

**HUBUNGAN POLA ASUH DEMOKRATIS, STATUS GIZI,
TINGKAT KONSUMSI THIAMIN DAN PIRIDOKSIN
DENGAN FUNGSI MOTORIK PADA ANAK USIA 3 TAHUN**
(Studi di Kelurahan Tegaldowo Kecamatan Gemolong Kabupaten Sragen)

Artikel Penelitian

Disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Studi pada Pendidikan Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro



Disusun Oleh:

NUR FITRI HANDAYANI

G2C004267

**PROGRAM STUDI ILMU GIZI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2008**

**ASSOCIATION BETWEEN DEMOCRATIC CARE PATTERN,
NUTRITIONAL STATUS, LEVEL OF CONSUMPTION OF THYAMINE AND
PYRIDOXINE WITH MOTOR FUNCTION IN THREE-YEARS-OLD CHILDREN
(Study at Village of Tegaldowo, District of Gemolong, Sragen)**

Nur Fitri Handayani Ali Rosidi***

ABSTRACTS

Backgrounds

The motor function is the ability in controlling movements through coordinated activities between central nervous system, neurons and muscles. Motor function is influenced by several factors such as democratic care pattern, nutritional status, consumption of thiamine and pyridoxine.

Objectives

To find out the association between democratic care pattern, nutritional status, level of consumption of thiamine and pyridoxine with motor function.

Methods

This is a cross sectional study performed in village of Tegaldowo, district of Gemolong, Sragen, Central Java. All children three-years-of-age in village of Tegaldowo are used as sample, there are 43 children. Data analyses use Rank-spearman.

Results

72,1% of children three-years-of-age get democratic care pattern. 37,2% of children three-years-of-age have below normal nutritional status. 39,5% of children three-years-of-age have below normal level of thiamine consumption. The majority of the children have below-normal level of pyridoxine consumption (55,8%). The majority of the children have normal motor function (81,4%). The variable that is associated with motor function is democratic care pattern, nutritional status, consumption of thiamine and pyridoxine.

Conclutions

Factor that is associated with motor function is democratic care pattern, nutritional status, consumption of thiamine and pyridoxine.

Key Words : *Motor Function, Democratic Care Pattern, Nutritional Status, Level of Consumption of Thiamine and Pyridoxine.*

* Undergraduate of Study Program in Nutritional Science at Faculty of Medicine-Diponegoro University, Semarang

** Lecturer of Study Program in Nutritional Science at Faculty of Medicine-Diponegoro University, Semarang

**HUBUNGAN POLA ASUH DEMOKRATIS, STATUS GIZI,
TINGKAT KONSUMSI THIAMIN DAN PIRIDOKSIN
DENGAN FUNGSI MOTORIK ANAK USIA 3 TAHUN
(Studi in Kelurahan Tegaldowo Kecamatan Gemolong Kabupaten Sragen)**

Nur Fitri Handayani Ali Rosidi***

ABSTRAK

Latar Belakang

Fungsi motorik merupakan kemampuan dalam mengontrol gerakan-gerakan melalui kegiatan yang terkoordinasi antara sistem saraf pusat, saraf dan otot. Fungsi motorik dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti pola asuh demokratis, status gizi, konsumsi thiamin dan piridoksin.

Tujuan

Mengetahui hubungan antara pola asuh demokratis, status gizi, tingkat konsumsi thiamin dan piridoksin dengan fungsi motorik.

Metode

Penelitian *cross sectional* dilakukan di Desa Tegaldowo, Kecamatan Gemolong, Kabupaten Sragen, Jawa Tengah. Semua anak usia 3 tahun di Desa Tegaldowo dijadikan sebagai sampel yaitu sebanyak 43 anak. Analisis data menggunakan uji *Rank-spearman*.

Hasil

72,1% anak yang berusia 3 tahun diasuh dengan pola asuh demokratis. 37,2% anak yang berusia 3 tahun mempunyai status gizi kurang. 39,5% anak yang berusia 3 tahun tingkat konsumsi thiaminnya kurang. Sebagian besar anak tingkat konsumsi piridoksinnya kurang (55,8%). Sebagian besar anak fungsi motoriknya normal (81,4%). Variabel yang berhubungan dengan fungsi motorik adalah pola asuh demokratis, status gizi, tingkat konsumsi thiamin dan piridoksin dengan fungsi motorik.

Simpulan

Faktor yang berhubungan dengan fungsi motorik adalah pola asuh demokratis, status gizi, tingkat konsumsi thiamin dan piridoksin dengan fungsi motorik.

Kata Kunci : *Fungsi motorik, pola asuh demokratis, status gizi, tingkat konsumsi thiamin dan piridoksin*

* Mahasiswa Program Studi Ilmu Gizi, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang

** Dosen Program Studi Ilmu Gizi, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang

