

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI ILMU GIZI  
SKRIPSI, Agustus 2016  
2012-32- 084**

**FAKTOR DETERMINAN BALITA BALITA BAWAH GARIS MERAH  
(BGM) DI KECAMATAN SEPATAN TIMUR TANGERANG WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KEDAUNG BARAT**

Serlina Merlina Jehada

**ABSTRAK**

Masa balita merupakan masa yang sangat membutuhkan banyak zat gizi. Namun masih banyak balita yang berat badannya masih di BGM pada KMS. Salah satu penyebabnya adalah asupan zat gizi yang kurang. Berdasarkan laporan status gizi balita BGM di wilayah kerja Puskesmas Kedaung Barat adalah prevalensi balita BGM yang didapatkan pada tahun 2015 yaitu pada bulan Januari sebanyak 1 %, bulan Februari masih sebanyak 1 % sedangkan pada bulan maret sampai Desember 2015 berkurang sebanyak 0,9 %. Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan asupan makanan, penyakit infeksi, keadaan lingkungan (sanitasi air bersih) dan status ekonomi pada kejadian balita BGM. Desain penelitian yang digunakan adalah *Cross sectional* (potong lintang) dengan sampel sebanyak 100 responden. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, pengukuran berat badan dan tinggi badan. Analisa data dilakukan dengan uji statistik *Chi-square* dan *Spearman*. Hasil penelitian di dapatkan 47 orang (47,0%) dengan pengetahuan baik, 74 orang (74,0%) sering mengalami penyakit infeksi, 74 orang (74,0%) yang memiliki kualitas fisik (air berwarna, berasa, berbau dan berjentik), 69 orang (69,0%) tingkat pendapatan < UMR, 58 orang (58,0%) asupan energi defisit, 33 orang (33,0%) asupan baik. Hasil analisis hubungan penyakit infeksi dengan kejadian BGM pada balita  $p = (0,009)$ , hubungan sanitasi air bersih dengan kejadian BGM pada balita  $p = (0,032)$ , hubungan asupan energi dengan kejadian BGM pada balita  $p = (0,008)$ .

**Kata Kunci** : Asupan Zat Gizi, Penyakit Infeksi, Sanitasi Air Bersih, BGM

ESA UNIVERSITY SUPERIOR  
FACULTY OF HEALTH-SCIENCE  
NUTRITION SCIENCE STUDY PROGRAM  
Thesis, August 2016  
2012-32- 084

FACTORS DETERMINANTS OF CHILDREN UNDER THE RED LINE (BGM) IN  
EASTERN DISTRICT SEPATAN TANGERANG WORK AREA HEALTH WEST  
KEDAUNG

Merlina Serlina Jehada

ABSTRACT

The toddler is a periode that really need requires a lot of nutrients. But there are still many children under five who are underweight still in BGM at KMS. One reason is the lack of nutrient intake. Based on the nutritional status of children report BGM in Puskesmas West Kedaung is prevalensi toddler BGM obtained in 2015, on January 1%, in February was as much as 1%, while in March through December 2015 decreased by 0.9%. The general objective of this study was to determine the relationship of food intake, infectious diseases, environmental conditions (water sanitation) and economic status in the event of a toddler BGM. The research design was a cross sectional (cross-sectional) with a sample of 100 respondents. The data collection was with interviews, measurements of weight and height. Data analysis was done with the statistical test Chi-square and Spearman. Results of research in getting 47 votes (47.0%) with good knowledge, 74 people (74.0%) were in frequent infections, 74 people (74.0%) who have a physical quality (water colorless, tasteless, odorless and berjentik ), 69 people were in (69.0%) level of income <UMR, 58 people (58.0%)were in energy intake deficits, 33 people (33.0%) were in good intake. The results of the analysis of the relationship with the incidence of infectious diseases in infants BGM  $p = (0.009)$ , clean water sanitation relationship with the incidence in infants BGM  $p = (0.032)$ , the relationship of energy intake with the incidencein infants BGM  $p = (0.008)$ .

Keywords: Nutrients Intake, Infectious Diseases, Water Sanitation, BGM