# ABSTRAK

## FAKTOR RESIKO ANEMIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS PANDIAN

Oleh : Nurul Fajriyah

Perdarahan adalah salah satu penyebab AKI terbesar yang disebabkan anemia pada kehamilan. Faktor resiko penyebab anemia salah satunya adalah status gizi, frekuensi ANC, dan kepatuhan minum tablet Fe. Tujuan untuk mengetahui untuk mengetahui faktor resiko anemia pada ibu hamil di Puskesmas Pandian.

Metode penelitian kuantitatif pendekatan *case control*, poopulasi kasus 50 orang (ibu hamil anemia) dan control 317 (ibu hamil tidak anemia), sampel 44 orang pada kelompok kasus dan control, teknik sampling *simple random sampling*, tempat penelitian Puskesmas Pandian, instrument penelitian Kuesioner, analisa data menggunakan *Chi square* dan OR.

Hasil penelitian menunjukkan hampir seluruh status gizi kelompok control adalah tidak KEK 35 (79,5%) dan kelompok kasus sebagian besar adalah tidak KEK 23 (52,3%). Setengah frekuensi ANC kelompok control adalah <6 kali 25 (56,8%) dan kelompok kasus sebagian besar adalah <6 kali 34 (77,3%). Hampir seluruh responden kelompok control patuh minum tablet Fe 36 (81,8%) dan kelompok kasus sebagian besar juga patuh minum tablet Fe 27 (61,4%). Kelompok kontrol seluruhnya adalah tidak anemia 44 (100%) dan kelompok kasus seluruhnya adalah anemia 44 (100%).

Penelitian ini ada hubungan status gizi dengan anemia pada ibu hamil *p value* 0,007< 0,005 dan OR 0,282. Ada hubungan frekuensi ANC dengan anemia pada ibu hamil *p value* 0,041 < 0,05 dan OR 2,584. Ada hubungan kepatuhan minum tablet Fe dengan anemia pada ibu hamil di Puskesmas Pandian *p value* 0,033 < 0,05 dan OR 2,833.



**Kata kunci:** *Status gizi, frekuensi ANC, kepatuhan minum tablet Fe, anemia ibu hamil*

*ABSTRACT*

**RISK FACTORS OF ANEMIA IN PREGNANT WOMEN AT PANDIAN PUSKESMAS**

**By: Nurul Fajriyah**

*Bleeding is one of the biggest causes of AKI caused by anemia in pregnancy. One of the risk factors for anemia is nutritional status, frequency of ANC, and adherence to taking Fe tablets. The aim is to find out the risk factors for anemia in pregnant women at the Pandian Health Center.*

*Quantitative research method, case control approach, case population of 50 people (anemic pregnant women) and 317 controls (non anemic pregnant women), 44 samples in the case and control groups, simple random sampling technique, Pandian Health Center research location, questionnaire research instrument, data analysis using Chi square and OR.*

*The results showed that almost all of the nutritional status of the control group was not KEK 35 (79.5%) and most of the case groups were not KEK 23 (52.3%). Half the frequency of ANC in the control group was <6 times 25 (56.8%) and the majority of cases were <6 times 34 (77.3%). Almost all respondents in the control group adhered to taking Fe 36 tablets (81.8%) and most of the case group also adhered to taking Fe 27 tablets (61.4%). All of the control group were not anemic 44 (100%) and the case group were all anemic 44 (100%).*

*This study has a relationship between nutritional status and anemia in pregnant women, p value 0.007 <0.005 and OR 0.282. There is a relationship between the frequency of ANC and anemia in pregnant women, p value 0.041 <0.05 and OR 2.584. There is a relationship between adherence to taking Fe tablets and anemia in pregnant women at the Pandian Health Center p value 0.033 <0.05 and OR 2.833.*

***Keywords: Nutritional status, frequency of ANC, adherence to taking Fe tablets, anemia of pregnant women***