

## ABSTRAK

Ketuban Pecah Dini (KPD) merupakan salah satu komplikasi kehamilan di RSUD Wonosari yang menduduki tingkat pertama dan meningkat dari tahun 2016-2017. Dampak KPD adalah kelahiran asfiksia dan berat bayi lahir kurang.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko kejadian KPD pada ibu bersalin di RSUD Wonosari tahun 2017. Desain penelitian survey analitik observasional dengan rancangan penelitian *case control*. Pengambilan sampel adalah seluruh ibu bersalin dengan KPD dan tidak KPD di ruang bersalin RSUD Wonosari tahun 2017 dengan perbandingan jumlah sampel kasus dan kontrol adalah 1:1 yaitu 130 sampel kasus dan 130 sampel kontrol. Teknik sampel menggunakan *total sample* pada kelompok kasus dan *systematic random sample* pada kelompok kontrol. Jenis data sekunder dari catatan rekam medik. Analisis data menggunakan *uji chi-square*, *fisher-exact* dan regresi logistik.

Berdasarkan hasil penelitian dengan uji statistik terdapat tiga faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian KPD adalah usia kehamilan ( $p\text{-value}=0,034$ , OR=0,454), anemia ( $p\text{-value}=0,036$ , OR=1,988) dan preeklampsia ( $p\text{-value}=0,038$ , OR=2,081). Faktor risiko dominan terjadinya KPD adalah preeklampsia ( $p\text{-value}=0,029$  dan OR 2,076).

Kata Kunci: Ketuban Pecah Dini, Faktor Risiko KPD

## **ABSTRACT**

*Premature Rupture of Membrane (PROM) is one of complication pregnancy in Wonosari Regional Hospital which the first complication and increases from 2016-2017. The impact of PROM is asphyxia and less birth weight.*

*The purpose of research is to know the correlation between the factor risk with the incidence of PROM in maternity in Wonosari Regional Hospital in 2017. This research uses the survey analytic observational with case control design. The sample collection were mothers who have PROM as a case and not have PROM as a control in Maternity Room of Wonosari Regional Hospital in 2017 with comparative the sample as case and control 1:1 namely 130 the case group and 130 the control group. The sample technique used total sample in the case group and systematic random sample in the control group. Data sample from secondary data in medical record. Analysis of the statistical uses test chi-square, fisher-exact and logistic regression.*

*The result of the analysis showed there is three factors of PROM have significant were gestational age ( $p$ -value =0,034, OR=0,454), anemia ( $p$ -value =0,036, OR=1,988) and preeclampsia ( $p$ -value =0,038, OR=2,081). The high risk PROM is preeclampsia ( $p$ -value =0,029, OR 2,076).*

**Keyword:** *Premature Rupture of Membrane, The Risk of PROM*