

## ABSTRAK

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

**Debora Lasma Uli Sigalingging**

### **FAKTOR – FAKTOR TERJADINYA PENYAKIT DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TAMBAKREJO KOTA SURABAYA TAHUN 2024**

(VI + 109 Halaman + Tabel + 13 Lampiran)

Berdasarkan dari hasil studi pendahuluan dilakukan pemeriksaan sampel air bersih diambil dari rumah pasien penderita diare pada balita sebanyak 4 sampel. Didapatkan hasil bahwa 2 sampel air bersih mengandung bakteri *E.coli*. Hal tersebut menjadi penyebab terjadinya diare pada balita. Tujuan penelitian ini adalah menilai kualitas sarana air bersih, sarana jamban sehat, saluran pembuangan air limbah dan sarana pembuangan sampah pada rumah balita penderita diare.

Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dalam bentuk studi survei dengan melakukan pengamatan pada saat bersamaan atau sekali waktu dengan alat bantu kuesioner dan wawancara kepada ibu balita penderita diare untuk menggambarkan faktor-faktor penyebab terjadinya diare di wilayah kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya. Variabel yang akan diteliti adalah Diare, Sarana Air Bersih, Sarana Jamban Sehat, Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL) dan Sarana Pembuangan Sampah

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 80,9% responden yang memiliki sarana air bersih memenuhi syarat, 80,9% responden sarana jamban sehat memenuhi syarat, 95,7% responden saluran pembuangan air limbah memenuhi syarat dan 61,7% sarana pembuangan sampah memenuhi syarat.

Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa semua variabel yang diteliti memenuhi syarat sesuai dengan standar baku mutu kesehatan yang berlaku. Diharapkan kepada masyarakat wilayah tersebut untuk menerapkan perilaku hidup bersih dan sehat untuk mencegah terjadinya penyakit khususnya diare.

**Kata Kunci** : Diare, Bakteri E. Coli, Sarana Air Bersih, Kepemilikan Jamban, Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL) dan Sarana Pembuangan Sampah

**Daftar Pustaka** : 16 Buku + 14 Jurnal + 5 Peraturan

## ABSTRACT

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

**Debora Lasma Uli Sigalingging**

### **FACTORS FOR THE OCCURRENCE OF DIARRHEA DISEASE IN TODDLERS WITHIN THE WORKING AREA OF TAMBAKREJO HEALTH CENTER, SURABAYA CITY YEAR 2024**

(VI+ 109 Pages + Tables + 13 Attachments)

Based on the results of a preliminary study, an inspection of clean water was conducted by taking 4 samples of clean water from the homes of patients suffering from diarrhea in toddlers. The results show that 2 clean water samples contained *E.coli* bacteria. This is the cause of diarrhea in toddlers. The aim of this research is to assess the quality of clean water facilities, healthy toilet facilities, waste water drains and garbage disposal facilities in the homes of toddlers suffering from diarrhea.

This research is descriptive research with a *cross sectional* approach. This research is in the form of survey study by conducting observations directly or at the other time using using questionnaires and interviews with mothers of toddlers suffering from diarrhea to describe the factors that cause diarrhea within the working area of Tambakrejo Community Health Center, Surabaya. The variables that will be studied are Diarrhea, Clean Water Facilities, Healthy Toilet Facilities, Waste Water Drains and Garbage Disposal Facilities

The results of research show that as many as 80.9% of respondents have clean water facilities which met the requirements, 80.9% of respondents have healthy toilet facilities which met the requirements, 95.7% of respondents have waste water disposal facilities that met the requirements and 61.7% of respondents have waste disposal facilities which met the requirements.

The conclusion of this research shows that all variables studied meet the requirements in accordance with applicable health quality standards. It is expected the community within the area to adopt clean and healthy living habits to prevent diseases, especially diarrhea.

**Keywords** : Diarrhea, E. Coli Bacteria, Clean Water Facilities, Toilet Ownership, Waste Water Disposal Channels and Waste Disposal Facilities

**Bibliography** : 16 Books + 14 Journals + 5 Regulations