

## **Abstrak**

### **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Skripsi, Juli 2025

Ila Lailatul Khomariyah

Hubungan Kunjungan Antenatal Care (ANC) K1 Murni Dengan Kejadian Pre-eklampsia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Sumberjambe  
xviii + 105 halaman + 19 tabel + 16 lampiran

**Latar Belakang :** Preeklampsia merupakan salah satu komplikasi kehamilan yang dapat mengancam keselamatan ibu dan janin. Deteksi dini melalui kunjungan Antenatal Care (ANC) K1 murni pada trimester pertama menjadi langkah penting dalam mencegah dan menurunkan risiko pre-eklampsia. Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kunjungan ANC K1 murni dengan kejadian pre-eklampsia pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Sumberjambe. **Metode :** Penelitian ini menggunakan desain deskriptif analitik dengan pendekatan cross-sectional, melibatkan 77 ibu hamil yang dipilih melalui teknik total sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dokumentasi medis, kemudian dianalisis menggunakan uji Chi-Square. **Hasil :** Dari 77 responden, terdapat 48 ibu hamil (62,3%) yang melakukan kunjungan ANC K1 murni, dan sebagian besar tidak mengalami preeklampsia. Sebaliknya, ibu hamil yang tidak melakukan kunjungan K1 cenderung lebih banyak mengalami pre-eklampsia. Hasil uji statistik menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara kunjungan ANC K1 murni dengan kejadian preeklampsia ( $p = 0,001$ ). **Kesimpulan :** Kunjungan antenatal yang tepat waktu dan sesuai standar dapat membantu deteksi dini serta pencegahan komplikasi kehamilan seperti pre-eklampsia. Temuan ini menekankan pentingnya edukasi dan peningkatan kesadaran ibu hamil terhadap kunjungan ANC sejak dini.

**Kata Kunci :** ANC K1 murni, preeklampsia, ibu hamil, deteksi dini, kehamilan.

**Abstract**

**UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH JEMBER  
NURSING STUDY PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES**

*Thesis, July 2025*

**Ila Lailatul Khomariyah**

*The Relationship Between Pure Antenatal Care (ANC) K1 Visits and the Incidence of Pre-eclampsia in Pregnant Women in the Working Area of Sumberjambe Public Health Center*

xviii + 105 pages + 19 tables + 16 appendices

**Background:** Preeclampsia is a pregnancy complication that can threaten the safety of the mother and fetus. Early detection through a pure Antenatal Care (ANC) visit during the first trimester is a crucial step in preventing and reducing the risk of preeclampsia. **Objective:** This study aimed to determine the relationship between pure ANC visits and the incidence of preeclampsia among pregnant women in the Sumberjambe Community Health Center (Puskesmas) area. **Methods:** This study used a descriptive analytical design with a cross-sectional approach, involving 77 pregnant women selected through total sampling. Data were collected using questionnaires and medical documentation, then analyzed using the Chi-Square test. **Results:** Of the 77 respondents, 48 pregnant women (62.3%) attended a pure ANC visit, and the majority did not experience preeclampsia. Conversely, pregnant women who did not attend a K1 visit were more likely to experience preeclampsia. Statistical analysis showed a significant association between pure ANC visits and the incidence of preeclampsia ( $p = 0.001$ ). **Conclusion:** Timely and standardized antenatal care visits can facilitate early detection and prevention of pregnancy complications such as preeclampsia. These findings highlight the importance of educating and raising awareness among pregnant women about the importance of early ANC visits.

**Keywords:** Pure ANC K1, pre-eclampsia, pregnant women, early detection, pregnancy