

## ABSTRAK

Diare didefinisikan sebagai peningkatan jumlah buang air besar perharinya dan perubahan konsistensi *feces*. Diare diklasifikasikan dengan menjadi diare akut dan kronis. Penyakit ini membunuh 1,8 juta anak balita di negara berkembang setiap tahun. Di Indonesia, penyakit ini masih merupakan salah satu masalah kesehatan yang utama. Penyakit diare dapat mengakibatkan hilangnya cairan tubuh yang dapat menyebabkan menurunkan berat badan yang dapat membahayakan pasien. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kenaikan berat badan anak balita dengan lama hari rawat inap.

Penelitian ini bersifat analitik observasional dengan pendekatan potong silang menggunakan data rekam medik dalam periode satu tahun di RS Al-Islam Bandung. Jumlah sampel yang didapat sebanyak 62 pasien. Data hasil penelitian dianalisis dengan analisis univariat yang selanjutnya dilakukan analisis bivariat dengan menggunakan *Chi Square Test*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang bermakna antara kenaikan berat badan dengan lama hari rawat inap pasien diare akut dengan ( $p=0,760$ ;  $r = 0,682$ ). Tidak adanya hubungan antara usia, jenis kelamin, cara masuk, pemberian antibiotik, pemberian diet, dengan lama hari rawat inap.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tidak terdapatnya hubungan yang bermakna antara kenaikan berat badan dengan lama hari rawat inap pasien diare akut balita dengan lama hari rawat inap di Rumah Sakit Al-Islam Bandung periode 2014.

Kata kunci : Balita, Diare Akut, Kenaikan Berat Badan, Lama Hari Rawat Inap, Terapi Zinc.

## **ABSTRACT**

*Diarrhea defined as an increase in the frequency of bowel movements per day and changes in consistency of feces. Diarrhea classified as acute or chronic. This disease killed 1.8 million children under five years in developing countries each year. In Indonesia it is still one of the major health problems. Diarrheal disease can contribute to weight loss which can be fatal especially for infant. The purpose of this study is to determine relationship between weight gain in toddler with length of stay in the hospital.*

*This is an analytic observational study with a cross sectional approach using medical record from patient at Al-Islam Hospital in Bandung 2014. Study analysis used was chi square test.*

*Result of the study showed there is no significant correlation between weight gain and length of stay with  $p = 0,760$ ;  $r = 0,682$ .*

*In conclusion, the study showed that there is no significant correlation between weight gain of acute diarrhea toddler with length of stay at Bandung Al-Islam Hospital for the period of the 2014.*

*Key words:* Acute Diarrhea, Length of Stay, Weight Gain, Toddler, Zinc.