

UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG
FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI
PROGRAM DIIII KEBIDANAN

Karya Tulis Ilmiah, November 2025

Wulandari

Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian KPD Pada Ibu Bersalin di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025

(lxxxiii- 88 halaman, 4 tabel, 3 bagan, 6 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang: Ketuban Pecah Dini (KPD) terjadi ketika selaput ketuban pecah sebelum tanda-tanda persalinan muncul. Kondisi ini meningkatkan risiko infeksi, persalinan prematur, asfiksia neonatorum, serta morbiditas dan mortalitas pada ibu dan bayi. **Tujuan:** Diketahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Ketuban Pecah Dini pada ibu bersalin di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang pada tahun 2025. **Metode:** Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini secara survey analitik dengan pendekatan *Case Control*. **Hasil:** Penelitian menunjukkan bahwa usia ibu ($p = 0,000 < 0,05$). Pendidikan ibu ($p = 0,000 < 0,05$), pekerjaan ibu ($p = 0,000 < 0,05$). Namun, tidak ditemukan hubungan yang signifikan antara presentasi janin dengan kejadian KPD ($p = 0,321 > 0,05$). **Kesimpulan:** Usia, pendidikan, dan pekerjaan ibu terbukti berhubungan dengan risiko terjadinya Ketuban Pecah Dini. Presentasi janin tidak terbukti menjadi faktor risiko KPD pada penelitian ini. **Saran:** Tenaga Kesehatan diharapkan dapat meningkatkan edukasi mengenai faktor risiko KPD, mendorong ibu hamil untuk melakukan ANC secara rutin, serta memberikan penyuluhan agar membatasi aktivitas berat selama kehamilan

Kata kunci: Ketuban Pecah Dini, Usia Ibu, Pendidikan, Pekerjaan, Presentasi Janin, Case Control.

Daftar Pustaka: 2020-2024

**AISYIYAH UNIVERSITY OF PALEMBANG
 FACULTY OF HEALTH AND TECHNOLOGY
 DIGREE PROGRAM IN MIDWIFERY**

Scientific Paper, November 2025

Wulandari

**Factors Associated with the Incidence of Premature Rupture of Membranes
in Parturients at Muhammadiyah Hospital, Palembang, in 2024**

(lxxxii - 83 pages, 4 tables, 3 charts, 6 appendices)

ABSTRACT

Background: Premature Rupture of Membranes (PROM) occurs when the membranes rupture before signs of labor appear. This condition increases the risk of infection, preterm labor, neonatal asphyxia, and morbidity and mortality for both mother and baby. **Objective:** To determine the factors associated with the occurrence of Premature Rupture of Membranes in mothers giving birth at Muhammadiyah Hospital Palembang in 2025. **Methods:** The research method used in this study was an analytical survey with a Case Control approach. **Results:** The study showed that maternal age ($p = 0.000 < 0.05$). Maternal education ($p = 0.000 < 0.05$), maternal occupation ($p = 0.000 < 0.05$). However, no significant relationship was found between fetal presentation and the occurrence of PROM ($p = 0.321 > 0.05$). **Conclusion:** Maternal age, education, and occupation were proven to be associated with the risk of Premature Rupture of Membranes. Fetal presentation was not proven to be a risk factor for PROM in this study. **Recommendation:** Health workers are expected to increase education regarding risk factors for PROM, encourage pregnant women to attend regular ANC visits, and provide counseling on limiting strenuous activity during pregnancy

Keywords: Premature Rupture of Membranes, Maternal Age, Education, Occupation, Fetal Presentation, Case Control.

Bibliography: 2020-2024.