

ABSTRAK

Nama : Annisa Winahyu Anjani
NPM : 1102021036
Program Studi : Kedokteran Umum
Judul : Hubungan Anemia pada Kehamilan dengan Kejadian *Stunting* pada Bayi di Rumah Sakit YARSI Periode Januari-Desember 2023 dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

Pendahuluan: *Stunting* merupakan masalah kesehatan yang menjadi perhatian di Indonesia dan dunia dengan prevalensi sebanyak 21,6% anak di Indonesia masih mengalami *stunting* pada tahun 2022. *Stunting* merupakan kondisi gagal tumbuh pada anak akibat asupan nutrisi yang tidak adekuat atau infeksi berulang. Perkembangan janin selama masa kehamilan berkontribusi sebanyak 20% pada kejadian *stunting*. Salah satu faktor yang mempengaruhi adalah kondisi anemia pada ibu hamil. Islam memandang pemberantasan *stunting* merupakan bagian dari upaya menciptakan generasi unggul yang sejalan dengan idealisme Alquran. Upaya ini dilakukan dalam rangka mencapai tujuan syariat yaitu menjaga keturunan (Hifz An-Nafs). Oleh sebab itu perlu dilakukan penelitian untuk Mengetahui hubungan anemia pada kehamilan dengan kejadian *stunting* pada bayi.

Metodologi: Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan pendekatan case control. Penelitian dilakukan di Rumah Sakit YARSI dengan menggunakan data sekunder berupa data rekam medis periode tahun 2023. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 95 sampel kasus dan 95 sampel kontrol dengan kriteria tertentu. Penetapan sampel dilakukan dengan teknik simple random sampling. Uji statistik menggunakan uji Chi-Square.

Hasil: Dari 95 kasus bayi *stunting* terdapat sebanyak 31 ibu (32,6%) mengalami anemia pada kehamilan, sementara itu dari 95 bayi tidak *stunting* hanya didapati sebanyak 17 ibu (17,9%) yang mengalami anemia pada kehamilan. Pada uji Chi-Square didapatkan hasil yang signifikan pada hubungan antara anemia pada kehamilan dengan kejadian bayi *stunting* ($p=0.030$) dengan OR 2.222 (95% CI 1.129-4.376).

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara anemia pada kehamilan dengan kejadian *stunting*. Anemia pada ibu hamil meningkatkan risiko kejadian bayi *stunting* di Rumah Sakit YARSI periode 2023

Kata Kunci: Anemia pada kehamilan, *stunting*, tinjauan Islam

ABSTRACT

Name : Annisa Winahyu Anjani
Student ID Number : 1102021036
Study Program : Medicine
Title : The Relationship of Anemia in Pregnancy with the Incidence of Stunting in Infants at YARSI Hospital in January-December 2023 and The Review According to Islamic Perspective

Background: *Stunting is still a health problem in Indonesia and worldwide with a prevalence of 21.6% of children in Indonesia still experiencing stunting in 2022. Stunting is a condition of growth failure in children due to inadequate nutritional intake or repeated infections. It is stated that fetal development during pregnancy contributes around 20% to the incidence of stunting. One of the influencing factors is anemia in pregnancy. Islam considers the eradication of stunting as part of an initiative to create a superior generation that is in line with the ideals of the Quran. This effort is made in order to achieve the goal of sharia, namely preserving offspring (Hifz An-Nafs). Therefore, it is necessary to conduct research to determine the relationship between anemia in pregnancy and the incidence of stunting in infants.*

Methods: *This study is an observational analytic study with a case control approach. The research was conducted at YARSI Hospital using secondary data in the form of medical record data in 2023. The samples used in this study amounted to 95 case samples and 95 control samples with certain criteria. Sample determination was carried out using simple random sampling technique. Statistical tests using the Chi-Square test.*

Results: *Among 95 cases of stunting babies, 31 mothers (32.6%) experienced anemia in pregnancy, while among 95 non-stunting babies, only 17 mothers (17.9%) experienced anemia in pregnancy. The Chi-Square test found significant results in the relationship between anemia in pregnancy and the incidence of stunted babies ($p=0.030$) with an OR of 2.222 (95% CI 1.129-4.376).*

Conclusion: *There is an association between anemia in pregnancy and the incidence of stunting. Anemia in pregnant women increases the risk of stunting in YARSI Hospital in 2023.*

Keyword: *Anemia in pregnancy, stunting, islamic perspective*