44.248 jumlah wanita usia subur (Profil Dinas Kesehatan Provinsi Riau, 2019). Berlandaskan data dari Dinas Kesehatan Kabupaten Kepulauan Meranti jumlah perempuan usia subur yang melaksanakan deteksi dini kanker serviks memakai IVA Test pada tahun 2019-2021 yakni

7% (475) jiwa dari 6.853 wanita usia subur, sedangkan data di UPT Puskesmas Pulau Merbau ditahun 2021 hanya 0,5% (4) jiwa dari 695 wanita usia subur.

Kementerian kesehatan RI mengembangkan Program deteksi dini yang sudah dilaksanakan di Indonesia guna mengantisipasi kanker leher rahim yaitu melalui metode IVA yang telah termakub didalam Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 796/MENKES/SK/VII/ 2010 mengenai panduan teknis pengendalian kanker serviks. Selain itu, pemerintah juga

mengeluarkan regulasi baru yakni Permenkes No. 34 Tahun 2015 mengenai Penanggulangan Kanker Leher Rahim. Metoda skrining kanker serviks yang dianjurkan oleh pemerintah pada tingkat puskesmas, rumah sakit, dan klinik adalah metoda IVA.

Pendidikan kesehatan ialah salah satu yang diperlukan dalam meningkatkan kontrol kanker serviks. Pendidikan kesehatan pada dasarnya merupakan sebuah aktivitas ataupun upaya mengkomunikasikan pesan kesehatan pada masyarakat, kelompok, ataupun individu. Beberapa media pendidikan kesehatan yang bisa digunakan, misalnya poster, leaflet, buku saku, Booklet, film/video, slide, dan lainnya. Media yang bisa dimanfaatkan salah satunya ialah Booklet. Booklet ialah sebuah media dalam bentuk visual yang dapat dibaca, mudah dibuat, diperbanyak, diperbaiki dan gampang disesuaikan dan dilihat gambarnya (Hapsari, 2013).

METODE

Jenis penelitian kuantitatif, menerapkan metode pendekatan *quasy eksperimen*, dengan desain riset *onegroup pretest - posttest design*. Populasi didalam riset ini ialah wanita usia subur dengan tehnik pengambilan sampel didalam riset ini menerapkan *Purposive sampling*. Jumlah sampel 15 orang wanita usia subur.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel 1

Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Pulau Merbau Kabupaten Kepulauan Meranti Tahun 2022

Variabel	Karakteristik	Frekuensi	Presentase(%)
Umur Responden	30 – 40 tahun	14	93.3
	41 – 50 tahun	1	6.7
	Total	15	100.0
Pendidikan Responden	Tidak Sekolah	0	0.0
	SD/SMP	4	26.7
	SMA	5	33.3
	Diploma/S1	6	40.0
	Total	15	100.0
Pekerjaan Responden	IRT	11	73.3
	Pedaga	0	0.0
	ng PNS	4	26.7
	Karyawan Swasta	0	0.0
	Total	15	100.0

Berdasarkan tabel 1 bisa diamati bahwasanya umur responden mayoritas pada kelompok usia 30 – 40 tahun yakni sejumlah 14 orang (93.3%), Mayoritas responden pendidikannya adalah diploma/S1 sebanyak 6 orang (40.0%), pekerjaan responden mayoritas yakni Ibu Rumah Tangga dengan jumlah 11 orang (73.3%).

Tabel 2

Rata- rata Sikap WUS sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan

Variabel	N	Mean	Min	Max	SD
sebelum diberikan pendidikan kesehatan	15	5.00	40.0	62.0	7.2899
Sesudah diberikan pendidikan kesehatan	15	72.53	45.0	85.0	11.764

Berdasarkan tabel 2 diketahui bahwasanya dari 15 responden, didapatkan rata-rata Sikap WUS sebelum diberikannya pendidikan kesehatan yaitu 50.0 dengan nilai minimal 40.0 nilai maksimal 62.0 dan standar deviasi 7.2899. dan rata-rata sikap WUS sesudah diberikan pendidikan kesehatan memakai media *booklet* yakni 72.533 dengan nilai minimal 45.0, nilai maksimal 85.0 dan standar deviasi 11.764.

Tabel 3
Pengaruh Pendidikan Kesehatan
menggunakan media *booklet* terhadap
Sikap Wanita Usia Subur tentang Deteksi
Dini Kanker Serviks dengan metode IVA
Test

Variabel	Mean	Selisih SD Nilai (Standar Deviasi)	N	CI 95 %Value (Low-up
Sikap WUS sebelum diberikan penkes	50.00	7.289	15	-28.215
Sesudah WUS diberikan penkes	2.53	11.764	15	-16. 851

Berdasarkan tabel 3 diketahui nilai rata-rata, standar deviasi serta standar error untuk tiap-tiap variabel. Adapun nilai rata-rata sikap wanita usia subur sebelum diberikan pendidikan kesehatan memakai *booklet* adalah 50.00, sementara nilai rata-rata sikap wanita usia subur setelah diberikan pendidikan kesehatan memakai *booklet* adalah 72.53. Hasil pengujian statistik yang diamati dari nilai Sig. (2-tailed) dalah 0,001 < 0,05, sehingga Ho ditolak serta dapat disimpulkan adanya Pengaruh Pendidikan Kesehatan menggunakan media *booklet* terhadap Sikap Wanita Usia Subur tentang Deteksi Dini Kanker Serviks dengan metode IVA Test.

Dalam pendidikan kesehatan, media ialah alat bantu untuk mendapatkan hasil yang efektif. ialah alat

bantu untuk mendapatkan hasil yang efektif. Adanya pesan didalam media menyebabkan responden mendapatkan pengetahuan sikap yang positif terkait deteksi dini kanker serviks memakai metode IVA Test. *Booklet* memiliki isi yang jelas, tegas, serta gampang dipahami. Hal tersebut dikarenakan informasi didalam *booklet* disajikan dalam kalimat sederhana serta disertai dengan gambar (French,C. 2013).

Hasil Penelitian Kamba (2015) didalam risetnya juga menyebutkan bahwasanya *booklet* meningkatkan sikap ibu sebesar 29%. Adapun sikap ialah respons suka ataupun tidak suka pada objek tertentu. Kemudahan informasi didapatkan lewat media *booklet* berkontribusi pada perubahan sikap. Perpaduan tulisan serta gambar dalam media *booklet* meningkatkan kemauan subjek untuk mengetahui, lalu menggali lebih dalam, sehingga memperoleh pemahaman yang lebih baik (Notoadmodjo, 2014).

SIMPULAN

Rata-rata sikap wanita usia subur tentang deteksi dini kanker serviks dengan metode IVA Test sebelum diberikan pendidikan kesehatan memakai media *booklet* yaitu 50.0 dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan memakai media *booklet* yaitu 72.5. Ada pengaruh pendidikan kesehatan menggunakan media *booklet* terhadap sikap wanita usia subur tentang deteksi dini kanker serviks dengan metode IVA Test dengan ($p = 0.001$)

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada bapak Husnan, S.Kp, MKM Direktur Poltekkes Riau, bapak Alfian Elison AMK. SKM, selaku Kepala UPT Puskesmas Pulau Merbau, ibu Juraida Roito Hrp, SKM, M.Kes Ketua Jurusan Kebidanan.

DAFTAR PUSTAKA

- Azwar, Dr. Saifuddin (2011). Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Agung IG dkk. (2013). Laporan hasil penelitian Paparan asap rokok dan hygiene diri merupakan faktor risiko lesi prakanker leher rahim di Kota Denpasar tahun 2012. Denpasar : Mandala
- Bensley J. (2009). *Community Health Education Methods*. Massachusset: Jones and Bartlett Pusher
- Bowden, Jan. (2011). *Health Promotion in Midwifery Principles dan Practice*. Jakarta : EGC
- Budiman RA. (2013). Kuisisioner Pengetahuan Dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan. Jakarta: Salemba medika
- Chacko, Tintu and Philomena Fernandes. (2 0 1 2). *Effectiveness of an information booklet on knowledge regarding the importance of birth spacing*. Nitte Usha Institute : Nitte University Journal of Health Science NUJHS Vol. 2, No.2.
- Depkes RI. (2009). Buku Saku Pencegahan Kanker Leher Rahim & Kanker Payudara. Jakarta: Depkes RI
- Dinkes. (2019). Profil Kesehatan Provinsi Riau. Riau : Dinas Kesehatan Pemerintah Provinsi Riau.
- Emelia OD. (2010). Bebas Ancama Kanker Serviks. Yogyakarta: Media Presindo.
- French C. (2013). *How to Write Successful How to Booklet. In England UK*. Available from: *The Endless Bookcase*.
- Globocan. (2018). *Cervical Cancer, Estimate Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide both sexes, all ages*. Available from: <https://gco.iarc.fr/today/>.
- Hapsari CM. (2013). Efektivitas Komunikasi Media Booklet Sebagai Media Penyampaian Pesan Gentle Birthing Service. J E-Komunikasi. Vol 1 No 3.