

## HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS UMBULHARJO II

Nur Aulia Sholihatin<sup>1</sup>, Waryana<sup>2</sup>, Mina Yumei Santi<sup>3</sup>.

<sup>1,3</sup>Jurusian Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

<sup>2</sup>Jurusian Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : [nuraulia.sh@gmail.com](mailto:nuraulia.sh@gmail.com)

### ABSTRAK

**Latar Belakang :** Tingginya kejadian anemia selama kehamilan menyebabkan risiko kehamilan dan persalinan. Anemia merupakan kondisi dimana sel darah merah menurun atau menurunnya hemoglobin, sehingga kapasitas daya angkut oksigen untuk kebutuhan organ-organ vital pada ibu hamil dan janin menjadi berkurang. Ibu hamil yang menderita anemia juga memiliki peluang mengalami perdarahan pada saat melahirkan yang dapat berakibat pada kematian. Beberapa pengaruh yang dapat menyebabkan anemia selama kehamilan antara lain pengetahuan, status keuangan, dan kepatuhan minum tablet Fe. Sehingga penting mengetahui pengertian, penyebab, akibat, dan penanggulangan anemia.

**Tujuan :** Mengetahui hubungan pengetahuan ibu dengan kejadian anemia pada ibu hamil di Puskesmas Umbulharjo 2.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan jenis penelitian observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Subjek penelitian ini adalah ibu hamil yang melakukan pemeriksaan Hb. Sampel sebanyak 103 ibu hamil dipilih menggunakan teknik *simple random sampling*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari-Maret tahun 2023. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner tentang pengetahuan ibu hamil. Analisis data bivariat menggunakan uji *Chi Square* dan analisis data multivariat menggunakan regresi logistik.

**Hasil :** Sebagian besar ibu hamil memiliki karakteristik pendapatan keluarga tinggi, jarak kehamilan  $\geq 2$  tahun, paritas berisiko, umur tidak berisiko, dan tingkat pendidikan menengah. Hubungan pengetahuan ibu dengan kejadian anemia dengan *p-value* 0,02 dan *Odds Ratio* 3,52 (*CI* 2,60 - 4,89).

**Kesimpulan :** Ada hubungan antara pengetahuan ibu dengan kejadian anemia pada ibu hamil. Karakteristik yang paling berpengaruh dengan kejadian anemia adalah jarak kehamilan *Odds Ratio* 10,60.

**Kata Kunci :** Anemia, ibu hamil, pengetahuan.

**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE OF WITH THE INCIDENCE OF ANEMIA IN PREGNANT WOMEN AT PUSKESMAS UMBULHARJO II**

Nur Aulia Sholihatin<sup>1</sup>, Waryana<sup>2</sup>, Mina Yumei Santi<sup>3</sup>.

<sup>1,3</sup>Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

<sup>2</sup>Department of Nutrition Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : [nuraulia.sh@gmail.com](mailto:nuraulia.sh@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background:** Height anemia during pregnancy cause risk pregnancy and childbirth. Anemia is condition Where cell blood red decreased or decreased hemoglobin, so capacity Power transport oxygen for the needs of vital organs in pregnant women and the fetus is reduced. Pregnant women who suffer from anemia also have opportunity bleeding at the time childbirth which can result in death. A number of influences that can cause anemia during pregnancy including knowledge, financial status, and adherence to taking Fe tablets. So it's important to know understanding, causes, consequences, and prevention of anemia.

**Purpose :** Know the relationship between maternal knowledge and the incidence of anemia in pregnant women at the Umbulharjo 2 Health Center.

**Methods :** This study uses type of observational research analytics by design cross sectional. The subject of this research is pregnant women do Hb check. A sample of 103 pregnant women was selected use technique simple random sampling. This research was conducted in January-March 2023. The instruments used is a questionnaire about the knowledge of pregnant women. Bivariate data analysis using Chi Square test and multivariate data analysis use regression logistics.

**Results :** Most pregnant women have characteristics of high family income, distance pregnancy  $\geq 2$  years, parity at risk, age not at risk, and level education medium. The relationship between mother's knowledge and the incidence of anemia with a p-value of 0.02 and an odds ratio of 3.52 (CI 2.60 - 4.89).

**Conclusion :** There is a relationship between mother's knowledge and the incidence of anemia in pregnant women . Characteristics that most influence the incidence of anemia are distance pregnancy Odds Ratio 10.60.

**Keywords:** Anemia, pregnant women, level of knowledge.