

ABSTRACT

Sarlin Suma, Student's ID: 841 409 025, 2013. The Factors Related to Acute Diarrhea on Infants at Health Center Coverage Area of Bulango Utara. Skripsi. Study Program of S1 Nursing, Department of Nursing, Faculty of Health Sciences and Sports, Universitas Negeri Gorontalo. The Principal supervisor was Rini Fahrani Zees, S.Kep, Ns, M. Kep and The Co-supervisor was Rhein Djunaid, S.Kep, Ns, Kes.

Diarrhea is a disease characterized by increased frequency of defecation (3 or more per day) more than normal, which is accompanied by consistent and changes in shape of patients' feces. The study aimed to determine the relationship among the factors (environment, level of mother's knowledge, socio-economic, food and beverages consumed) associated toward acute diarrhea on infants.

Research methods applied observational design with cross sectional analytic study. The entire population were infants under five years old suffering diarrhea amounted 141, and 104 children among them were being the sample. Techniques of data analysis was the statistical test using Chi Square.

The results showed that there is a relationship between environment and diarrhea with a P_{value} ($0.000 < 0.05$), level of mother's knowledge toward diarrhea with a P_{value} ($0.000 < 0.05$), community socio-economic toward diarrhea with a P_{value} ($0.000 < 0.05$), food and beverages consumed toward diarrhea with a P_{value} ($0.000 < 0,05$).

It was expected to the society, especially every family to improve environmental hygiene, knowledge of mother, socio-economic, food and beverages consumed so that the diarrhea disease on infants under five years old would decline.

Keywords: Diarrhea, Environment, Knowledge, Socio-economic

ABSTRAK

Sarlin A. Suma. NIM : 841 409 025. Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Akut Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Bulango Utara. Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan Universitas Negeri Gorontalo 2013. Dibawah bimbingan Ibu Rini Fahriani Zees S.Kep, Ns, M.Kep dan Bapak Rhein Djunaid S.Kep, Ns, M.Kes.

Diare merupakan penyakit yang ditandai dengan bertambahnya frekuensi berak lebih dari biasanya (3 atau lebih perhari) yang disertai perubahan bentuk dan konsisten tinja dari penderita. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara Faktor-faktor (lingkungan, tingkat pengetahuan ibu, sosial ekonomi masyarakat, dan makanan minuman yang dikonsumsi) Yang Berhubungan Dengan Diare Akut pada Balita.

Metode penelitian ini menggunakan desain penelitian observasional deskriptif dengan pendekatan *cross sectional study* dengan populasi seluruh balita yang menderita diare dengan jumlah 141 orang, sampel 104 orang dan teknik analisis data dengan uji statistic menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara lingkungan dengan kejadian diare dengan nilai *P value* ($0.000 < 0.05$), ada hubungan antara tingkat pengetahuan ibu dengan kejadian diare dengan nilai *P value* ($0.000 < 0.05$), ada hubungan yang bermakna antara sosial ekonomi masyarakat dengan kejadian diare dengan nilai *P value* ($0.000 < 0.05$), ada hubungan antara makanan dan minuman yang dikonsumsi dengan kejadian diare dengan nilai *P value* ($0.000 < 0.05$).

Diharapkan kepada masyarakat terutama keluarga untuk meningkatkan kebersihan lingkungan, pengetahuan ibu, sosial ekonomi masyarakat, makanan dan minuman yang dikonsumsi agar angka kejadian diare pada balita menurun.

Kata Kunci : Diare, Lingkungan, Pengetahuan, Sosial Ekonomi.