

HUBUNGAN ANTARA SANITASI LINGKUNGAN DAN PERSONAL HYGIENE IBU DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MANGKANG

HERRY TOMY FERLLANDO

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

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

Email : 411201001088@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Penyakit diare merupakan masalah kesehatan masyarakat di Indonesia karena angka kesakitan dan kematian akibat diare masih tinggi. Begitu pula di wilayah kerja Puskesmas Mangkang, dimana angka kejadian diare menduduki peringkat 1 di Kota Semarang dengan insidencence rate 32,75/1000 penduduk. Beberapa faktor yang berkaitan dengan kejadian diare yaitu tidak memadainya penyediaan air bersih, air tercemar oleh tinja, kekurangan sarana kebersihan, pembuangan tinja yang tidak higienis, kebersihan perseorangan dan lingkungan yang jelek, serta penyiapan dan penyimpanan makanan yang tidak semestinya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara sanitasi lingkungan dan personal hygiene ibu dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Mangkang.

Penelitian ini menggunakan desain cross sectional study dengan jumlah sampel sebanyak 94 ibu yang memiliki balita di wilayah kerja Puskesmas Mangkang. Faktor "faktor yang diteliti adalah personal hygiene ibu, kondisi lingkungan, penyediaan air bersih dan ketersediaan jamban. Metode pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan observasi langsung menggunakan kuesioner.

Hasil penelitian menunjukkan 45,7% balita mengalami diare pada 3 bulan terakhir. Faktor "faktor yang terbukti ada hubungan dengan kejadian diare antara lain personal hygiene ($p=0,000$) dimana sebagian responden termasuk dalam kategori personal hygiene baik (53,3%), kondisi lingkungan ($p=0,000$) dimana sebagian besar responden termasuk dalam kategori kondisi lingkungan baik (51,1%) dan penyediaan air bersih ($p=0,023$) dimana sebagian besar responden termasuk dalam kategori tersedia (81,9%). Sedangkan ketersediaan jamban ($p=0,504$) terbukti tidak ada hubungan.

Disarankan kepada masyarakat untuk menjaga kondisi lingkungan dan meningkatkan perilaku hidup bersih dan sehat, terutama dalam melakukan tindakan pencegahan terjadinya diare seperti mencuci tangan dengan sabun setelah BAB, sebelum makan, sebelum menyiapkan dan menyuapi balita.

Kata Kunci : diare, personal hygiene, lingkungan

**The relation between environment and mother personal hygiene with
the incident of kids diarrhea in working Area of Mangkang Health
Center at**

HERRY TOMY FERLLANDO

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

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

Email : 411201001088@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Diarrhea is public health problem in Indonesia because of morbidity and mortality rate of diarrhea keep in high. Mangkang public health center, known that incidence rate of diarrhea be number one in Semarang which number of incidence rate were 32.45 per 1000 population. Some factors related to incident of diarrhea were inadequate of water supply, water contaminated by faces, lack of sanitary facilities, unhygienic excreta disposal, less of personal hygiene, and lack of environmental hygiene. The aim of this study was to know correlation between environmental sanitation and mother's personal hygiene with incidence of diarrhea among toddler in work area of mangkang primary health center.

This study was cross sectional study design with sample were 94 mothers who have toddler in work area of Mangkang primary health center. Variables of this study were mother's personal hygiene, environmental condition, water supply, and availability of latrines. Data collected by interview and direct observation used questionnaire.

Result showed that 45.7% of toddlers had diarrhea experiencing within last 3 months. Factors had correlation with incidence of diarrhea were personal hygiene ($p=0,000$) which 53.3% of respondents had good personal hygiene, environmental conditions ($p=0,000$) which 51.1% of respondents had good environmental conditions, water supply (0,023) which most of respondents had good water supply (81.9%). availability of latrines ($p=0,504$) proved as variable that had no correlation with incidence of diarrhea.

Suggested to community to keep environmental hygiene and improve healthy behavior especially for prevention of diarrhea such as wash hands with soap after do disposal, before having eaten and before preparing food.

Keyword : diarrhea, personal hygiene, environment,