

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG HIV/AIDS
DENGAN KEIKUTSERTAAN SKRINING HIV/AIDS DI RSU RAFFA MAJENANG
KABUPATEN CILACAP TAHUN 2024**

*The Relationship Between Knowledge and Participation in HIV/AIDS Screening at RSU
Raffa Majenang, Cilacap Regency, 2024*

Cicik Wahyuti¹, Susanti², Susilawati³
^{1,2,3} Health Science Al-Irsyad University Cilacap
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

ASBTRAK

Latar Belakang: Kasus HIV di Indonesia mencapai puncaknya pada tahun 2021 yaitu 50.282 kasus. *Prevention Mother to Child Transmission (PMTCT)* mencegah terjadinya penularan pada perempuan usia produktif, kehamilan dengan HIV/AIDS positif, penularan dari ibu hamil ke bayi yang dikandungnya. **Tujuan:** Untuk hubungan pengetahuan dengan Keikutsertaan Skrining HIV/AIDS pada ibu hamil. **Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan kausalitas atau korelasi dengan populasi 1062 ibu hamil. Penentuan sampel menggunakan rumus slovin dengan pengambilan sampel dilakukan secara purposive sampling sebanyak 92 orang. **Hasil Penelitian:** Pengetahuan ibu hamil sebagian besar kategori cukup yaitu 47 orang (51,1%). Keikutsertaan ibu hamil dalam skrining HIV/AIDS sebagian besar ikut serta yaitu 58 orang (63%). Ada hubungan pengetahuan dengan keikutsertaan ibu hamil dalam skrining HIV/AIDS di RSU Raffa Majenang Kabupaten Cilacap ($p\text{-value}$ sebesar $0,006 < 0,05$). **Kesimpulan:** Ada hubungan pengetahuan dengan Keikutsertaan Skrining HIV/AIDS pada ibu hamil.

Kata Kunci: Pengetahuan, Skrining, HIV/AIDS

ABSTRACT

Background: HIV cases in Indonesia peaked in 2021, reaching 50,282 cases. *Prevention of Mother-to-Child Transmission (PMTCT)* aims to prevent transmission to women of reproductive age, pregnant women with HIV/AIDS, and transmission from pregnant women to their unborn babies. **Objective:** To investigate the relationship between knowledge and participation in HIV/AIDS screening among pregnant women. **Research Method:** This study employed a causal or correlational approach with a population of 1,062 pregnant women. The sample size was determined using the Slovin formula, and 92 participants were selected through purposive sampling. **Research Results:** The majority of pregnant women had a moderate level of knowledge, with 47 women (51.1%) falling into this category. Most pregnant women participated in HIV/AIDS screening, with 58 women (63%) taking part. There is a significant relationship between knowledge and participation in HIV/AIDS screening among pregnant women at RSU Raffa Majenang, Cilacap Regency ($p\text{-value}$ of $0.006 < 0.05$). **Conclusion:** There is a relationship between knowledge and participation in HIV/AIDS screening among pregnant women.

Keywords: Knowledge, Screening, HIV/AIDS