

HUBUNGAN PERILAKU *PERSONAL HYGIENE* DENGAN KEJADIAN DIARE PADA ANAK USIA SEKOLAH DI SD NEGERI BANGUNTAPAN BANTUL

Fauziah Choirunisa¹, Masta Hutasoit²
Email : fauziahchoirunisa0@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang : Penyakit diare masih menjadi masalah kesehatan dikalangan masyarakat, diare pada anak beresiko menyebabkan kematian. Data prevalensi diare di Indonesia terhadap anak umur sekolah ialah 6-12 tahun, menunjukkan bahwa proporsi anak yang terkena diare berkisar 2-20%. Pada kategori anak umur 6-12 tahun 28,9% banyak yang terkena diare, dan diare merupakan penyakit penyebab kematian kedua paling banyak dengan pelayanan terhadap kasus diare pada anak mencapai 28,9%. Tingginya tingkat kejadian diare dan kematian akibat diare pada anak usia sekolah dapat diklasifikasikan oleh beberapa faktor, salah satunya adalah kurangnya praktik kebersihan pribadi. Dalam kehidupan manusia, kebersihan memiliki peran yang begitu penting dan perlu diperhatikan, karena kebersihan diri (*personal hygiene*) dapat mempengaruhi kesehatan, keamanan, kenyamanan, dan kesejahteraan seseorang.

Tujuan Penelitian : Mengetahui adanya hubungan dan keeratan hubungan perilaku *personal hygiene* dengan kejadian diare pada anak usia sekolah dasar di SD Negeri Banguntapan Bantul.

Metode Penelitian : Penelitian ini menggunakan desain metode kuantitatif dengan desain *cross-sectional* dengan jumlah responden sebanyak 77 responden, pengambilan sampel menggunakan *total sampling* melalui pengisian kuesioner.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian didapatkan bahwa perilaku *personal hygiene* dengan kategori kurang baik (66,2%), kejadian diare (75,3%). Hasil uji *contingency coefficient* didapatkan nilai *p-value* 0,000 menunjukkan hubungan yang sangat *signifikan* dan nilai *r* 0,594 yang artinya tingkat keeratan hubungan yang sedang antara perilaku *personal hygiene* dengan kejadian diare pada anak usia sekolah di SD Negeri Banguntapan Bantul.

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara perilaku *personal hygiene* dengan kejadian diare pada anak usia sekolah di SD Negeri Banguntapan Bantul.

Kata Kunci : Perilaku Personal Hygiene, Kejadian Diare, Anak Usia Sekolah

¹ Mahasiswa Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**PERSONAL HYGIENE BEHAVIOR RELATIONSHIP
WITH THE INCIDENCE OF DIARRHEA IN SCHOOL-AGE
CHILDREN AT SD NEGERI BANGUNTAPAN BANTUL**

Fauziah Choirunisa¹, Masta Hutasoit²
Email : fauziahchoirunisa0@gmail.com

ABSTRACT

Background: Diarrhea is still a health problem among the community, diarrhea in children is at risk of causing death. Data on the prevalence of diarrhea in Indonesia for school-age children is 6-12 years, showing that the proportion of children affected by diarrhea ranges from 2-20%. In the category of children aged 6-12 years 28.9% are affected by diarrhea, and diarrhea is the second most common cause of death with services to diarrhea cases in children reaching 28.9%. The high incidence of diarrhea and deaths from diarrhea in school-age children can be attributed to several factors, one of which is the lack of personal hygiene practices. In human life, hygiene has such an important role and needs to be considered, because personal hygiene can affect a person's health, safety, comfort and well-being.

Research Purpose: Knowing the relationship and closeness of the relationship between personal hygiene behavior and the incidence of diarrhea in elementary school children at SD Negeri Banguntapan Bantul.

Research Method: This study uses a quantitative method design with a cross-sectional design with 77 respondents, sampling using total sampling through filling out a questionnaire.

Research Results: The results showed that personal hygiene behavior in the poor category (66.2%), the incidence of diarrhea (75.3%). The contingency coefficient test results obtained a p-value of 0.000 indicating a very significant relationship and an r value of 0.594 which means a moderate level of relationship between personal hygiene behavior and the incidence of diarrhea in school-age children in Banguntapan Bantul State Elementary School.

Conclusion: There is a relationship between personal hygiene behavior and the incidence of diarrhea in school-age children at Banguntapan State Elementary School, Bantul.

Keywords: Personal Hygiene Behavior, Incidence of Diarrhea, School-Age Children

¹ Nursing student at Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta

² Nursing Lecturers at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta.