

## ABSTRAK



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**  
**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN**  
**PROGRAM STUDI GIZI**  
**SKRIPSI, AGUSTUS 2019**  
**IKKE AMELIA**  
**HUBUNGAN PRAKTEK PEMBERIAN MAKAN TERHADAP STATUS**  
**GIZI PADA CEREBRAL PALSY BERDASARKAN TINGKAT**  
**KEPARAHAN MOTORIK KASAR DI KITTY CENTRE JAKARTA**

VI BAB, 102 Halaman, 9 Tabel

**Latar Belakang:** *Cerebral palsy* merupakan sekelompok gangguan motorik yang sifatnya permanen, pada anak *cerebral palsy* (CP) terdapat kesulitan makan dan menelan yang dipicu oleh masalah motorik pada mulut, maka dari itu CP sangat membutuhkan modifikasi bentuk makanan serta rute pemberian makan yang benar sehingga dapat mempengaruhi kecukupan zat gizi pada CP. **Tujuan:** Mengetahui hubungan praktek pemberian makan terhadap status gizi pada *cerebral palsy* berdasarkan tingkat keparahan motorik kasar di Kitty Centre Jakarta. **Metode:** Penelitian menggunakan desain *cross-sectional* dengan jumlah sampel sebanyak 34 responden. Hasil analisis bivariat menggunakan uji statistik korelasi *Spearman*. Penilaian status gizi anak *cerebral palsy* berdasarkan *Grow charts from Life Expectancy Project (2011)* yaitu menggunakan grafik (persentil) berdasarkan indeks BB/U, TB/U dan IMT/U. **Hasil:** Uji korelasi *Spearman* menunjukkan variabel yang berhubungan terdapat pada asupan karbohidrat menunjukkan hubungan yang signifikan terhadap status gizi indeks BB/U ( $p=0,029$ ) dan pada rute pemberian makan menunjukkan hubungan yang signifikan terhadap status gizi indeks TB/U ( $p=0,027$ ). Pada asupan energi, protein, lemak, bentuk makanan dengan status gizi dan rute pemberian makan terhadap status gizi (BB/U, IMT/U) tidak ada hubungan yang signifikan. **Kesimpulan:** Ada hubungan antara asupan karbohidrat dan rute pemberian makan terhadap status gizi. Untuk mempertahankan status gizi maka perlu diperhatikan praktek pemberian makan yang cocok sehingga asupan zat gizi dapat terpenuhi.

**Kata Kunci:** *cerebral palsy*, asupan energi dan zat gizi makro, rute pemberian makan dan bentuk makanan

Daftar Bacaan : 74, (2000-2018)

## ABSTRACT



**ESA UNGGUL UNIVERSITY  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
MAJOR OF NUTRITION  
THESIS, AUGUST 2019**

**IKKE AMELIA**

**RELATION OF FEEDING PRACTICE AND NUTRITIONAL STATUS ON  
CEREBRAL PALSY BASED ON GROSS MOTOR SEVERITY IN KITTY  
CENTER JAKARTA**

VI BAB, 102 pages, 9 Table

**Background:** *Background: Cerebral palsy is a group of motor disorders that are permanent, in children with cerebral palsy (CP) there is difficulty in eating and swallowing triggered by motor problems in the mouth, therefore CP is in dire need of modification of food form and correct feeding routes so that it can affect the adequacy of nutrients in CP. Objective: Knowing the relation of feeding practices and nutritional status in cerebral palsy based on the severity of gross motor skills at Kitty Center Jakarta. Method: The study used a cross-sectional design with a total sample of 34 respondents. The results of the bivariate analysis used the Spearman correlation test. The nutritional status assessment of cerebral palsy children is based on the Grow charts from Life Expectancy Project (2011), which uses charts (percentiles) based on index of BB / U, TB / U and BMI/ U. Results: The Spearman correlation test showed that the related variables in carbohydrate intake showed a significant relationship to the nutritional status of the BB / U index ( $p = 0.029$ ) and the feeding route showed a significant relationship to the nutritional status of the TB / U index ( $p = 0.027$ ). On the intake of energy, protein, fat, form of food with nutritional status and the route of providing food to nutritional status (BW / U, BMI / U) there is no significant relationship. Conclusion: There is a relationship between carbohydrate intake and feeding route on nutritional status. To maintain nutritional status it is necessary to consider suitable feeding practices so that nutrient intake can be fulfilled.*

**Keywords:** *cerebral palsy, energy intake and macro nutrients, route of feeding and food form*

**References :** 74, (2000-2018)