

## **ABSTRAK**

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Kebidanan, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2022  
Susanti 152201174  
Hapsari Windayanti

### **Hubungan Umur Ibu Dan Umur Kehamilan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Undaan Kudus**

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Prevalensi anemia pada ibu hamil di Indonesia mencapai 48,9% pada tahun 2018. Di Puskesmas Undaan Kudus pada bulan Januari 2021 didapatkan data ibu hamil yang terjadi anemia sebanyak 14 (63,63%) ibu hamil dan yang tidak mengalami anemia 8 (36,36%) ibu hamil. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara umur ibu dan umur kehamilan dengan kejadian anemia pada ibu hamil di Puskesmas Undaan Kudus

**Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode penelitian *survey analitik*. dengan pendekatan *cross sactional*. Populasi dalam penelitian seluruh ibu hamil yang melakukan pemeriksaan kehamilan di Puskesmas Undaan Kudus pada bulan Februari-September tahun 2021. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling* sebanyak 128 ibu hamil pada bulan Februari sampai dengan bulan September 2021.

**Hasil Penelitian:** Dari 128 ibu hamil, dimana jumlah ibu hamil yang mengalami anemia sebanyak 51 ibu hamil (39,84%), dan jumlah ibu hamil yang tidak mengalami anemia 77 ibu hamil (60,16 %). Dari 128 responden terdapat umur ibu yang berisiko berjumlah 69 ibu hamil (53,90%) dan umur ibu yang tidak berisiko berjumlah 59 ibu hamil (46,10%). Dari 128 responden umur kehamilan yang berisiko yaitu 83 responden (64,84%), dan umur kehamilan yang tidak berisiko yaitu 45 responden (35,16%). Terdapat hubungan yang signifikan antara umur ibu dengan kejadian anemia karena nilai ( $p = 0,046$ ) dan peluang terjadinya anemia pada umur ibu berisiko sebesar 2.088 kali ( $OR = 2.088$ ). Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara umur kehamilan dengan kejadian anemia pada ibu hamil karena nilai ( $p = 0,246$ ) dan Peluang terjadinya anemia pada umur kehamilan berisiko sebesar 0,647 kali ( $OR = 0,647$ ).

**Simpulan :** Terdapat hubungan antara umur ibu dengan kejadian anemia pada ibu hamil di Puskesmas Undaan Kudus dan tidak terdapat hubungan antara umur kehamilan dengan kejadian anemia pada ibu hamil di Puskesmas Undaan Kudus.

**Kata Kunci :** Anemia Pada Ibu Hamil, Umur Ibu, Umur Kehamilan

**Daftar Pustaka :** 42 (2010-2021)

## **ABSTRACT**

Ngudi Waluyo University  
Midwifery S1 Study Program, Faculty of Health Sciences  
Thesis, January 2022  
Susanti 152201174  
Hapsari Windayanti

### **Relationship between maternal age and gestational age with the incidence of anemia in pregnant women at the Undaan Kudus Health Center**

## **ABSTRACT**

**Background:** The prevalence of anemia in pregnant women in Indonesia reached 48.9% in 2018. In the Puskesmas Undaan Kudus in January 2021, data on pregnant women who experienced anemia were 14 (63.63%) pregnant women and those who did not experience anemia 8 (36.36%) pregnant women. The purpose of this study was to determine the relationship between maternal age and gestational age with the incidence of anemia in pregnant women in the Puskesmas Undaan Kudus.

**Research Methods:** This study uses an analytical survey research method. with a cross-sectional approach. The population in the study was all pregnant women who had a pregnancy check-up in the Puskesmas Undaan Kudus in February-September 2021. The sampling technique used a total sampling technique of 128 pregnant women from February to September 2021.

**Research Results:** From 128 pregnant women, 51 pregnant women (39.84%), and 77 pregnant women (60.16%). Of the 128 respondents, there were 69 pregnant women (53.90%) at risk and 59 pregnant women (46.10%) who were not at risk. Of the 128 respondents at risk of pregnancy, 83 respondents (64.84%) and 45 respondents (35.16%). There is a significant relationship between maternal age and the incidence of anemia because of the value ( $p = 0.046$ ) and the probability of occurrence of anemia at risky maternal age is 2.088 times ( $OR = 2.088$ ). There was no significant relationship between gestational age and the incidence of anemia in pregnant women because the value ( $p = 0.246$ ) and the probability of anemia at risky gestational age was 0.647 times ( $OR = 0.647$ ).

**Conclusion:** There is a relationship between maternal age and the incidence of anemia in pregnant women in the Puskesmas Undaan Kudus and there is no relationship between gestational age and the incidence of anemia in pregnant women in the Puskesmas Undaan Kudus.

**Keywords:** Anemia in pregnant women, maternal age, gestational age

**Bibliography :** 42 (2010-2021)