

HUBUNGAN FAKTOR RISIKO DENGAN PLASENTA PREVIA DI RSUD DR. H. CHASAN BOESOIRIE

Nur Widya Tiala¹, M. Irwan Sulaiman², Faisal Ambar³

¹Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

²Departemen Obstetri dan Ginekologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

³Departemen Ilmu Kesehatan Anak, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

ABSTRAK

Latar Belakang: Plasenta previa merupakan salah satu penyebab perdarahan yang menempati urutan kedua penyebab kematian ibu di Indonesia. Penyebab plasenta previa belum diketahui secara pasti.

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan faktor risiko (usia ibu, paritas, jarak kehamilan, riwayat *sectio caesarea*, riwayat abortus) dengan plasenta previa di RSUD Dr. H. Chasan Boesoirie.

Metode: Jenis penelitian analitik observasional dengan desain *case control*. Pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* untuk kelompok kasus sebanyak 42 dan kelompok kontrol sebanyak 42. Data yang digunakan adalah data sekunder rekam medik di RSUD Dr. H. Chasan Boesoirie tahun 2018-2023 yang memenuhi kriteria inklusi dan kriteria eksklusi.

Hasil: Hasil uji analitik menggunakan uji *chi-square* menunjukkan bahwa usia ibu ($p=0,040$), paritas ($p=0,001$), jarak kehamilan ($p=0,019$), riwayat *sectio caesarea* ($p<0,001$), dan riwayat abortus ($p=0,024$) merupakan faktor risiko yang berhubungan dengan plasenta previa. Berdasarkan uji regresi logistik, variabel yang paling berpengaruh terhadap plasenta previa adalah paritas dengan nilai $\text{Exp(B)}=0,217$.

Simpulan: Usia ibu, paritas, jarak kehamilan, riwayat *sectio caesarea*, dan riwayat abortus memiliki hubungan signifikan dengan plasenta previa dan paritas merupakan variabel yang paling berpengaruh terhadap plasenta previa.

Kata Kunci: Faktor Risiko, Plasenta Previa, Ternate.

RELATIONSHIP BETWEEN RISK FACTORS AND PLACENTA PREVIA AT RSUD DR. H. CHASAN BOESOIRIE

Nur Widya Tiala¹, M. Irwan Sulaiman², Faisal Ambar³

¹Medicine Study Program, Faculty of Medicine, Khairun University

²Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, Khairun University

³Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Khairun University

ABSTRACT

Background: *Placenta previa is one of the causes of bleeding that ranks second as a leading cause of maternal mortality in Indonesia. The cause of placenta previa is not known precisely.*

Objective: *To determine the relationship between risk factors (maternal age, parity, interpregnancy interval, history of cesarean section, history of abortion) and placenta previa at RSUD Dr. H. Chasan Boesoirie.*

Methods: *An observational analytical study with a case-control design. Sampling was conducted using purposive sampling, comprising 42 case samples and 42 control samples. Secondary data from medical records at RSUD Dr. H. Chasan Boesoirie between 2018-2023 that met the inclusion and exclusion criteria were utilized.*

Results: *Analytical testing using the chi-square test revealed that maternal age ($p=0.040$), parity ($p=0.001$), interpregnancy interval ($p=0.019$), history of cesarean section ($p<0.001$), and history of abortion ($p=0.024$) are risk factors associated with placenta previa. Based on logistic regression analysis, the most influential variable related to placenta previa is parity with an $\text{Exp}(B)$ value of 0.217.*

Conclusion: *Maternal age, parity, interpregnancy interval, history of cesarean section, and history of abortion have a significant correlation with placenta previa, with parity being the most influential variable related to placenta previa.*

Keywords: *Placenta Previa, Risk Factors, Ternate*