

HUBUNGAN ANTARA PEROKOK PASIF DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DI WILAYAH PUSKESMAS KOTA BANJARMASIN TAHUN 2016

by Tri Tunggal

Submission date: 22-Jul-2021 09:17AM (UTC+0700)

Submission ID: 1622547172

File name: Abstrak_Ibu_Tri_Autosaved.docx (17.37K)

Word count: 607

Character count: 3435

HUBUNGAN ANTARA PEROKOK PASIF DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL ¹DI WILAYAH PUSKESMAS KOTA BANJARMASIN TAHUN 2016

Hapisah¹, Tri Tunggal²

^{1,2}Poltekkes Kemenkes Banjarmasin.JL.H.M.cokrokusumo No.1 A Banjarbaru

ABSTRAK

Anemia pada ibu hamil meningkatkan resiko komplikasi pada kehamilan dan persalinan, yaitu resiko kematian maternal, angka prematuritas, BBLR, dan angka kematian perinatal. Banyak factor yang menjadi penyebab terjadinya anemia, diantaranya adalah apabila seorang wanita hamil mendapat paparan dari tar, radikal bebas dan karbonmonoksida (CO) yang terdapat dalam asap rokok yang dihirup langsung dengan tidak sengaja (perokok pasif). Karbonmonoksida secara langsung diikat dalam haemoglobin ibu sehingga kemampuan haemoglobin akan jauh lebih besar mengikat CO dari pada mengikat oksigen. Menghirup asap tembakau terutama pada perokok pasif (*environmental tobacco smoke*) memiliki kadar asam folat jauh lebih, gangguan metabolisme besi dalam sel darah merah. Zat besi sangat berguna dalam pembentukan hemoglobin sehingga defisiensi asam folat dan zat besi dapat menimbulkan kecacatan pada janin dan mengakibatkan anemia.

² Tujuan penelitian mengetahui hubungan antara perokok pasif dengan kejadian anemia pada ibu hamil di wilayah puskesmas Kota Banjarmasin Tahun 2016. Metode penelitian menggunakan rancangan *case control study*. Populasi seluruh ibu hamil di wilayah Puskesmas kota Banjarmasin tahun 2016. Sampel sebanyak 120 orang yang terdiri dari sampel kasus 60 orang ibu hamil yang tidak mengalami anemia dan memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

Hasil penelitian didapatkan sebanyak 36 orang ibu hamil terpapar asap rokok, 24 orang responden (40%) terdapat kelompok kasus dan 12 orang responden (20%) pada kelompok control. Ada hubungan yang bermakna antara ibu hamil perokok pasif dengan kejadian anemia dengan $p = 0.028 \ll \alpha 0,05$ dan OR 2.67 (CI 1.178-6.034). Paparan asap rokok berisiko 2.67 kali terhadap kejadian anemia ibu hamil disbanding dengan yang tidak terpapar asap rokok.

Kata kunci : perokok pasif, anemia pada kehamilan

RELATIONSHIP BETWEEN PASSIVE FAMELE WITH ANEMIA PREGNANCY IN
PREGNANT WOMAN IN THE PUSKESMAS ARE OF BANJARMASIN CITY 2016.

Hapisah¹. Tri Tunggal²

^{1,2}Poltekkes Kemenkes Banjarmasin JL.H.M.cokrokusumo No.1 A Banjarbaru

ABSTRACT

Anemia in pregnant women increases the risks of complications in pregnancy and childbirth, ie the risks of maternal death, prematurity, LBW, and perinatal mortality. Many of the factors that cause anemia, such as when a pregnant woman gets exposure from tar, free radicals and carbon monoxide is directly bound in maternal haemoglobin so that the ability of haemoglobin to be much large binds CO than to binding oxygen. Inhalation of tobacco smoke, especially in passive smokers (environmental tobacco smoke) has far more folic acid levels, metabolic disturbance of iron in red blood cells. Iron is very useful in the formation of hemoglobin so deficiency of folic acid and iron can cause defects in the fetus and cause anemia.

The purpose of this research is to know the relation between passive smoker with the incidence of anemia in pregnant women in Puskesmas area of Banjarmasin City in 2016. The research method used case control study design. Population of all pregnant women in the area of Puskesmas Banjarmasin City in 2016. A sample of 120 people consisting of 60 cases of pregnant women with anemia and control samples were as many as 60 people who did not have anemia and meet the criteria of inclusion and exclusion.

The result showed 36 pregnant women were exposed to cigarette smoking, 24 respondents (40%) in the case group and 12 respondents (20%) in the control group. There is a significant relationship between pregnant women who smoke passive smokers with the incidence of anemia with p value = 0.028 << α 0,05 and OR 2.67 (CI 1.178-6.034). Exposure to cigarette smoke is 2.67 times against the incidence of anemia of pregnant women compared with those not exposed to cigarette smoke.

Keywords : passive smoking, anemia in pregnancy

HUBUNGAN ANTARA PEROKOK PASIF DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DI WILAYAH PUSKESMAS KOTA BANJARMASIN TAHUN 2016

ORIGINALITY REPORT

2%

SIMILARITY INDEX

2%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

r2kn.litbang.kemkes.go.id

Internet Source

1%

2

eprints.uns.ac.id

Internet Source

1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off