

**HUBUNGAN PERILAKU CUCI TANGAN PAKAI
SABUN (CTPS) DENGAN KEJADIAN DIARE PADA
ANAK USIA SEKOLAH KELAS IV-VI DI SD
NEGERI 3 BANJAR JAWA**

Oleh

Adonia Ahomen Sobolim, NIM 2218011116

Program Studi Kedokteran

ABSTRAK

Diare merupakan salah satu penyakit yang masih menjadi tantangan kesehatan pada anak usia sekolah dan erat kaitannya dengan perilaku kebersihan diri, terutama perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS). Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis hubungan antara perilaku CTPS dengan kejadian diare pada siswa kelas IV–VI di SD Negeri 3 Banjar Jawa. Metode penelitian menggunakan desain analitik observasional dengan pendekatan *cross-sectional* dan melibatkan 54 responden yang ditentukan melalui teknik *stratified random sampling*. Data dikumpulkan melalui instrumen kuesioner perilaku CTPS serta identifikasi kejadian diare dalam kurun tiga bulan terakhir. Hasil uji statistik *Chi-Square* menunjukkan adanya hubungan signifikan antara perilaku CTPS dengan kejadian diare ($\chi^2 = 22,691$; $p = 0,001$), yang mengindikasikan bahwa perilaku CTPS yang baik berkaitan dengan rendahnya risiko diare. Temuan ini menegaskan perlunya penguatan program edukasi CTPS, ketersediaan fasilitas sanitasi yang memadai, serta keterlibatan orang tua dan pendidik dalam membangun kebiasaan hidup bersih dan sehat pada anak usia sekolah.

Kata Kunci: CTPS, diare, anak usia sekolah, perilaku hidup bersih dan sehat, sanitasi

ABSTRACT

Diarrhea remains a major health challenge among school-aged children and is closely associated with personal hygiene behaviors, particularly handwashing with soap (HWS). This study aimed to analyze the relationship between handwashing with soap behavior and the incidence of diarrhea among students in grades IV–VI at SD Negeri 3 Banjar Jawa. The study employed an observational analytic design with a cross-sectional approach and involved 54 respondents selected using stratified random sampling. Data were collected using a handwashing with soap behavior questionnaire and identification of diarrhea episodes within the past three months. The results of the Chi-Square statistical test showed a significant relationship between handwashing with soap behavior and the incidence of diarrhea ($\chi^2 = 22.691$; $p = 0.001$), indicating that good handwashing practices are associated with a lower risk of diarrhea. These findings highlight the importance of strengthening handwashing education programs, ensuring adequate sanitation facilities, and promoting the involvement of parents and educators in fostering clean and healthy living behaviors among school-aged children.

Keywords: handwashing with soap, diarrhea, school-aged children, clean and healthy living behavior, sanitation

