

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Kebidanan, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Februari 2021
Firiani
NIM. 152191211

HUBUNGAN UMUR IBU DAN PARITAS DENGAN KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI DI RSUD SULTAN SYARIF MOHAMAD ALKADRIE

Bagian awal 17 hal, bagian isi 78 hal, 7 tabel, 2 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Berdasarkan data yang didapatkan Di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie dari bulan Januari sampai Maret Tahun 2020, ditemukan berbagai macam komplikasi kebidanan yang ditemukan yaitu Hipertensi 10, Anemia 7, HEG 4, PEB 2, HbsAg 2, KPD 31, lain-lain 66. Namun kasus yang paling banyak ditemukan adalah kasus KPD yaitu ibu yang beresiko tinggi atau multipara dan grandemulipara dan beberapa ibu yang memiliki riwayat umur reproduksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan umur ibu dan paritas dengan kejadian KPD di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie.

Metode : Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif studi analitik dengan desain studi kasus kontrol. Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu bersalin dari bulan Januari sampai Maret Tahun 2020 berjumlah 274. Penentuan sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus slovin didapatkan 74 sampel. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* yaitu didapatkan 31 ibu dengan KPD sebagai kasus dan 43 ibu Tanpa KPD sebagai kontrol. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan Master Data dengan analisis univariat dan bivariat.

Hasil : Sebagian besar ibu bersalin dengan KPD banyak ditemukan pada ibu yang memiliki riwayat umur 20 sampai 35 tahun sebanyak 22 ibu (29,7%), dan yang memiliki riwayat umur <20 dan >35 tahun sebanyak 9 ibu (12,2%). Hasil Uji *Chi-Square* didapatkan nilai $0,036 < \alpha (0,05)$ maka H_a diterima dan H_o ditolak. Sebagian besar ibu bersalin dengan KPD banyak ditemukan pada ibu berstatus paritas beresiko tinggi atau multipara dan grandemultipara yaitu sebanyak 17 ibu (23,0%) daripada ibu yang berstatus resiko rendah atau primipara yaitu sebanyak 14 ibu (18,9%). Hasil Uji *Chi-Square* didapatkan nilai $0,047 < \alpha (0,05)$ maka H_a diterima dan H_o ditolak.

Simpulan : Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan antara umur ibu dengan kejadian KPD dengan nilai Uji *Chi-Square* $0,036 < \alpha (0,05)$. Dan ada juga hubungan antara paritas dengan kejadian KPD dengan nilai Uji *Chi-Square* $0,047 < \alpha (0,05)$.

Kata Kunci : ketuban pecah dini, ibu bersalin, faktor penyebab.

Ngudi Waluyo University
S1 Midwifery Study Program, Faculty of Health Sciences
Thesis, February 2021
Fitriani
NIM. 152191211

**RELATIONSHIP BETWEEN MATERNAL AGE AND PARITY WITH
INCIDENCE PREMATURE RUPTUR OF MEMBRANES AT RSUD
SULTAN SYARIF MOHAMAD ALKADRIE**

Initial section 17 pages, content section 78 pages, 7 tables, 2 pictures, 7 attachments

ABSTRACT

Background : Based on data obtained at RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie from January to March 2020, various obstetric complications were found, namely Hypertension 10, Anemia 7, HEG 4, PEB 2, HbsAg 2, KPD 31, etc. 66. However The most common cases were PROM cases, namely mothers who were at high risk or were multiparous and grandemuliparous and several mothers who had a history of reproductive age. This study aims to determine the relationship between maternal age and parity with the incidence of PROM in RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie.

Method : This type of research is a quantitative analytic study with a case control study design. The population in this study were all mothers giving birth from January to March 2020 totaling 274. The samples in this study using the Slovin formula obtained 74 samples. The sampling technique used purposive sampling, which is obtained 31 mothers with PROM as cases and 43 mothers without PROM as controls. The instrument in this study used Master Data with univariate and bivariate analysis.

Result : Most of the mothers who gave birth with PROM were found in mothers who had a history of age 20 to 35 years as many as 22 mothers (29.7%), and those who had a history of age <20 and> 35 years as many as 9 mothers (12.2%). Chi-Square test results obtained a value of 0.036 <a (0.05), so Ha is accepted and Ho is rejected. Most of the mothers who gave birth with PROM were found in high-risk parity or multiparous and grandemultipara mothers, namely 17 mothers (23.0%) than mothers with low risk or primiparous status, namely 14 mothers (18.9%). Chi-Square test results obtained a value of 0.047 <a (0.05), so Ha is accepted and Ho is rejected.

Conclusion : : The results showed that there was a relationship between maternal age and the incidence of PROM with a Chi-Square test value of 0.036 <a (0.05). And there is also a relationship between parity and the incidence of PROM with a Chi-Square test value of 0.047 <a (0.05).

Keywords : premature rupture of membranes, mother in labor, causative factors.