

**Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kebidanan, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2023
Denok Pratiwi Putri
152211025**

**HUBUNGAN BERAT BADAN BAYI BARU LAHIR DENGAN DERAJAT
RUPTUR PERINEUM PADA PERSALINAN PERVAGINAM DI RSI
SULTAN AGUNG SEMARANG**

ABSTRAK

Latar belakang : Ruptur perineum merupakan robekan perineum saat persalinan, robekan ini bersifat traumatic dikarenakan perineum tidak bisa menahan regangan pada saat janin lahir. Data ibu bersalin pervaginam pada bulan Januari – April 38 ibu bersalin dengan ruptur perineum derajat II sebanyak 26 responden dan 22 diantaranya dengan berat badan lahir normal. Salah satu faktor yang mempengaruhi terjadinya ruptur perineum yaitu berat badan bayi baru lahir. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara berat badan bayi baru lahir dengan kejadian ruptur perineum di RSI Islam Sultan Agung Semarang.

Metode : Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan bentuk penelitian survey analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Pengumpulan data menggunakan data sekunder dari Rekam Medis ibu bersalin pervaginam di RSI Islam Sultan Agung Semarang. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik total sampling sebanyak 94 responden. Analisis data pada penelitian ini menggunakan *Chi-Square*.

Hasil : Penelitian ini dengan berat badan lahir normal dengan total 46 sebagian besar mengalami kejadian rupture perineum derajat II sebanyak 38 orang (85.6%), Hasil uji statistic dengan Chi-Square didapat $p\text{-value} = 0,000$ ($p < 0,05$), sehingga terdapat hubungan antara berat badan bayi baru lahir dengan kejadian ruptur perineum di RSI Islam Sultan Agung Semarang.

Kesimpulan : Ada hubungan antara berat badan bayi baru lahir dengan kejadian ruptur perineum di RSI Islam Sultan Agung Semarang

Saran : Bagi RSI Islam Sultan Agung Semarang agar meningkatkan penerapan pertolongan persalinan terutama pelayanan ibu bersalin yang memiliki resiko terjadinya ruptur perineum agar dapat meminimalisir kejadian ruptur perineum.

Kata Kunci : Ibu bersalin pervaginam, berat badan bayi baru lahir, ruptur perineum

**Midwifery Study Program, Faculty of Health
Thesis, February 2023
Denok Pratiwi Putri
152211025**

**THE RELATIONSHIP BETWEEN WEIGHT OF NEWBORN WITH THE
DEGREE OF PERINEAL RUPTUR IN VAGINAM DELIVERY AT RSI
SULTAN AGUNG SEMARANG**

ABSTRACT

Background :Perineal rupture is a perineal tear during delivery, this tear is traumatic because the perineum cannot withstand the stretch when the fetus is born. Data on women giving birth vaginally in January - April 38 mothers with second degree perineal rupture were 26 respondents and 22 of them with normal birth weight. One of the factors that influence the occurrence of perineal rupture is the newborn's weight. The purpose of this study was to determine the relationship between newborn weight and the incidence of perineal rupture at the Islamic Hospital of Sultan Agung Semarang.

Method: This research is a type of quantitative research with the form of analytic survey research with a cross sectional approach. Data collection used secondary data from the medical records of women giving birth vaginally at RSI Islam Sultan Agung Semarang. Sampling was carried out using a total sampling technique of 94 respondents. Data analysis in this research uses Chi-Square.

Results: In this study, with a normal birth weight with a total of 46, most of them experienced second-degree perineal rupture in 38 people (85.6%). The statistical test results with Chi-Square obtained p-value = 0.000 ($p < 0.05$), so there the relationship between newborn weight and the incidence of perineal rupture at the Islamic Hospital of Sultan Agung Semarang.

Conclusion: There is a relationship between newborn weight and the incidence of perineal rupture at the Islamic Hospital of Sultan Agung Semarang

Suggestion: For the Islamic RSI Sultan Agung Semarang to increase the application of delivery assistance, especially services for mothers who have a risk of perineal rupture in order to minimize the incidence of perineal rupture.

Keywords: Mothers giving birth vaginally, newborn weight, perineal rupture