

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUNING  
JURUSAN KEBIDANAN  
Skripsi, Juni 2024

Lutfiana Rahma Wulandari  
2015301067

Hubungan antara Pre Eklampsia pada Ibu Hamil dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023  
xvi + 49 halaman, 5 tabel, 3 gambar, dan 5 lampiran

### RINGKASAN

Asfiksia merupakan salah satu penyebab kematian terbesar di dunia. Menurut data dari organisasi kesehatan dunia *World Health Organization* (WHO) pada tahun 2020 secara global, jumlah kematian bayi baru lahir mencapai 2,4 juta dan terdapat sekitar 6700 kematian bayi baru lahir setiap harinya. Pada tahun 2022 di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek kejadian asfiksia neonatorum sebanyak 616 kasus dari 1222 persalinan (49,59%).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara pre eklampsia pada ibu hamil dengan kejadian asfiksia neonatorum di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek tahun 2023.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian analitik dengan desain *case control*. Sampel yang digunakan adalah 92 responden sebagai sampel kasus dan 92 responden sebagai sampel kontrol. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu lembar checklist. Analisis data dengan analisis univariat dan analisis bivariat menggunakan uji *chi square* dan odds ratio.

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, didapatkan hasil uji *chi square* dengan nilai *p value* 0,000, maka ada hubungan antara pre eklampsia dengan kejadian asfiksia neonatorum. Saran bagi instalasi pelayanan kesehatan primer hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi tambahan informasi, sehingga bisa dilakukan skrining terhadap ibu hamil yang kemudian didiagnosis mengalami pre eklampsia dapat dilakukan penanganan yang tepat dan juga dapat diambil langkah-langkah efektif untuk mencegah terjadinya asfiksia neonatorum pada bayi baru lahir.

Kata kunci: **Asfiksia, Ibu Hamil, dan Pre Eklampsia**

Daftar bacaan: 28 (2010-2023)

TANJUNGPURANG HEALTH POLYTECHNIC  
MIDWIFERY DEPARTMENT  
Thesis, June 2024

Lutfiana Rahma Wulandari  
2015301067

*The Relationship Between Preeclampsia in Pregnant Women and the Incidence of Neonatal Asphyxia at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province in 2023*  
xvi + 49 pages, 5 tables, 3 pictures, and 5 attachments

### **ABSTRACT**

*Asphyxia is one of the biggest causes of death in the world. According to data from the world health organization World Health Organization (WHO) in 2020 globally, the number of newborn deaths reached 2.4 million and there were around 6700 newborn deaths every day. In 2022 at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek, the incidence of neonatal asphyxia was 616 cases from 1222 deliveries (49.59%).*

*The aim of this study was to determine the relationship between pre-eclampsia in pregnant women and the incidence of neonatal asphyxia at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek in 2023.*

*This research uses analytical research methods with a case control design. The sample used was 92 respondents as case samples and 92 respondents as control samples. The research instrument used was a checklist sheet. Data analysis using univariate analysis and bivariate analysis using chi square and odds ratio tests.*

*Based on the analysis that has been carried out, the chi square test results were obtained with a p value of 0.000, so there is a relationship between pre-eclampsia and the incidence of neonatal asphyxia. It is hoped that the results of this research will provide additional information for primary health care installations, so that screening can be carried out on pregnant women who are later diagnosed as having pre-eclampsia, appropriate treatment can be carried out and effective steps can also be taken to prevent the occurrence of neonatal asphyxia in newborn babies.*

**Key words: Asphyxia, Pregnancy and Pre Eclampsia**  
*Reading list: 28 (2010-2023)*