

ABSTRAK

HUBUNGAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI DI PUSKESMAS GAPURA TAHUN 2022

Oleh : Ira Agustina

Salah satu penyebab kematian ibu adalah infeksi yang dapat disebabkan oleh KPD. Dampak anemia terhadap kehamilan antara lain dapat terjadi abortus, persalinan prematur, hambatan tumbuh kembang janin, ancaman decompensasi cordis ($Hb < 6 \text{ gr\%}$), mola hidatidosa, hiperemesis gravidarum, dan ketuban pecah dini. Penelitian ini ingin mengetahui Hubungan Anemia Pada Ibu Hamil dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini Di Puskesmas Gapura Tahun 2022.

Penelitian ini merupakan penelitian *Analitik* dengan desain *Case Control*. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil di Puskesmas Gapura sebanyak 30 orang. Teknik sampling menggunakan Simple Random Sampling, sehingga diperoleh sampel sebanyak 28 orang. Instrument penelitian menggunakan Buku KIA dan Partograf. Analisa data menggunakan uji Chi-Square $\alpha 0,05$.

Hasil penelitian didapatkan bahwa ibu hamil yang menderita anemia sebagian besar (60,7%) mengalami KPD, sedangkan Ibu hamil yang tidak anemia hampir seluruhnya (85,7%) tidak mengalami KPD. Hasil Uji *Chi-Square* diperoleh angka signifikan ($p=0,000 < \alpha=0,05$) dengan OR 9.273 95%CI (2.522 – 34.098) yang artinya ada hubungan anemia pada ibu hamil dengan kejadian ketuban pecah dini di Puskesmas Gapura Tahun 2022.

Anemia merupakan salah satu faktor predisposisi terjadinya KPD. Pada ibu dengan anemia, kadar hemoglobin sebagai pembawa zat besi dalam darah berkurang, yang mengakibatkan rapuhnya beberapa daerah dari selaput ketuban, sehingga terjadi kebocoran pada daerah tersebut.

Kata Kunci : Anemia, Ketuban Pecah Dini, Ibu Hamil

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN ANEMIA IN PREGNANT WOMAN AND THE INCIDENCE PREMATURE RUPTURE OF MEMBRANE AT GAPURA HEALTH CENTER IN 2022

By : Ira Agustina

One of causes maternal death is infection can be caused by PROM. Impact of anemia on pregnancy includes abortion, premature delivery, inhibition of fetal growth and development, threat of decompensation cordis, hydatidiform mole, hyperemesis gravidarum and premature rupture membranes. This study wanted to find relationship between anemia in pregnant woman and the incidence premature rupture of membrane at Gapura Health Center in 2022.

This research is analytical research case control design. Population were 30 pregnant women at Gapura Health Center. Sampling technique uses Simple Random Sampling, so that 28 people are obtained. The research instrument used KIA book and Partograph. Analysis used the Chi-Square test α 0.05.

The results showed that most pregnant women who suffered from anemia (60.7%) had PROM, while almost all pregnant women who were not anemic (85.7%) did not experience PROM. Chi-Square test results obtained significant number ($p=0.000 < \alpha=0.05$) OR 9.273 95% CI (2.522 – 34.098), its means there is relationship between anemia in pregnant woman and incidence of premature rupture membranes at Gapura Health Center in 2022.

Anemia is one of the predisposing factors for PROM. Pregnant woman with anemia that the level of hemoglobin as a carrier of iron in blood is reduced, which results in fragility some areas of amniotic membrane, resulting leakage in these areas.

Keywords : Anemia, Premature Rupture of Membrane, Pregnant Woman