

SKRIPSI
HUBUNGAN SARANA SANITASI RUMAH SEHAT TERHADAP
KEJADIAN DIARE DI WILAYAH PUSKESMAS AIR PUTIH KOTA
SAMARINDA

RELATIONSHIP OF HEALTY HOME SANITATION FACILITIES TO THE
INCIDENCE OF DIARRHEA IN THE AIR PUTIH HEALTH CENTER
AREA, SAMARINDA CITY

ADREINA CHANTIKA MBEJO
2011102414068



PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
TAHUN
2023/2024

SKRIPSI

**Hubungan Sarana Sanitasi Dasar Rumah Sehat Terhadap Kejadian Diare Di
Wilayah Puskesmas Air Putih Kota Samarinda**

*Relationship Of Healthy Home Sanitation Facilities To the Incidence Of
Diarrhea In The Air Putih health Center Area, Samarinda City*

ADREINA CHANTIKA MBEJO

2011102414068



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
TAHUN
2023/2024**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adreina Chantika Mbejo

NIM : 2011102414068

Program Studi : S1 Kesehatan Lingkungan

Judul Penelitian : Hubungan Sarana Sanitasi Rumah Sehat Terhadap Kejadian Diare Di Wilayah Puskemas Air Putih Kota Samarinda.

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan perundang-undangan (Pemendiknas No. 17 Tahun 2010).

Samarinda, 29 Juli 2024



Adreina Chantika Mbejo
2011102414068

LEMBAR PERSETUJUAN

PERSETUJUAN MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN

“HUBUNGAN SANITASI RUMAH SEHAT TERHADAP KEJADIAN DIARE DI WILAYAH PUSKESMAS AIR PUTIH KOTA SAMARINDA”

Disusun Oleh

Adreina Chantika Mbejo

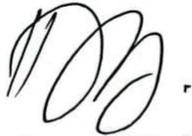
2011102414068

Naskah ini telah disetujui untuk diseminarkan oleh dosen pembimbing

Samarinda, 17 Juli 2024

Dosen Pembimbing

Koordinator Skripsi



(Deny Kurniawan, S.Hut.,M.P)

NIDN. 1116128302



(Dr. Phil. Airur Rachman, M.Kes)

NIDN. 1123058301

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN SARANA SANITASI RUMAH SEHAT TERHADAP KEJADIAN DIARE DI WILAYAH PUSKESMAS AIR PUTIH KOTA SAMARINDA

Disusun dan diajukan oleh :

Adreina Chantika Mbejo

2011102414068

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi

Pada Tanggal 17 bulan Juli tahun 2024

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui

Tim Penguji

Ketua

(Rusdi S.Si., M.Si)

NIDN. 1131128201

Anggota

(Deny Kurniawan, S.Hut., M.P)

NIDN. 1116128302

Ketua Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan



(Dr. Yannie Isworo, SKM., M.Kes)

NIDN. 1122067902

ABSTRAK

Diare adalah penyakit yang dapat menyerang berbagai usia mulai dari balita, hingga lanjut usia. Penyakit ini terkait dengan kondisi lingkungan dan merupakan salah satu infeksi saluran pencernaan yang menjadi masalah kesehatan global, termasuk di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk meneliti hubungan antara fasilitas sanitasi rumah sehat dengan kejadian diare di wilayah kerja Puskesmas Air Putih di Kota Samarinda. Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Air Putih, Kecamatan Samarinda Kota, Kota Samarinda. Waktu penelitian dijalankan dari bulan Juni tahun 2024. Jumlah sampel penelitian adalah sejumlah 82 responden masyarakat di Kelurahan Air Putih. Alat yang digunakan adalah lembar observasi dibagikan pada responden dalam bentuk hard file dijadikan sebagai teknik untuk menghimpun data dalam studi ini, menggunakan metode cross sectional. Hasil penelitian didapat bahwa Berdasarkan hasil statistik uji Fisher's Exact , alternatif uji chi-square menunjukkan bahwa nilai sig. 0,417 atau $P > 0,05$ untuk yang artinya tidak ada hubungan antara sarana sanitasi terhadap kejadian diare pada masyarakat di sekitar wilayah kerja Puskesmas Air Putih Kota Samarinda.

Kata Kunci : Sanitasi Rumah Sehat ; Kejadian Diare

ABSTRACT

Diarrhea is a disease that can affect various age groups, including toddlers, children, adults, and the elderly. This disease is related to environmental conditions and is a global health problem, including in Indonesia. This study aims to identify the relationship between healthy home sanitation facilities and the incidence of diarrhea in the Puskesmas Air Putih area, Samarinda City. The research was conducted in the Air Putih sub-district, Samarinda Kota District, in June 2024. The study involved 82 respondents from the Air Putih sub-district. Data was collected using observation sheets distributed to respondents in hard copy form, with a cross-sectional method. The study results indicate that, based on the Fisher's Exact statistical test, the significance value was 0.417 or $P > 0.05$, indicating that there is no relationship between sanitation facilities and the incidence of diarrhea among the community in the Puskesmas Air Putih area, Samarinda City.

Key Word : Healthy Home Sanitation; Diarrhea Incident

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Penulis memanjatkan puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi penelitian Program Studi Sarjana Kesehatan Lingkungan di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur bisa diselesaikan oleh peneliti. Penelitian yang dijalankan diberi judul “Hubungan Sarana Sanitasi Rumah Sehat Terhadap Kejadian Diare Di Wilayah Puskesmas Air Putih Kota Samarinda”

Penulis menjumpai sejumlah kendala dalam penyusunan skripsi penelitian ini, tetapi dengan bantuan dan arahan dari sejumlah pihak, skripsi penelitian ini bisa diselesaikan oleh peneliti dengan tepat waktu. Penulis mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT atas kesempatan ini dan memohon agar Allah SWT memberikan balasan yang terbaik pada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali, MH., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Bapak Hansen, S.KM., M.KL, selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan.
4. Bapak Deny Kurniawan, S.Hut.,M.P , Selaku Dosen Pembimbing Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang sudah bersedia dalam meluangkan waktu, membimbing, serta memberikan petunjuk dalam penulisan Tugas Akhir ini dengan penuh kesabaran dan keikhlasan.
5. Bapak Rusdi.S.Si., M.Si Selaku Dosen Penguji Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

6. Dr. Phil. Ainur Rachman, M.Kes, selaku Koordinator Kegiatan Skripsi program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
7. Seluruh Bapak/Ibu dosen S1 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
8. Teristimewa pada kedua orang tua yang saya cintai yaitu Bapak Paulus Koni dan Mama Marselina Aniana Diana yang senantiasa memberikan motivasi, doa, dan dukungannya sehingga penyusunan skripsi ini bisa berjalan dengan baik dan lancar.
9. Seluruh keluarga dan teman-teman yang saya sayangi, yang senantiasa mendoakan dan memberikan semangat.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak permasalahan dalam proses penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak terkait guna menyempurnakan proses penyusunan skripsi ini. Demikian yang ingin saya sampaikan, dengan mengharap rahmat Tuhan Yang Maha Esa penulis penjatkan doa dan harapan semoga pihak yang sudah membantu mendapatkan balasan yang setimpal dari Tuhan yang Maha Esa, Amin

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Samarinda, 17 Februari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGSAHAN	v
LEMBAR PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Urgensi Penelitian	4
F. Luaran.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Umum Variabel Penelitian	7
1. Rumah Sehat	7
2. Diare.....	15
B. Matriks Penelitian	19
C. Kerangka Teori	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Kerangka Konsep	22
B. Jenis Penelitian	22
C. Populasi dan Sampel	23

D. Variabel Penelitian.....	25
E. Hipotesis Penelitian.....	25
F. Definisi Operasional	26
G. Pengumpulan Data	27
H. Pengelolaan dan Analisis Data	27
I. Instrumen Penelitian	29
J. Waktu Penelitian.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian	31
1. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	31
2. Gambaran Umum Responden	31
B. Pembahasan.....	36
BAB V PENUTUP.....	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Luaran Penelitian	5
Tabel 2. 1 State Of ArtArt (Matriks Penelitian).....	16
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	23
Tabel 3. 2 Waktu Pelaksanaan	26
Tabel 4. 1 Umur Responden.....	28
Tabel 4. 2 Jenis Kelamin Responden	28
Tabel 4. 3 Pendidikan Terakhir.....	29
Tabel 4. 4 Sanitasi Rumah Sehat	29
Tabel 4. 5 Kejadian Diare	30
Tabel 4. 6 Kejadian Diare * Sarana Sanitasi Rumah Sehat	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	19
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep.....	20
Gambar 4. 1 Peta Lokasi	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Daftar Riwayat Hidup.....	45
Lampiran 1. 2 Permohonan Data	46
Lampiran 1. 3 Surat Izin Penelitian	47
Lampiran 1. 4 Surat Balasan Penelitian	48
Lampiran 1. 5 Lembar Observasi.....	49
Lampiran 1. 6 Master data	52
Lampiran 1. 7 Distribusi Data Ke SPSS	57
Lampiran 1. 8 Uji Univariat	59
Lampiran 1. 9 Uji Bivariat	60
Lampiran 1. 10 Dokumntasi Kegiatan	61
Lampiran 1. 11 Lembar konsultasi	63
Lampiran 1. 12 Lembar konsultasi	64

DAFTAR SINGKATAN

No.	Singkatan	Arti
1	WHO	<i>World Health Organization</i>
2	UNICEF	<i>United Nations Children's Fund</i>
3	JMP	Program pemantauan WHO/UNICEF
4	STBM	Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
5	BAB	Buang Air Besar
6	SPAL	saluran Pembuangan Air Limbah
7	OMA	Otitis Media Akut
8	MCK	Mandi Cuci Kakus
9	SD	Sekolah Dasar
10	SMP	Sekolah Menengah Pertama
11	SMA	Sekolah Menengah Atas
12	S1	Sarjana
13	PDAM	Perusahaan Daerah Air Minum