

**THE EFFECT OF VIDEO MEDIA ON ATTITUDE AND BEHAVIOR IN
PERINEAL WOUND CARE AMONG PRIMIPAROUS WOMEN
AT RSUD DR. DARSONO PACITAN**

Dewi Ekawati¹, Sumarah², Sari Hastuti³

^{1,2,3}Midwifery Department of The Ministry of Health Polytechnic Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Yogyakarta, 555143

Email: ibaddefarinanda@gmail.com

ABSTRACT

Background: The maternal mortality rate (MMR) in Indonesia remains high, partly due to postpartum infections caused by perineal wounds. Preliminary data from RSUD dr. Darsono Pacitan showed an increase in perineal wound infection cases from 5.3% in 2023 to 7.74% in 2024, predominantly among primiparous mothers. A lack of knowledge, attitudes, and behaviors among postpartum mothers contributes to these infections. Video media is considered an effective tool for health education, including perineal wound care.

Objective: To examine the effect of video media on the attitudes and behaviors related to perineal wound care among primiparous women at RSUD dr. Darsono Pacitan.

Methods: This quantitative quasi-experimental study employed a pretest-posttest control group design at RSUD dr. Darsono Pacitan. The sample consisted of 44 primiparous postpartum women who delivered vaginally between February and April 2025, selected through purposive sampling. The intervention group received health education via video media, while the control group received leaflets. Data were analyzed using the Kolmogorov-Smirnov test and paired t-tests. Attitudes and behaviors were measured using validated questionnaires.

Results: Both groups showed significant improvements in attitudes and behaviors regarding perineal wound care. The paired t-test indicated a significant effect of video media on attitudes ($p = 0.010$; mean difference = 109) and behaviors ($p = 0.000$; mean difference = 3.31).

Conclusion: Video media significantly influences the attitudes and behaviors of primiparous women in performing perineal wound care.

Keywords: video, attitude, behavior, primiparous

PENGARUH MEDIA VIDEO TERHADAP SIKAP DAN PERILAKU DALAM PERAWATAN LUKA PERINEUM PADA PRIMIPARA DI RSUD DR DARSONO PACITAN

Dewi Ekawati¹, Sumarah², Sari Hastuti³
^{1,2,3}Jurusan Kebidanan, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Yogyakarta, 555143
Email : ibaddefarinanda@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Angka Kematian Ibu (AKI) di Indonesia masih tergolong tinggi, salah satunya disebabkan oleh infeksi masa nifas akibat luka perineum. Studi pendahuluan di RSUD dr. Darsono Pacitan menunjukkan adanya peningkatan kasus infeksi luka perineum dari 5,3% pada tahun 2023 menjadi 7,74% pada tahun 2024, dengan mayoritas kasus terjadi pada primipara. Kurangnya pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu nifas menjadi faktor penyebab terjadinya infeksi luka perineum. Media video dinilai efektif sebagai sarana pendidikan kesehatan, termasuk dalam perawatan luka perineum.

Tujuan : Mengetahui pengaruh media video terhadap sikap dan perilaku dalam perawatan luka perineum pada primipara di RSUD dr Darsono Pacitan.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode quasi-eksperimen dan desain penelitian *pretest-posttest with control group design*. Penelitian dilaksanakan di RSUD dr. Darsono Pacitan. Sampel dalam penelitian ini adalah ibu nifas primipara yang melahirkan secara normal di RSUD dr. Darsono Pacitan pada bulan Februari hingga April 2025, yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi, dengan teknik *purposive sampling* sebanyak 44 responden. Kelompok intervensi diberikan pendidikan kesehatan menggunakan media video, sedangkan kelompok kontrol menggunakan leaflet. Analisis data menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov dan *paired t-test*. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner pengukuran sikap dan perilaku.

Hasil : Terdapat peningkatan signifikan sikap dan perilaku perawatan luka perineum pada kedua kelompok. Hasil uji *paired t-test* menunjukkan pengaruh signifikan media video terhadap sikap ($p = 0,010$; perbedaan rerata = 109) dan perilaku ($p = 0,000$; perbedaan rerata = 3,31).

Kesimpulan : Ada pengaruh media video terhadap sikap dan perilaku dalam perawatan luka perineum pada primipara

Kata Kunci : Video, sikap, perilaku, primipara