

FAKTOR RISIKO KEJADIAN PERDARAHAN PASCASALIN DI RSUD WONOSARI GUNUNGKIDUL

Mudayah Devit WulanSari¹, Nanik Setiyawati², Niko Tesni Saputro³

^{1,2,3}Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Kota Yogyakarta

e-mail : mudayahdevit123@gmail.com, nanik.setiyawati@poltekkesjogja.ac.id,
nikotesnisaputro@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Perdarahan pascasalin merupakan penyebab utama kematian ibu di Indonesia pada Tahun 2019 (30%). Estimasi waktu menuju kematian pada perdarahan pascasalin diperkirakan hanya berlangsung selama dua jam, oleh karena itu sangat penting untuk mengenali lebih dini dan memberikan penanganan segera guna mencegah terjadinya kematian ibu.

Tujuan: Diketahui faktor risiko utama yang mempengaruhi kejadian perdarahan pascasalin di RSUD Wonosari tahun 2019 – 2021.

Metode: Penelitian analitik observasional dengan desain kasus kontrol. Subjek penelitian adalah ibu bersalin. Jumlah sampel adalah 74 orang terdiri dari 37 orang kelompok kasus dan 37 orang kelompok kontrol. Teknik sampling menggunakan *purposive sampling*. Penelitian dilaksanakan pada Juli 2021 – Mei 2022 menggunakan form pengumpulan data. Variabel yang diteliti adalah umur ibu, paritas, makrosomia, polihidramnion, jarak persalinan, dan anemia. Analisa data terdiri dari analisis univariat, uji *chi square* dan regresi logistik.

Hasil: Hasil uji *chi square* didapatkan umur ($p\text{-value} = 0,000$ dan $OR = 13,333$), paritas ($p\text{-value} = 0,174$ dan $OR = 2,644$), makrosomia ($p\text{-value} = 0,314$), polihidramnion ($p\text{-value} = 0,314$), jarak persalinan ($p\text{-value} = 0,691$ dan $OR = 0,728$), dan anemia ($p\text{-value} = 0,020$ dan $OR = 3,523$). Hasil uji regresi logistik menunjukkan umur merupakan faktor paling dominan yang mempengaruhi kejadian perdarahan pascasalin ($p\text{-value} = 0,000$ dan $OR = 15,929$).

Kesimpulan: Umur dan anemia memiliki hubungan dengan kejadian perdarahan pascasalin. Paritas, makrosomia, polihidramnion, dan jarak persalinan tidak memiliki hubungan dengan kejadian perdarahan pascasalin. Umur adalah faktor risiko utama yang mempengaruhi kejadian perdarahan pascasalin.

Kata Kunci: Umur, anemia, perdarahan pascasalin.

**RISK FACTORS OF POSTPARTUM HEMORRHAGE
IN WONOSARI GUNUNGKIDUL HOSPITAL**

Mudayah Devit WulanSari¹, Nanik Setiyawati², Niko Tesni Saputro³
^{1,2,3}Midwifery Department, Health Polytechnic of Health Ministry, Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Yogyakarta City
e-mail : mudayahdevit123@gmail.com, nanik.setiyawati@poltekkesjogja.ac.id,
nikotesnisaputro@gmail.com

ABSTRACT

Background: Postpartum hemorrhage is a major cause of maternal mortality in Indonesia in 2019 (30%). Estimated time to maternal mortality due to postpartum hemorrhage is estimated to be only two hour, therefore it is very important to recognize it early and provide immediate treatment to prevent maternal mortality.

Objective:To determine the main risk factors that influence of postpartum hemorrhage in Wonosari Gunungkidul Hospital in 2019 – 2021.

Research: Observational analytic research with case control design. The research subject were mothers who gave birth. The number of samples was 74 people consisting of 37 people in the case group and 37 people in the control group. The sampling technique used purposive sampling. The research was carried out in July 2021 – May 2022 using a data collection form. The variables studied were maternal age, parity, macrosomia, polyhydramnios, delivery interval, and anemia. Data analysis used univariate, chi square test, and logistic regression.

Results: The results of the chi square test showed age (p -value = 0.000 and OR = 13.333), parity (p -value = 0.174 and OR = 2.644), macrosomia (p -value = 0.314), polyhydramnios (p -value = 0.314), delivery distance (p -value = 0.691 and OR = 0.728), and anemia (p -value = 0.020 and OR = 3.523). The results of the logistic regression test showed that age was the most dominant factor influencing the incidence of postpartum hemorrhage (p -value = 0.000 and OR = 15.929).

Conclusion: Age and anemia have a relationship with the incidence of postpartum hemorrhage. Parity, macrosomia, polyhydramnios, and spacing childbirth had no relationship with the incidence of postpartum hemorrhage. Age is the main risk factor that affects the incidence of postpartum hemorrhage.

Keyword: Age, anemia, postpartum hemorrhage.