

## ABSTRAK

Cecillia Martha Triana

“HUBUNGAN KONDISI SANITASI DASAR RUMAH KEJADIAN DIARE (Studi di Wilayah RW 5 Sukomanunggal Baru PJKA Kec. Sukomanunggal Kota Surabaya Tahun 2023)”.

xv + 59 Halaman+ 15 tabel+ 1 gambar + 7 lampiran.

Sanitasi dasar yang tidak diterapkan dengan baik dapat menimbulkan penyakit diare. Pada tahun 2022 jumlah rumah tidak sehat di wilayah RW 5 Sukomanunggal Baru PJKA sebanyak 191 rumah dari 353 rumah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara kondisi sanitasi dasar rumah dengan kejadian diare di wilayah RW 5 Sukomanunggal Baru PJKA

Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan pendekatan case control. Populasi yang digunakan yaitu semua rumah penderita diare selama 5 bulan terakhir tahun 2022 yang tercatat di Puskesmas Simomulyo sebanyak 56 rumah. Pengambilan sampel dilakukan dengan Simple Random Sampling. Besar sampel kasus sebanyak 36 responden dan sampel control 36 responden. Data dikumpulkan menggunakan lembar observasi kemudian diuji chi square dengan hasil  $H_0$  di tolak jika  $P < \alpha$  yang berarti ada hubungan antara dua variabel.

Hasil penelitian ini menunjukkan ada hubungan signifikan antara sarana penggunaan jamban dengan kejadian diare ( $P=0,000$ ), ada hubungan antara pengelolaan sampah dengan kejadian diare ( $P =0,033$ ), ada hubungan antara saluran pembuangan air limbah dengan kejadian diare ( $P =0,018$ ).

Berdasarkan analisis data diperoleh hubungan signifikan antara sarana penggunaan jamban, pengelolaan sampah dan saluran pembuangan air limbah dengan kejadian diare di wilayah RW 5 Sukomanunggal Baru PJKA sehingga disarankan bagi masyarakat untuk membersihkan lantai kamar mandi dua kali sehari agar tidak licin, tempat sampah yang digunakan alangkah sebaiknya diberi tutup, dibersihkan dan diangkut selama 1x24 jam, melakukan kerja bakti seminggu sekali untuk membersihkan sarana saluran pembuangan air limbah yang digunakan agar tidak terjadi banjir.

Kata kunci : Kondisi sanitasi dasar, diare

Referensi : Buku, Jurnal (2010-2022)

## ABSTRACT

Cecillia Martha Triana

“THE RELATIONSHIP BETWEEN BASIC SANITATION CONDITIONS OF THE HOUSE AND THE OCCURRENCE OF DIARRHEA ((Study in RW 5 Sukomanunggal Baru PJKA Kec. Sukomanunggal Surabaya City in 2023)).

xv+ 59 pages + 15 table + 1 image + 7 attachment

Basic sanitation that is not implemented properly can cause diarrhea disease. In 2022 the number of unhealthy houses in the PJKA Sukomanunggal Baru RW 5 area is 191 houses out of 353 houses. This study aims to analyze the relationship between the basic sanitation conditions of the house and the incidence of diarrhea in the RW 5 Sukomanunggal Baru PJKA.

This research is an analytic observational study with a case control approach. The population used is all houses with diarrhea during the last 5 months of 2022 which were recorded at the Simomulyo Health Center as many as 56 houses. Sampling was done by Simple Random Sampling. The case sample size is 36 respondents and the control sample is 36 respondents. Data was collected using an observation sheet and then tested by chi square with the results  $H_0$  being rejected if  $P < \alpha$ , which means there is a relationship between the two variables.

The results of this study showed that there was a significant relationship between the use of latrines and the incidence of diarrhea ( $P = 0.000$ ), there was a relationship between waste management and the incidence of diarrhea ( $P = 0.033$ ), there was a relationship between sewerage and the incidence of diarrhea ( $P = 0.018$ ).

Based on the data analysis, a significant relationship was obtained between the use of latrines, waste management and sewerage with the incidence of diarrhea in the RW 5 Sukomanunggal Baru PJKA area, so it is recommended that public to clean the bathroom floor twice a day so that it is not slippery. covered, cleaned and transported for 1x24 hours, and perform community service once a week to clean the wastewater drainage facilities used to prevent flooding.

Keywords: Basic sanitary conditions, diarrhea.

Reference: Book, *E-book* (2010-2022).