

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU BIDAN DALAM
PENCEGAHAN RISIKO PENULARAN HIV/AIDS PADA PERSALINAN DI WILAYAH
PUSKESMAS CIMANGGU I TAHUN 2025**

*Factors Associated with Midwives' Behavior in Preventing the Risk of HIV/AIDS Transmission
During Childbirth in the Working Area of Cimanggu I Public Health Center in 2025*

Sarwi Endah¹, Frisca Dewi Yunadi², Susanti³

Universitas Al-Irsyad Cilacap
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap
sarwiendah2@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang: Pencegahan penularan HIV/AIDS pada ibu hamil dan bayi baru lahir merupakan langkah yang sangat penting. Beberapa faktor yang mempengaruhi perilaku bidan dalam pencegahan penularan HIV/AIDS pada persalinan antara lain pengetahuan tentang HIV/AIDS, sikap terhadap pencegahan penularan HIV dan ketersediaan fasilitas medis. Survey pendahuluan menunjukkan bahwa meskipun sarana lengkap tersedia, beberapa bidan masih melewatkan penggunaan APD secara menyeluruh, namun tetap mampu menjalankan edukasi, koordinasi, dan prosedur pencegahan HIV dengan baik berkat dukungan manajemen dan beban kerja yang terkendali. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Sampel terdiri dari 30 bidan. Data dikumpulkan melalui kuesioner. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square*. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan faktor pengetahuan dengan perilaku bidan dalam pencegahan risiko penularan HIV/AIDS pada persalinan dengan nilai *p-value* sebesar $0,002 < 0,05$, ada hubungan faktor sikap dengan perilaku bidan dalam pencegahan risiko penularan HIV/AIDS pada persalinan dengan nilai *p-value* sebesar $0,002 < 0,05$, dan ada hubungan faktor ketersediaan fasilitas medis dengan perilaku bidan dalam pencegahan risiko penularan HIV/AIDS pada persalinan dengan nilai *p-value* sebesar $0,000 < 0,05$. **Kesimpulan:** Faktor pengetahuan, sikap, dan ketersediaan fasilitas medis berhubungan dengan dengan perilaku bidan dalam pencegahan risiko penularan HIV/AIDS pada persalinan.

Kata kunci: Pengetahuan, Sikap, Fasilitas, Perilaku, Persalinan

ABSTRACT

Background: The prevention of HIV/AIDS transmission from pregnant women to newborns is a crucial public health measure. Several factors influence midwives' behavior in preventing HIV/AIDS transmission during childbirth, including knowledge about HIV/AIDS, attitudes toward prevention, and the availability of medical facilities. A preliminary survey revealed that although complete facilities are available, some midwives still omit the full use of personal protective equipment (PPE). However, they are able to carry out education, coordination, and HIV prevention procedures effectively due to strong managerial support and manageable workloads. **Method:** This study employed a quantitative research design. The sample consisted of 30 midwives. Data were collected using a structured questionnaire and analyzed through univariate and bivariate methods using the *chi-square* test. **Results:** The findings showed a significant relationship between knowledge and midwives' behavior in preventing HIV/AIDS transmission during childbirth (*p-value* = $0.002 < 0.05$), a significant relationship between attitude and behavior (*p-value* = $0.002 < 0.05$), and a significant relationship between the availability of medical facilities and midwives' preventive behavior (*p-value* = $0.000 < 0.05$). **Conclusion:** Knowledge, attitude, and the availability of medical facilities are significantly associated with midwives' behavior in preventing the risk of HIV/AIDS transmission during childbirth.

Keywords: Knowledge, Attitude, Facilities, Behavior, Childbirth