

## ABSTRAK

Mayangsari Yunika Wijaya

HUBUNGAN SANITASI DASAR RUMAH DENGAN TERJADINYA PENYAKIT DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEDURUS KECAMATAN KARANG PILANG KOTA SURABAYA TAHUN 2020

xv + 86 Halaman + 17 Tabel +8 Lampiran

Diare merupakan penyakit berbasis lingkungan yang menjadi masalah kesehatan di dunia. Sanitasi dasar rumah merupakan salah satu faktor lingkungan yang dapat menyebabkan terjadinya diare. Sanitasi dasar rumah meliputi sarana penyediaan air bersih, sarana pembuangan kotoran manusia, sarana pembuangan sampah, dan sarana pembuangan air limbah. Terpenuhinya syarat sanitasi dasar rumah dalam kondisi yang sehat akan menciptakan derajat kesehatan yang lebih tinggi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan sanitasi dasar rumah dengan kejadian penyakit diare di wilayah kerja Puskesmas Kedurus Kecamatan Karang Pilang Kota Surabaya.

Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan pendekatan *case control study* yang membandingkan kelompok kasus dan kelompok kontrol dengan pengambilan sampel secara *random*. Populasi penelitian ini adalah rumah yang memiliki penghuni pernah mengalami penyakit diare pada bulan Agustus sampai Oktober 2019. Data dikumpulkan melalui observasi dan wawancara. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji statistik *chi square*.

Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan antara sanitasi dasar rumah dengan terjadinya diare. Hasil uji statistik menunjukkan ada hubungan antara sarana penyediaan air bersih dengan terjadinya diare, ada hubungan antara sarana pembuangan kotoran manusia dengan terjadinya diare, ada hubungan antara sarana pembuangan sampah dengan terjadinya penyakit diare, dan ada hubungan antara sarana pembuangan air limbah dengan terjadinya penyakit diare.

Disarankan bagi masyarakat kecamatan karang pilang yang belum memiliki kondisi sarana sanitasi dasar rumah untuk melaksanakan suatu kegiatan pencegahan dengan melakukan perbaikan pada kondisi sanitasi dasar rumah seperti sarana penyediaan air bersih, sarana pembuangan kotoran manusia, sarana pembuangan sampah dan sarana pembuangan air limbah. Puskesmas dapat melaksanakan kegiatan penyuluhan dan memberikan informasi mengenai sanitasi dasar rumah.

Kata Kunci : Diare, Sanitasi Dasar Rumah (Penyediaan Air Bersih, Pembuangan Kotoran Manusia, Pembuangan Sampah, dan Pembuangan Air Limbah)

Daftar Bacaan : 43 Buku ( 1987 – 2019)

## ABSTRACT

Mayangsari Yunika Wijaya

RELATIONSHIP BASIC HOME SANITATION WITH DIARRHOEA DISEASE  
IN THE WORKING AREA OF THE PUSKESMAS KEDURUS KARANG  
PILANG SUB DISTRICT IN SURABAYA 2020

xv + 86 Pages + 17 Tabel +8 Attachment

Diarrhea is a disease-based environment that becomes a health problem in the world. Basic sanitation of the home is one of the environmental factors that can cause diarrhea. Home sanitation includes clean water supply, human waste disposal, waste disposal, and wastewater disposal. Fulfilling the basic sanitation conditions of the home in healthy conditions will create a higher health derjat. The purpose of this research is to know the basic sanitation relationship of home with diarrhoea disease in the working area of Kedurus, Karang Pilang District, Surabaya.

This study is an analytical observational study with a case control study approach comparing case groups and control groups with random sampling. The population of this study is a house with a resident of diarrhoea disease in August to October 2019. Data is collected through observation and interviews. Data analysis is conducted using the Chi Square statistical test.

The results showed the relationship between basic sanitation of the house and diarrhea. Statistical results showed that there is a link between the supply of clean water and the occurrence of diarrhea, there is a link between the disposal of human impurities with diarrhea, there is a relationship of waste to the occurrence of diarrheal disease, and there is a connection of waste water to

It is recommended for the community of Coral Acacia leucophloea who have not had the condition of sanitation facilities home to carry out a preventive activity by making improvements to the conditions of basic sanitation facilities such as water supply facilities, human waste disposal facilities, means of disposal of garbage and waste water disposal means. Puskesmas can carry out counseling activities and provide information on basic sanitation of the home.

Keywords : Diarrhea, home sanitation (clean water supply, disposal of human waste, disposal of waste, and disposal of wastewater)

Reading list : 43 Book ( 1987 – 2019)