

ABSTRAK

Kementrian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Perogram Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Karya Tulis Ilmiah

Kristiana Eni Purwati

HUBUNGAN CUCI TANGAN PAKAI SABUN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA SISWA SEKOLAH DASAR DI DESA KEMANTREN KECAMATAN GEDEG KABUPATEN MOJOKERTO TAHUN 2018

Penyakit diare sampai saat ini masih merupakan penyebab kematian utama di dunia, terhitung 5-10 juta kematian/tahun. Besarnya masalah tersebut terlihat dari tingginya angka kesakitan dan kematian akibat diare. Cuci tangan pakai sabun (CTPS) merupakan perilaku sehat yang telah terbukti secara ilmiah dapat mencegah penyebaran penyakit menular seperti diare. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan cuci tangan pakai sabun dengan kejadian diare pada siswa Sekolah Dasar.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif, dengan desain penelitian *observasional analitik*, Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas 4 dan 5 Sekolah Dasar di Desa Kemantren Kecamatan Gedeg Kabupaten Mojokerto. Dengan jumlah populasi 60 siswa, sampel dalam penelitian ini sebanyak 52 responden/sampel. Uji statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah chi-Square, disampaikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden tidak terjadi diare sebanyak 34 responden (65,4%) dan sebanyak 18 responden (34,6%) terjadi diare. Sebagian besar perilaku cuci tangan pakai sabun dalam kategori memenuhi syarat sebanyak 36 responden (69.2%), dan tidak memenuhi syarat 16 Responden (30,8%) Ada hubungan Perilaku cuci tangan pakai sabun dengan kejadian diare pada siswa kelas IV dan V Sekolah Dasar di Desa Kemantren Kecamatan Gedeg Kabupaten Mojokerto. Berdasarkan hasil uji chi square diketahui bahwa $\text{sig } 0,00 < \alpha 0,05$ H_1 penelitian ini diharapkan untuk dijadikan informasi tambahan untuk pengembangan program pembelajaran PHBS ditingkat sekolah khususnya program UKS.

Kata Kunci : Siswa Sekolah Dasar, Cuci Tangan Menggunakan Sabun, Diare
Kepustakaan : 15 Buku (WHO, 2015, Suhartini, 2010, Notoatmodjo, 2012, Hidayat, A. Aziz Alimul, 2008)

ABSTRACT

Ministry of Health RI Health Polytechnic
Kemenkes Surabaya Perogram of Study of D-III
Environmental Health Department Scientific
papers

Kristiana Eni Purwati

**RELATIONSHIP WASHING USE HANDS WITH DIARE EVENTS IN STUDENTS
BASIC SCHOOL IN THE VILLAGES OF KEMANTREN GEDEG DISTRICT
MOJOKERTO DISTRICT IN 2018**

Diarrheal disease is still the leading cause of death in the world, accounting for 5-10 million deaths / year. The magnitude of the problem is seen from the high morbidity and mortality due to diarrhea. Handwashing with soap (CTPS) is a healthy behavior that has been scientifically proven to prevent the spread of infectious diseases such as diarrhea. This study aims to find out the relationship of handwashing with soap with diarrhea occurrence in elementary school students.

The type of research used in this study is quantitative, with analytic observational research design, Population in this study are students of grade 4 and 5 elementary school in Kemantren village, Gedeg sub-district, Mojokerto regency. With a population of 60 students, the sample in this study were 52 respondents / samples. The statistical test used in this research is chi-Square, delivered in the form of frequency distribution table.

The results showed that most respondents did not experience diarrhea as many as 34 respondents (65.4%) and 18 respondents (34.6%) had diarrhea. Most of the behavior of hand washing with soap in the category meet the requirements of 36 respondents (69.2%), and not qualified 16 Respondents (30.8%) There is a relationship Handwashing behavior with soap diarrhea in grade IV and V primary school students Village Kemantren District Gedeg Mojokerto regency. Based on the result of chi square test known that $\text{sig } 0,00 < \alpha 0,05$ H1 this research is expected to be additional information for development of PHBS learning program at school level especially UKS program.

Keywords: Elementary School Students, Handwashing Using Soap, Diarrhea

Library : (WHO, 2015, Suhartini, 2010, Notoatmodjo, 2012, Hidayat, A. Aziz Alimul, 2008)