

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN RIAU
PROGRAM STUDI D IV KEBIDANAN**

SKRIPSI, APRIL 2020

JUNIATI DUMARIA BR MARPAUNG

**FAKTOR MATERNAL YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
INTRAUTERINE FETAL DEATH (IUFD) DI RSUD ARIFIN PEKANBARU**

ABSTRAK

Intra uterine fetal death (IUFD) merupakan salah satu penyebab angka kematian bayi (AKB) dan merupakan indikator kesehatan yang sangat sensitif karena berhubungan dengan kesehatan ibu dan anak. Angka kejadian *Intra uterine fetal death* (IUFD) di RSUD Arifin Achmad pada tahun 2018 adalah sebanyak 65 kasus (10%). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor maternal yang berhubungan dengan Kejadian *intrauterine fetal death* (IUFD) di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru Tahun 2018. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional* yang dilakukan pada bulan Agustus-April tahun 2020. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh ibu bersalin di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru pada tahun 2018 dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* yang berjumlah 497 ibu bersalin dengan instrument penelitian menggunakan lembar isian. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan data sekunder yang tercatat direkam medik dan diolah menggunakan program SPSS dengan analisis data secara univariat dan bivariat menggunakan uji statistik *chi square* dengan tingkat kepercayaan 95%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variable yang berhubungan dengan kejadian *Intrauterine Fetal Death* (IUFD) adalah preeklampsia dengan nilai p 0,000 dan infeksi dengan nilai p 0,001 sedangkan variable yang tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian *Intrauterine Fetal Death* (IUFD) adalah umur ibu dengan nilai p 0,539 dan kadar Hb dengan nilai p 0,956. Kepada tenaga kesehatan diharapkan dapat melakukan skrining atau penapisan pada ibu dengan faktor risiko IUFD serta penting bagi ibu hamil untuk mengetahui tanda bahaya kehamilan dan memeriksakan kehamilan secara rutin.

Kata kunci : Umur ibu, kadar Hb, preeklampsia, infeksi, *intrauterine fetal death*
Daftar pustaka : 34 (2007-2019)

**HEALTH MINISTRY OF REPUBLIC OF INDONESIA
HEALTH POLYTECHNIC OF RIAU
DEPARTMENT OF MIDWIFERY**

THESIS, APRIL 2020

JUNIATI DUMARIA BR MARPAUNG

**FACTOR MATERNAL ASSOCIATED WITH INTRAUTERINE FETAL
DEATH (IUFD) IN ARIFIN ACHMAD HOSPITAL OF PEKANBARU**

ABSTRACT

Intrauterine Fetal Death (IUFD) is one of the causes of infant mortality and is a very sensitive health indicator of maternal and child health. The incidence of intrauterine fetal death (IUFD) at Arifin Achmad Hospital of Pekanbaru in 2018 was by 65 cases (10%). This study aimed to determine the factor maternal associated with the incidence of intrauterine fetal death (IUFD) in the study site in 2018. This was a descriptive analytic research with cross sectional approach conducted in August-April 2020. The population and samples was all mother of birth at Arifin Achamd Hospital of Pekanbaru in 2018 with samples were selected by total sampling technique, amounting to 497 mother of birth with research instrument using a spreadsheet. The data collection was done by using secondary data of medical record and processed using SPSS. The analysis used univariate and bivariate with chi square test with a trust level of 95%. The results showed that the variables associated with the incidence of intrauterine fetal death (IUFD) were preeclampsia with a p-value of 0,000 and infection with a p-value of 0,001 while the variables did not have a significant relationship with the occurrence of intrauterine fetal death (IUFD) were mother age with p-value 0,539 and hemoglobin level with a p-value 0,956. Health workers are expected to be screening or percolation of mothers with factors risk of intrauterine fetal death (IUFD) and important for pregnant women to know the pregnancy danger signs and regular antenatal check-ups.

Keywords : Mother age, hemoglobin level, preeclampsia, infection, *intrauterine fetal death*

Reference : 34 (2007-2019)