

Universitas Ngudi Waluyo
Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kesehatan
Skripsi, Juli 2024
Dewi Nurani Suci, Kartika Sari
152231020

HUBUNGAN ANTARA PRE EKLAMPSIA DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI RUMAH SAKIT KEN SARAS UNGARAN

(xvi + 56 halaman + 8 tabel + 2 bagan + 8 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang : Preeklamsia akan menyebabkan darah menjadi tidak cukup menuju plasenta sehingga menimbulkan asupan nutrisi dan oksigen ke janin menjadi berkurang dan berpengaruh terhadap berat badan janin sehingga menyebabkan janin menjadi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR). Diketahui terdapat sebanyak 2016 kasus kunjungan ibu bersalin di RS Ken Saras pada tahun 2023. 183 diantaranya merupakan Ibu bersalin dengan Pre Eklamsia (9,0833%) dan 101 kasus diantaranya melahirkan Bayi dengan Berat Badan Lahir Rendah.

Tujuan penelitian : Untuk Mengetahui hubungan antara Pre Eklamsia dengan berat badan lahir rendah di RS Ken Saras.

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan desain penelitian cross sectional. Populasi pada penelitian ini adalah ibu bersalin pada bulan Desember 2023 - Mei 2024 di RS Ken Saras Ungaran. Penentuan sampel menggunakan rumus *Slovin* dan didapatkan jumlah sampel sebanyak 90 responden. tehnik pengambilan sampel menggunakan metode purposive sampling. Penelitian ini menggunakan jenis data sekunder yaitu dari rekam medis pasien. Analisis bivariat dalam penelitian ini menggunakan uji *chi-square*.

Hasil Penelitian : Responden yang melahirkan dengan diagnosa Preeklampsia sebanyak 48 orang (53,3%) dan responden yang melahirkan tidak dengan diagnosa Preeklampsia sebanyak 42 orang (46,6%). Kemudian responden yang melahirkan bayi BBLR sebanyak 52 orang (57,8%) dan responden yang melahirkan bayi yang tidak BBLR sebanyak 38 orang (42,2%). Hasil uji *chi square* didapatkan hasil nilai *p-value* = 0,000 < 0,05, artinya ada hubungan antara kehamilan Pre Eklamsia dengan kejadian kelahiran BBLR di Rumah Sakit Ken Saras Ungaran. Pada nilai OR yang didapatkan adalah 22,4, artinya ibu hamil dengan pre eklampsia memiliki risiko/peluang 22,4 kali lebih besar melahirkan bayi BBLR dibanding dengan ibu yang hamil tanpa Pre Eklampsia.

Simpulan : Ada hubungan yang signifikan antara Pre Eklamsia dengan kejadian BBLR di Rumah Sakit Ken Saras Ungaran. Diharapkan kepada pelayanan kebidanan di rumah sakit untuk melakukan pemantauan secara intens kepada ibu hamil yang didiagnosa Preeklamsia, terlebih lagi jika pada saat USG terpantau BB janin kurang.

Kata Kunci : Pre Eklamsia, Bayi Berat Lahir Rendah

Ngudi Waluyo University
Midwifery Undergraduate Programme Faculty of Health
Thesis, February 2024
Dewi Nurani Suci, Kartika Sari
152231020

**THE ASSOCIATION BETWEEN PRE ECLAMPSIA AND THE INCIDENCE OF LOW BIRTH WEIGHT BABIES (BBLR) AT KEN SARAS UNGARAN HOSPITAL
(xvi + 56 pages + 8 tables + 2 charts + 8 attachments)**

ABSTRACT

Background: Preeclampsia will cause insufficient blood to the placenta, causing the intake of nutrients and oxygen to the fetus to be reduced and affect the weight of the fetus, causing the fetus to become Low Birth Weight (LBW). It is known that there were 2016 cases of maternity visits at Ken Saras Hospital in 2023. 183 of them were mothers with Pre Eclampsia (9.0833%) and 101 of them gave birth to babies with Low Birth Weight.

Objective of the study: To find out the relationship between Pre Eclampsia and low birth weight at Ken Saras Hospital.

Research Methods: This type of research is descriptive quantitative with cross sectional research design. Population in this study were mothers who gave birth in December 2023 - May 2024 at Ken Saras Ungaran Hospital. Sample determination using the Slovin formula and obtained the number of samples as many as 90 respondents. teknik pengambilan sampel menggunakan sampel purposive sampling method. This study uses secondary data types, namely from patient medical records. Bivariate analysis in this study used the chi-square test.

Research Results: Respondents who gave birth with a diagnosis of Preeclampsia were 48 people (53.3%) and respondents who gave birth without a diagnosis of Preeclampsia were 42 people (46.6%). Then respondents who gave birth to LBW babies were 52 people (57.8%) and respondents who gave birth to babies who were not LBW were 38 people (42.2%). The results of the chi square test obtained the results of the p-value = 0.000 < 0.05, meaning that there is a relationship between Pre Eclampsia pregnancy with the incidence of LBW birth at Ken Saras Ungaran Hospital. The OR value obtained is 22.4, meaning that pregnant women with pre-eclampsia have a 22.4 times greater risk / chance of giving birth to LBW babies compared to mothers who are pregnant without pre-eclampsia.

Conclusion: There is a significant relationship between Pre Eclampsia and the incidence of LBW at Ken Saras Ungaran Hospital. It is expected that midwifery services in the hospital to conduct intense monitoring of pregnant women diagnosed with Preeclampsia, especially if at the time of ultrasound the fetal weight is monitored to be less.

Keywords: Preeclampsia, Low Birth Weight Baby