

KORELASI ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN IBU MENGENAI GIZI DENGAN PERKEMBANGAN MOTORIK KASAR BALITA *STUNTING* DI KABUPATEN BANYUMAS

ABSTRAK

Hanifa Kamila Nurrahma¹, Ariadne Tiara Hapsari², Nendyah Roestijawati³

^{1,2,3}Fakultas Kedokteran, Universitas Jenderal Soedirman

Purwokerto, Indonesia

Latar Belakang: Perkembangan motorik kasar adalah perkembangan gerakan tubuh yang menggunakan otot-otot besar atau sebagian besar otot yang terdapat di dalam tubuh maupun semua anggota tubuh dan dipengaruhi oleh kematangan diri. *Stunting* dapat disebabkan oleh beberapa faktor salah satunya adalah rendahnya tingkat pengetahuan ibu mengenai gizi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui korelasi antara tingkat pengetahuan ibu dengan perkembangan motorik kasar balita *stunting* di Kabupaten Banyumas.

Metode: Jenis penelitian yang dilakukan bersifat observasional dengan pendekatan *cross sectional* dan pengumpulan data tingkat pengetahuan ibu mengenai gizi dilakukan dengan kuesioner dan pengukuran perkembangan motorik kasar balita menggunakan kuesioner *Denver II*. Populasi pada penelitian ini menggunakan *consecutive sampling* dengan kriteria inklusi yaitu balita *stunting* yang memiliki ibu dengan tingkat pendidikan minimal SMP/ sederajat yang bersedia mengikuti penelitian hingga akhir dan didapatkan sebanyak 113 sampel Balita di Wilayah Puskesmas Purwokerto Timur 1, Purwokerto Timur II dan Puskesmas Kembaran I. Teknik analisis data menggunakan uji korelasi *Spearman*.

Hasil: Didapatkan hasil dari 113 responden, sebanyak 98 (86,7%) ibu memiliki tingkat pengetahuan gizi yang baik, 14 (12,4%) cukup dan 1 (0,9%) kurang, dan 99 (87,6%) balita memiliki perkembangan motorik kasar normal. Analisis bivariat uji *spearman* tingkat pengetahuan ibu dan perkembangan motorik kasar diperoleh nilai *Sig. (2-tailed)* sebesar 0,120 yang lebih besar dari α yaitu 0,05, yang menunjukkan tidak adanya korelasi antara keduanya.

Kesimpulan: Tidak ada korelasi antara tingkat pengetahuan ibu mengenai dengan perkembangan motorik kasar balita *stunting* di Kabupaten Banyumas.

Kata kunci: Perkembangan Motorik Kasar, *Stunting*, Tingkat Pengetahuan Ibu

***CORRELATION BETWEEN MOTHER'S LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT
NUTRITION AND GROSS MOTOR DEVELOPMENT OF STUNTING
TODDLERS IN BANYUMAS***

ABSTRACT

Hanifa Kamila Nurrahma¹, Ariadne Tiara Hapsari², Nendyah Roestijawati³

^{1,2,3} Faculty of Medicine, General Soedirman University

Purwokerto, Indonesia

Background: Gross motor development is the development of body movements which involves large muscles or most of the muscles in the body and all part of the body and are influenced by self-maturity. Stunting is multifactorial, one of those is the lack of mother's knowledge about nutrition. This study aims to determine the correlation between the level of mother's knowledge and gross motor development of stunting toddlers in Banyumas.

Methods: This study is an observational study using cross sectional approaching and the data of mother's level knowledge about nutrition was collected using questionnaires and the data of gross motor development on toddlers was collected using Denver II questionnaires. The population in this study used a consecutive sampling of 113 samples of toddlers with stunting toddlers whose mother was minimum graduated by junior high school grade and agreed to join this study in the East Purwokerto 1 Health Center, East Purwokerto II and Kembaran Health Centers I. The data analysis technique used the Spearman correlation test.

Results: The results is out of 113 respondents, 98 (86,7%) mothers had a good level of nutritional knowledge, 14 (12,4%) had enough and 1 (0,9%) lacked, and 99 (87,6%) toddlers have normal gross motoric development. Spearman test bivariate analysis of mother's level of knowledge and gross motor development obtained Sig. (2-tailed) of 0.120 which is greater than α , which is 0.05, which indicates that there is no correlation between the of mother's level of knowledge and gross motor development

Conclusion: There is no correlation between the level of mother's knowledge about nutrition and gross motor development of stunted toddlers in Banyumas.

Keywords: Gross Motor Development, Level of mother's knowledge, Stunting