

## HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN IBU TENTANG DIARE DENGAN PENGELOLAAN DIARE PADA ANAK USIA 1-5 TAHUN

Fika Rahmi Putri<sup>1</sup>, Bambang Edi<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Kedokteran UMY, <sup>2</sup>Bagian Anak FK UMY  
[fikarahmi2211@yahoo.com](mailto:fikarahmi2211@yahoo.com)

### INTISARI

**Latar Belakang:** Diare merupakan salah satu masalah kesehatan di negara berkembang, termasuk Indonesia. Di Indonesia diare masih menjadi penyebab utama kematian pada balita. Berdasarkan kelompok umur, balita (1-4 tahun) menduduki prevalensi tertinggi terhadap kejadian diare yaitu sebesar 16,7%. Oleh karena itu diperlukan tindakan penatalaksanaan yang cepat dan tepat untuk mengurangi angka kematian balita karena diare.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan anantara pengetahuan ibu tentang diare dengan pengelolaan diare pada anak usia 1-5 tahun di kecamatan Taman Tirto kasihan bantul.

**Metode:** Penelitian dilakukan pada bulan Maret 2017 dengan menggunakan desain penelitian observasional analitik dengan rancangan *cross-sectional*. Sampel penelitian ialah anak usia 1-5 tahun yang terdaftar di beberapa TPA/SPS/PAUD di wilayah Tamantirto Kasihan Bantul Yogyakarta. Subyek dipilih secara purposive sampling. Pengambilan data dilakukan dengan memberikan kuesioner kepada orang tua responden. Analisis data dilakukan dengan menggunakan Uji *Chi-Square/Fisher*.

**Hasil:** Penelitian ini menggunakan 66 sampel yang dipilih secara acak di Kelompok Bermain (KB), Taman Kanak-Kanak (TK) dan Satuan PAUD Sejenis kelurahan Taman Tirto Kasihan Bantul Yogyakarta. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan ibu sebagian besar termasuk dalam kategori baik yaitu sebanyak 38 responden (57.6%). Perilaku ibu sebagian besar termasuk kategori baik yaitu sebanyak 34 responden (51.5%). Terdapat hubungan antara pengetahuan ibu tentang diare dengan pengelolaan diare pada anak usia 1-5 tahun, dengan nilai *significancy* 0.007 ( $P < 0.05$ ).

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara pengetahuan ibu tentang diare dengan pengelolaan diare pada anak usia 1-5 tahun di kecamatan Taman Tirto Kasihan Bantul Yogyakarta.

**Kata Kunci:** Pengetahuan ibu, pengelolaan diare pada balita, diare

## **The Correlation Between Mother's Knowledge About Diarrhea With Diarrhea Management in Children Aged 1-5 years Old**

**Fika Rahmi Putri<sup>1</sup>, Bambang Edi<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Kedokteran UMY, <sup>2</sup>Bagian Anak FK UMY  
[fikarahmi2211@yahoo.com](mailto:fikarahmi2211@yahoo.com)

### **ABSTRACT**

**Background:** Diarrhea is one of health problems in developing countries, including Indonesia. In Indonesia, diarrhea remains to be the main cause of death among children. Based on age range, toddlers (1-4 years old) has the highest diarrhea prevalence, reaching 16.7%. It rises the need for an effort to decrease mortality rate of children due to diarrhea.

**AIM:** Determine the correlation between mother's knowledge about diarrhea with diarrhea management in children aged 1-5 years old in Taman Tirto District, Kasihan, Bantul, Yogyakarta.

**Methods:** This study was done in March 2017 using analytic observational approach. Study sampel is children aged 1-5 years old registered in daycares/kindergardens in Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta. Subjek were choosen by purposive sampling. Data collection was done by ask parents to fill in questionnaires. Data analysis was done using Chi-Square/ Fisher test.

**Result:** This study found 66 samples that were purposively choosen in groups from playground, kindergarten, and Satuan PAUD Sejenis in Taman Tirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta. Results showed that from 38 respondants (57.6%), mother's knowledge is considered in good category. From 34 respondants (51.1%), mother's behavior is considered in good category. There is a correlation between mother's knowledge about diarrhea with diarrhea management in children aged 1-5 years old, with significancy value of 0.007 ( $p < 0.05$ ).

**Conclusion:** There is a correlation between mother's knowledge about diarrhea with diarrhea management in children aged 1-5 years old in Taman Tirto District, Kasihan, Bantul, Yogyakarta.

**Keywords:** mother's knowledge, diarrhea management in children, diarrhea