ABSTRACT

DASTIKA BADEWI TONI. The Relationship between Mothers' Knowledge and the Incidence of Diarrhea in Children Aged 1-5 Years in the Pediatric Ward of RSUD dr. Hi. Zainal Umar Sidiki, Kwandang District, Gorontalo Utara Regency. Supervised by Andi Akifa Sudirman as the Chair and Ibu Dewi Modjo as a Member.

Diarrhea is typically a symptom of an infection in the gastrointestinal tract caused by various organisms, including bacteria, viruses, and parasites. Infections spread through contaminated food or drinking water or from person to person due to poor hygiene. This study aimed to determine the relationship between mothers' knowledge and the incidence of diarrhea in children aged 1-5 years in the Pediatric Ward of RSUD dr. Hi. Zainal Umar Sidiki, Kwandang District, Gorontalo Utara Regency.
This research utilized a quantitative approach with a cross-sectional design. The population consisted of 129 children suffering from diarrhea, with a sample size of 33 children. The analysis employed univariate and bivariate analyses.
The results indicated that the calculated chi-square value was more significant than the critical chi-square value ($p = 0.006 < 0.05$), leading to the acceptance of the alternative hypothesis (Ha). Thus, it can be concluded that there is a significant relationship between mothers' knowledge and the incidence of diarrhea in children aged 1-5 years in the Pediatric Ward of RSUD dr. Hi. Zainal Umar Sidiki, Kwandang District, Gorontalo Utara Regency.

Keywords: Mothers' Knowledge; Incidence of Diarrhea; Children.

ABSTRAK

DASTIKA BADEWI TONI. Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Kejadian Diare Anak Usia 1-5 Tahun Di Ruangan Perawatan Anak RSUD dr. Hi. Zainal Umar Sidiki Kec. Kwandang Kab. Gorontalo Utara. Dibimbing olehAndi Akifa Sudirman sebagai ketua, Ibu Dewi Modjo sebagai anggota.

Penyakit diare biasanya merupakan gejala infeksi pada saluran usus, yang dapat disebabkan oleh berbagai organisme bakteri, virus dan parasite. Infeksi menyebar melalui makanan atau air minum yang terkontaminasi, atau dari orang ke orang sebagai akibat dari kebersihan yang buruk. Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Kejadian Diare Anak Usia 1-5 Tahun Di Ruangan Perawatan Anak RSUD dr. Hi. Zainal Umar Sidiki Kec. Kwandang Kab. Gorontalo Utara. Metode penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini 129 anak yang menderita diare dan sampel sebanyak 33 anak yang menderita diare. Analisa yang digunakan adalah Analisis univariat dan Analisis bivariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Diketahui nilai *chi squar*e hitung >*chi square* p=0.006< 0.05, maka Ha diterima, jadi dapat simpulkan bahwa terdapat Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Kejadian Diare Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Ruangan Perawatan Anak RSUD dr. Hi. Zainal Umar Sidiki Kec. Kwandang Kab. Gorontalo Utara.

Kata Kunci:Pengetahaun Ibu, KejadianDiare, Anak