

FAKTOR RISIKO KEJADIAN DIARE DISERTAI DEHIDRASI BERAT PADA ANAK USIA 1-4 TAHUN (STUDI KASUS DI RUMAH SAKIT TUGUREJO SEMARANG TAHUN 2015)

AYU DARMAWATI

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411201101322@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Penyakit diare masih menjadi salah satu masalah kesehatan masyarakat yang penting karena merupakan penyumbang utama dari ketiga angka kesakitan dan kematian anak di berbagai negara termasuk Indonesia. Setiap anak mengalami episode serangan diare rata-rata 3,3 kali setiap tahun, kurang dari dua tahun. Hal yang sangat membahayakan diare adalah menyebabkan cairan tubuh terkuras (dehidrasi). Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui faktor risiko kejadian diare disertai dehidrasi berat pada anak usia 1-4 tahun (studi kasus di RS. Tugurejo Semarang).

Metode Penelitian yang digunakan metode yang digunakan adalah observasional, dengan pendekatan yang digunakan yaitu case control. Populasi penelitian ini adalah ibu yang memiliki anak usia 1-4 tahun yang dirawat inap di RSUD. Tugurejo, sampel sebanyak 30 kasus dan 30 kontrol. Pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuesioner. Kemudian di uji statistik menggunakan Chi-square, H_0 ditolak jika p -value > 0,05 dan H_a diterima jika P -value < 0,05.

Hasil penelitian menunjukkan Tidak ada Hubungan antara kelompok umur balita yang value: 1, jenis kelamin laki-laki P -value :0,176, status gizi kurang P -value: 0,152, responden yang memiliki riwayat penyakit penyerta P -value: 0,0001 menunjukkan ada hubungan antara riwayat penyakit penyerta dengan kejadian diare disertai dehidrasi berat, responden yang memiliki riwayat alergi makanan P -value: 0,405, tingkat pendidikan ibu yang rendah P -value:0,554, praktik kebersihan ibu yang kurang P -value: 0,0001 menunjukkan ada hubungan antara praktik kebersihan ibu dengan kejadian diare disertai dehidrasi berat, tingkat penghasilan keluarga dibawah UMR P -value:0,292.

Penelitian ini menyarankan diharapkan bagi peneliti agar dapat menjadikan penelitian ini sebagai pengalaman untuk penelitian selanjutnya serta bagi masyarakat agar terus meningkatkan praktik kebersihan terutama pada ibu-ibu yang masih memiliki anak balita dan meningkatkan status gizi.

Kata Kunci : Diare, Dehidrasi berat, Anak usia 1-4 tahun

**RISK FACTORS INCIDENT WITH DEHYDRATION SEVERE DIARRHEA
IN CHILDREN AGES 1-4 YEARS (CASE STUDY IN HOSPITAL
Tugurejo SEMARANG 2015)**

AYU DARMAWATI

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411201101322@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Diarrheais still one of important public health problem because it is a major contributor of the third child morbidity and mortality in many countries, including Indonesia. Each child had an episode of diarrhea attacks on average 3.3 times every year, less than two years. It is very dangerous, diarrhea caused fluid drained body (dehydration).The research aims to determine risk factors of diarrhea with severe dehydration in children 1-4years old.

This study used observational method with case control approach. Study population was mothers who have children aged 1-4 years who were hospitalized in Tugurejo hospital. Sample divide to 30 cases group and 30 controls group. Data was collected by questionnaires. Then tested using Chi-square statistic.

The results showed there was on no correlation between age children P-value: 1, male gender P-value: 0.176, nutritional status is not normal P-value: 0.152, respondents who have a history of comorbidities P-value: 0.0001 showed that were no relationship between a history of cormobidities as risk factors to the incidence of diarrhea accompanied severe dehydration, respondents who had a history of food allergies P-value: 0.405, a low level of maternal education P-value: 0.554, maternal hygiene practices less P-value: 0.0001 showed no relationship between maternal hygiene practices with diarrhea accompanied by severe dehydration, family income level below the minimum P-value: 0.292.

This study suggests the community to continue improve hygiene practices, especially in mothers who still have toddlers and improve the nutritional status of children under five.

Keyword : Diarrhea, Severe dehydration, children 1-4 years old