

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga

Cella Amelyana Putri

PENGARUH KONDISI SANITASI DASAR RUMAH TERHADAP KEJADIAN DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SEKARDANGAN KABUPATEN SIDOARJO TAHUN 2024.

xvii + 63 Halaman + 4 Gambar + 14 Tabel

Kasus Diare di Puskesmas Sekardangan mengalami kenaikan selama satu tahun terakhir. Tahun 2022 terdapat 595 kasus, tahun 2023 mengalami kenaikan menjadi 1.255 kasus. Tujuan penelitian untuk mengetahui pengaruh kondisi sanitasi dasar rumah terhadap kejadian penyakit diare di wilayah kerja Puskesmas Sekardangan Kabupaten Sidoarjo Tahun 2024.

Penelitian ini menggunakan metode analitik dengan pendekatan *case control*. Variabel penelitian adalah sarana sanitasi rumah dan kejadian diare. Populasi penelitian sebanyak 108 responden yang meliputi 54 responden pada kelompok kasus dan 54 responden pada kelompok kontrol. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *proportional random sampling*. Data dikumpulkan melalui observasi dan wawancara. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji statistik *chi square*.

Hasil penelitian adalah didapatkan sarana sanitasi rumah yang berpengaruh dengan kejadian diare yaitu sarana penyediaan air bersih (57,4%), sarana pembuangan kotoran manusia (72,2%), sarana pembuangan sampah (51,9%), dan sarana pembuangan air limbah (51,9%).

Berdasarkan dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa adanya pengaruh sarana sanitasi dasar rumah dengan kejadian diare. Disarankan kepada masyarakat untuk membersihkan rutin sarana penyediaan air bersih agar tidak keruh dan berbau, membersihkan sarana pembuangan kotoran manusia seperti menyikat sarana pembuangan, menyediakan tempat sampah yang kuat dan kedap air dan diberi tutup yang kuat pada saluran pembuangan air limbah. Petugas puskesmas dapat melaksanakan kegiatan penyuluhan dan memberikan informasi mengenai sanitasi dasar rumah.

Kata Kunci : Sanitasi Dasar, Rumah, Kejadian Diare

Daftar Pustaka : 32 Refrensi

ABSTRACT

Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Health Polytechnic of the Ministry of Health Surabaya
Department of Environmental Health
Sanitation Study Program Diploma Three Program

Cella Amelyana Putri

THE INFLUENCE OF BASIC SANITATION CONDITIONS OF THE HOUSE ON
THE INCIDENCE OF DIARRHEA IN THE WORKING AREA OF THE
SEKARDANGAN HEALTH CENTER, SIDOARJO DISTRICT IN 2024.

xvii + 63 Pages + 4 Figures + 14 Tables

Diarrhea cases at the Sekardangan Health Center have increased over the past year. In 2022 there were 595 cases, in 2023 there was an increase to 1,255 cases. The purpose of this study was to determine the effect of basic home sanitation conditions on the incidence of diarrheal disease in the Sekardangan Health Center working area, Sidoarjo Regency in 2024.

This study used an analytic method with a case control approach. The research variables were home sanitation facilities and the incidence of diarrhea. The study population was 108 respondents, including 54 respondents in the case group and 54 respondents in the control group. The sampling technique used proportional random sampling method. Data were collected through observation and interview. Data analysis used univariate and bivariate analysis with chi square statistical test.

The results of the study were obtained home sanitation facilities that affect the incidence of diarrhea, namely clean water supply facilities (57.4%), human waste disposal facilities (72.2%), waste disposal facilities (51.9%), and waste water disposal facilities (51.9%).

Based on the results of this study it can be concluded that there is an influence of basic sanitation facilities of the house with the incidence of diarrhea. It is recommended to the community to routinely clean the water supply facilities so that they are not cloudy and smelly, clean the means of disposal of human waste such as brushing the disposal facilities, provide a strong and watertight trash can and a strong lid on the trash can.

Keywords: Basic Sanitation, House, Diarrhea

Bibliography : 32 Reference