

Universitas Ngudi Waluyo Ungaran  
Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2024  
Ririn Rabbania  
157222033

## HUBUNGAN ANEMIA PADA KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN PERDARAHAN POST PARTUM PRIMER DI RUMAH SAKIT BALIKPAPAN BARU

### Abstrak

**Latar belakang:** Penyebab kematian ibu terbesar adalah perdarahan. Salah satu faktor predisposisi perdarahan adalah anemia. Anemia dapat menyebabkan komplikasi lebih serius bagi ibu baik dalam kehamilan, persalinan, dan nifas. Oksigen yang kurang pada uterus akan menyebabkan otot-otot uterus tidak berkontraksi dengan adekuat sehingga dapat timbul *atonia uteri* yang mengakibatkan perdarahan *post partum*.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan antara anemia pada kehamilan dengan kejadian perdarahan *post partum* di RS Balikpapan Baru

**Metode:** Jenis penelitian yang digunakan adalah *deskriptif korelasi* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini yakni ibu pasca melahirkan pervaginam di RSBB pada 1 Januari 2023 – 30 September 2023 yakni 175 pasien. Teknik pengambilan sampel *total sampling*. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder. Analisis data diolah menggunakan uji *chi-square*

**Hasil :** Ibu bersalin yang tidak mengalami anemia sebanyak 96 orang (54,9%) dan yang mengalami anemia sebanyak 79 orang (45,1%). Ibu bersalin yang tidak mengalami perdarahan *post partum* di Rumah Sakit Balikpapan Baru sebanyak 135 orang (77,1%), sedangkan ibu yang mengalami perdarahan *post partum* sebanyak 40 orang (22,9 %). Hasil analisis data bivariat dengan uji *chi-square* menunjukkan bahwa ada hubungan antara anemia pada kehamilan dengan kejadian perdarahan *post partum* dengan *p-value*  $0,000 < 0,05$  dan nilai OR 6,243.

**Kesimpulan:** Ada hubungan antara anemia pada kehamilan dengan kejadian perdarahan *post partum* primer di Rumah Sakit Balikpapan Baru

Kata kunci: anemia, perdarahan *post partum*

Universitas Ngudi Waluyo Ungaran  
Midwifery Undergraduate Program Faculty of Health  
Thesis, Januari 2024  
Ririn Rabbania  
157222035

**THE ASSOCIATION BETWEEN ANEMIA IN PREGNANCY WITH THE  
INCIDENCE OF PRIMARY POST PARTUM HEMORRHAGE IN  
BALIKPAPAN BARU HOSPITAL**

**Abstract**

**Background:** The biggest caused of maternal death was hemorrhage. One of the predisposing factors to bleeding was anemia. Anemia can cause more serious complications for the mother both in pregnancy, childbirth, and puerperium. Lack of oxygen in the uterus will cause the uterine muscles not to contract adequately so that uterine atony can arise resulting in post partum bleeding.

**Objective:** Determine the association between anemia in pregnancy and the incidence of post partum hemorrhage at Balikpapan Baru Hospital

**Method:** The type of research used is descriptive correlation with cross sectional approach. The population in this study is vaginal post partum mothers at RSBB on January 1, 2023 – September 30, 2023, which is 175 patients. Total sampling technique. Data collection in this study used secondary data. Data analysis was processed using chi-square test

**Results:** 96 non-anemic maternity mothers (54.9%) and 79 people with anemia (45.1%). Maternity mothers who did not experience post partum hemorrhage at Balikpapan Baru Hospital were 135 people (77.1%), while mothers who experienced post partum hemorrhage were 40 people (22.9%). The results of bivariate data analysis with chi-square test showed that there was a relationship between anemia in pregnancy and the incidence of post partum hemorrhage with a *p-value* of  $0.000 < 0.05$  and an OR value of 6.243.

**Conclusion:** There is a association between anemia in pregnancy and the incidence of primary post partum hemorrhage at Balikpapan Baru Hospital

Keywords: anemia, post partum hemorrhage