

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG DIARE DENGAN  
PENGELOLAAN DIARE PADA ANAK USIA 6 - 12 TAHUN  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SLEMAN**

Konstantin Gamaliel<sup>1</sup>, Afi Lutfiyati<sup>2</sup>

**INTISARI**

**Latar Belakang:** Diare sering menimbulkan kejadian luar biasa dan terjadi di daerah dengan sanitasi buruk, tidak tercukupinya air bersih, status gizi buruk, dan kurangnya tingkat pendidikan. Kejadian diare pada anak usia 6-12 tahun diakibatkan oleh konsumsi makanan yang tidak sehat, ibu yang mempunyai sedikit pengetahuan tanda gejala diare perlu perhatian lebih karena pengetahuan merupakan domain yang menstimulus terbentuknya perilaku. Pengelolaan pertama diare adalah penggantian cairan, dilanjutkan dengan pengobatan dietetik dan terakhir obat-obatan, jika pengelolaan diare tidak tepat akan terjadi komplikasi serius yaitu asidosis metabolik dan gangguan elektrolit yang mengakibatkan perdarahan otak, kesadaran menurun dan kematian.

**Tujuan Penelitian:** Diketahui hubungan antara tingkat pengetahuan ibu tentang diare dengan pengelolaan diare pada anak usia 6-12 tahun.

**Metode Penelitian:** Penelitian kuantitatif non-eksperimental dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Sleman. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Jumlah sampel 47 ibu. Analisis data menggunakan *univariat* dan *bivariat*, korelasi *kendall tau* dengan kemaknaan  $p < 0,05$ .

**Hasil Penelitian:** Dari 47 responden memiliki pengetahuan tentang diare tinggi 16 ibu (34%), sedang 25 ibu (53,2%), rendah 6 ibu (12,8%). Pengelolaan diare secara baik 18 ibu (28,3%), dan buruk 29 ibu (61,7%). Hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang diare dengan pengelolaan diare pada anak usia 6-12 tahun diperoleh *p-value* sebesar  $0,001 < \alpha (0,05)$  dengan nilai *r* sebesar 0,555.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan ibu tentang diare dengan pengelolaan diare pada anak usia 6-12 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Sleman.

**Saran:** Pihak puskesmas hendaknya memberikan penyuluhan seputar bahaya diare, penyebab diare, penularan diare, cara pengobatan diare di rumah, dan cara pemberian oralit yang benar serta kontra indikasinya secara menyeluruh dan berkesinambungan agar meningkatkan pengetahuan di masyarakat. Ibu maupun keluarga hendaknya menggali informasi dari tenaga kesehatan, dan media informasi lainnya seputar diare agar dapat meningkatkan kualitas kesehatan keluarga terutama anak.

**Kata Kunci:** Diare, pengetahuan, pengelolaan, anak.

<sup>1</sup>Mahasiswa PSIK Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**ASSOCIATION BETWEEN MOTHER'S KNOWLEDGE LEVEL ABOUT  
DIARRHEA WITH DIARRHEA MANAGEMENT ON 6-12 YEARS OLD  
CHILDREN IN THE SLEMAN PRIMARY HEALTH CENTER**

Konstantin Gamaliel<sup>1</sup>, Afi Lutfiyati<sup>2</sup>

**ABSTRACT**

**Background:** Diarrhea often leads to extraordinary events and occur in the places with poor condition of sanitation, lack of clean water source, malnutrition, and lack of education. Diarrhea cases on 6-12 years old children are caused by the consumption of unhealthy foods, mother with poor knowledge about diarrhea symptom should be given a lot of attention because knowledge is the main domain which stimulates the shape of behaviour. The first countermeasure of diarrhea is liquid replacement, continued by giving dietetic treatment and the last is medicines. If diarrhea countermeasure is done not accurately, there will be serious complications such as metabolic acidosis and electrolyte disruption which can lead to brain bleeding, decreased consciousness and death.

**Research Objective:** Known association between maternal knowledge level of diarrhea with diarrhea management in children aged 6-12 years.

**Research Method:** Non-experimental quantitative research with cross sectional approach. The research was conducted in Sleman District Health Working Area. Sample collecting method is using purposive sampling. Number of samples are 47 mothers. Data analysis using univariate and bivariate, Kendall tau correlation with significance  $p < 0,05$ .

**Research Results:** From 47 respondents which consist of 16 mothers with high knowledge about diarrhea (34%), 25 mothers with average knowledge about diarrhea (53,2%), 6 mothers with low knowledge about diarrhea (12,8%). 18 mothers with excellent diarrhea management (28,3%), and 29 mothers with bad diarrhea management (61,7%) The relationship between maternal knowledge level of diarrhea with diarrhea management in children aged 6-12 years obtained p-value of  $0.001 < \alpha (0.05)$  with r value of 0,555.

**Conclusion:** There is a significant association between mother's knowledge level about diarrhea and diarrhea management in children aged 6-12 years in Sleman Primary Health Center.

**Suggestion:** Sleman Primary Health Center should give counseling about the danger of diarrhea, cause diarrhea, diarrhea transmission, how to diarrhea treatment at home, and the way of giving oralit and contra indication all thoroughly and continuously in order to increase knowledge in society. Mothers and families should explore information from health workers, and other media about diarrhea in order to improve the quality of family health, especially children.

**Keywords:** Diarrhea, knowledge, management, children.

<sup>1</sup>Student PSIK Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Lecturer Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta