

Universitas Ngudi Waluyo Pekalongan
Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2025
Susanti Rahayu, Vistra Veftisia
157241025

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG ANC DI TRIMESTER
1 DENGAN KUNJUNGAN K1 MURNI DI DESA WERDI DAN WINDUAJI
KECAMATAN PANINGGARAN**

ABSTRAK

Latar Belakang: Kunjungan kehamilan pertama (K1) yang dilakukan sebelum usia kehamilan 12 minggu merupakan langkah penting dalam mendeteksi dini risiko komplikasi kehamilan serta memastikan intervensi yang tepat sejak awal. Meskipun demikian, cakupan K1 murni di wilayah kerja Puskesmas Paninggaran, khususnya Desa Werdi dan Winduaji, masih berada di bawah target yang ditetapkan, yaitu 91,83% untuk desa Werdi dan 86,95% untuk desa Winduaji. Salah satu faktor yang memengaruhi kepatuhan ibu hamil dalam melakukan kunjungan K1 adalah tingkat pengetahuan mereka mengenai pentingnya pemeriksaan antenatal (Antenatal Care/ANC) pada trimester pertama. Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan ibu hamil tentang ANC trimester pertama dengan pelaksanaan kunjungan K1 murni di Desa Werdi dan Winduaji.

Metode: Penelitian menggunakan desain analitik korelasional dengan pendekatan case-control. Sampel berjumlah 60 ibu hamil, terdiri dari 30 responden pada kelompok kasus (tidak melakukan K1 murni) dan 30 responden pada kelompok kontrol (melakukan K1 murni). Pemilihan sampel pada kelompok kasus dilakukan dengan teknik total sampling, sedangkan pada kelompok kontrol menggunakan purposive sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner pengetahuan dan catatan buku kohort, kemudian dianalisis menggunakan uji Chi-Square.

Hasil: Sebagian besar responden, yaitu 36 orang (60%), memiliki pengetahuan baik mengenai ANC pada trimester pertama. Hasil uji Chi-Square menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan ibu hamil dengan pelaksanaan kunjungan K1 murni ($p < 0,05$).

Simpulan: Tingkat pengetahuan yang baik berhubungan positif dengan kepatuhan melakukan kunjungan K1 murni. Edukasi kesehatan yang terarah dan dukungan keluarga diharapkan dapat meningkatkan cakupan K1 murni secara tepat waktu.

Kata Kunci: Pengetahuan, ANC, Trimester 1, Kunjungan K1 Murni, Ibu Hamil

Ngudi Waluyo University Pekalongan
Undergraduate Midwifery Program, Faculty of Health
Thesis, Agustus 2025
Susanti Rahayu, Vistra Vefisia
157241025

**THE RELATIONSHIP BETWEEN PREGNANT WOMEN'S KNOWLEDGE
ABOUT FIRST TRIMESTER ANC AND PURE K1 VISITS IN WERDI AND
WINDUAJI VILLAGES, PANINGGARAN SUB-DISTRICT**

ABSTRACT

Background: The first prenatal visit (K1), conducted before 12 weeks of gestation, is a crucial step in early detection of the risk of pregnancy complications and ensuring appropriate intervention from the outset. However, the coverage of pure K1 in the Paninggaran Community Health Center (Puskesmas), particularly in Werdi and Winduaji Villages, remains below the established target, there is 91,83% for Werdi village and 86,95% for Winduaji village. One factor influencing pregnant women's compliance with K1 visits is their level of knowledge regarding the importance of antenatal care (ANC) in the first trimester. **Objective:** This study aimed to determine the relationship between pregnant women's knowledge about first-trimester ANC and the implementation of pure K1 visits in Werdi and Winduaji Villages.

Methods: The study used a correlational analytical design with a case-control approach. The sample size was 60 pregnant women, consisting of 30 respondents in the case group (not receiving pure K1) and 30 respondents in the control group (receiving pure K1). The case group was selected using total sampling, while the control group used purposive sampling. Data were collected through a knowledge questionnaire and cohort book records, then analyzed using the Chi-Square test.

Results: The majority of respondents, 36 (60%), had good knowledge of ANC in the first trimester. Chi-square test results showed a significant relationship between the level of knowledge of pregnant women and the implementation of pure K1 visits ($p < 0.05$).

Conclusion: A good level of knowledge is positively associated with adherence to pure K1 visits. Targeted health education and family support are expected to increase the coverage of pure K1 in a timely manner.

Keywords: Knowledge, ANC, First Trimester, Pure K1 Visit, Pregnant Women