

**GAMBARAN KONDISI SANITASI RUMAH SEHAT PADA PENDERITA
DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TRAUMA CENTER LOA
JANAN ILIR KOTA SAMARINDA**



**NURHASANTI
2111102417016**

**PROGRAM STUDI D3 KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2024

**GAMBARAN KONDISI SANITASI RUMAH SEHAT PADA PENDERITA
DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TRAUMA CENTER LOA
JANAN ILIR KOTA SAMARINDA**



KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Predikat Ahli
Madya Sanitasi Dan Kesehatan Lingkungan**

Oleh :

**NURHASANTI
2111102417016**

PROGRAM STUDI D3 KESEHATAN LINGKUNGAN

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2024

@2024

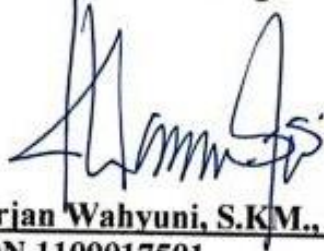
Hak Cipta Ada Pada Penulis

HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ *Gambaran Kondisi Sanitasi Rumah Sehat Pada Penderita Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Trauma Center Loa Janan Ilir Kota Samarinda* ” telah disetujui untuk di pertahankan di hadapan tim penguji proposal Karya Tulis Ilmiah Prodi DIII Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Samarinda, 14 Mei 2024

Pembimbing



Marjan Wahyuni, S.KM., M.SI
NIDN.1109017501

Penguji



Dr. Vita Pramaningsih, S.T., M.Eng
NIDN. 1121058302

**HALAMAN PENGESAHAN
PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KONDISI SANITASI RUMAH SEHAT PADA
PENDERITA DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TRAUMA
CENTER LOA JANAN ILIR KOTA SAMARINDA**

Disusun oleh :

Nurhasanti
2111102417016

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji KTI Program Studi D III Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur pada tanggal 22 Juli 2024 dan dinyatakan memenuhi syarat.

Samarinda, 22 Juli 2024

Pembimbing



Marjan Wahyuni, S.KM., M.SI
NIDN.1109017501

Penguji



Dr. Vita Pramaningsih, S.T., M.Eng
NIDN. 1121058302

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Kesehatan Masyarakat



Ghozali. MH., M.Kes., Ph.D

NIDN.1114077102

Ketua Program Studi

D III Kesehatan Lingkungan



Ratna Anindawati, S.KM., M.Kes (Epid)

NIDN. 1115078101

RIWAYAT PENDIDIKAN



Nama : Nurhasanti

Tempat/tanggal Lahir : Bantuas, 11 Maret 2001

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Jln. Al - Hasnie Rt 05 Kelurahan Bantuas Kecamatan
Palaran Kota Samarinda Provinsi Kalimantan Timur

Nama Orang Tua : Aspiansyah dan Aida Syahrani

Riwayat Pendidikan : Tahun 2013 SD Negeri 021 Palaran
Tahun 2016 SMP Negeri 33 Samarinda
Tahun 2019 SMK MUHAMMADIYAH
Sangasanga



KARYA TULIS ILMIAH

HALAMAN PERSEMBAHAN

BISMILLAHIRRAHMANNIRRAHIIM

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT, yang telah melancarkan segala urusan saya dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini, saya persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada kedua orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan, sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya.

Terima kasih saya ucapkan kepada Bapak Dosen Pembimbing yang telah sedia meluangkan waktu untuk memberikan saya bimbingan dan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, tak lupa saya ucapkan terima kasih kepada Ibu Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan juga saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, dan terima kasih saya ucapkan pada teman-teman saya yang telah menemani dan membantu saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

“Barang siapa yang menempuh suatu jalan untuk menuntut ilmu,

Allah akan memudahkan baginya jalan kesurga”

(H. R. Muslim)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala, atas Karunia dan Rahmat yang diberikan-Nya sehingga saya akhirnya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Gambaran Kondisi Sanitasi Rumah Sehat Pada Penderita Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Trauma Center Loa Janan Ilir Kota Samarinda".

Karya tulis Ilmiah ini disusun sebagai ringkasan pembelajaran untuk tugas akhir dalam rangka memenuhi salah satu syarat yang memperoleh predikat Ahli Madya dan Kesehatan Lingkungan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Penulis menyusun Karya Tulis Ilmiah ini berdasarkan apa yang dapat selama dilaksanakan, dalam hal ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Muhammad Musiyam, M.T selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Ibu Ratna Yuliawati, S.KM., M.kes Epid selaku Ketua Prodi DIII Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Bapak Marjan Wahyuni, SKM, M.Si selaku Pembimbing Proposal Penelitian yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memotivasi saya dalam penyusunan Proposal di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

4. Ibu Dr. Vita Pramaningsih, ST.M.Eng selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk saya dalam penyusunan Proposal Penelitian di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
5. Teristimewa kepada kedua Orang Tua yang sangat saya sayangi dan cintai (Aspiansyah dan Aida Syahrani) yang menjadi motivasi serta semangat saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dan yang telah memberikan dukungan doa, materi, dan segenap cinta dan kasih sayang sehingga saya dapat terus kuat berdiri sampai sejauh ini. Terima kasih telah menjadi orang tua terhebat dalam hidup saya.
6. Teman-teman seperjuangan saya di angkatan 2021 DIII Kesehatan Lingkungan, yang telah memberi semangat dan motivasinya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Mungkin hanya ini yang dapat saya ungkapkan, semoga Allah SWT memberikan balasan yang terbaik bagi semua pihak yang sudah mendukung dan terlibat dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis sangat menyadari bahwa masih banyak sekali kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar saya dapat menjadi lebih baik selanjutnya.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Samarinda, 12 Januari 2024

Penulis

Nurhasanti

PROGRAM STUDI DIII KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2024

ABSTRAK

Karya Tulis Ilmiah

NURHASANTI

GAMBARAN KONDISI SANITASI RUMAH SEHAT PADA PENDERITA
DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TRAUMA CENTER LOA
JANAN ILIR KOTA SAMARINDA

Diare merupakan salah satu infeksi saluran pencernaan yang menjadi masalah kesehatan global, termasuk di Indonesia.. Selain itu, kurangnya pengetahuan tentang kebersihan diri dan lingkungan tempat tinggal dapat menyebabkan diare, yang merupakan penyakit lingkungan. Memenuhi persyaratan kesehatan dan menjaga kebersihan yang baik dapat mengurangi risiko penyakit, termasuk diare.

Di wilayah kerja pusat trauma puskesmas, kondisi sanitasi rumah sehat penderita diare diteliti melalui kuisisioner, pengamatan, dan observasi. Penelitian ini melibatkan 32 responden. Selain itu, teknik pengambilan sampel purposive, yang berdasarkan pada pertimbangan peneliti.

Hasil penelitian kondisi komponen rumah yang dilakukan pada rumah-rumah Di dalam wilayah kerja Puskesmas Roa Janan Ilir Trauma Center Kota Samarinda. menunjukkan bahwa kondisi komponen rumah memenuhi kriteria baik 15 responden (46,875%), kriteria cukup 16 responden (50%), dan kriteria kurang 1 responden (3,125%). Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa sarana sanitasi memenuhi kriteria baik 7 responden (21,875%), kriteria cukup 1 responden (3,125%), dan kriteria kurang 1 responden (3,125%).

Sebagian besar responden menunjukkan kondisi rumah yang cukup, seperti 16 dari mereka (50%), sarana sanitasi yang kurang, seperti 24 dari mereka (75%), dan perilaku penghuni yang memenuhi kriteria, seperti 16 dari mereka (50%). Orang-orang di komunitas yang terletak di dekat sungai masih menggunakan air sungai setiap hari untuk memasak, mencuci makanan, dan jamban yang tidak memiliki spitenk dan langsung mencemplungkan kesunga.

Kata kunci : Diare,Rumah,Sanitasi, Perilaku

*DIII ENVIRONMENTAL HEALTH STUDY PROGRAM
FACULTY OF PUBLIC HEALTH
EAST KALIMANTAN MUHAMMADIYAH UNIVERSITY
YEAR 2024*

ABSTRACT

Scientific Paper

NURHASANTI

DESCRIPTION OF HEALTHY HOME SANITATION CONDITIONS IN PATIENTS WITH DIARRHEA IN THE WORKING AREA OF THE PUSKESMAS TRAUMA CENTER LOA JANAN ILIR SAMARINDA CITY

Diarrhea is one of the gastrointestinal tract infections that is a global health problem, including in Indonesia. In addition, lack of knowledge about personal hygiene and the living environment can lead to diarrhea, which is an environmental disease. Meeting health requirements and maintaining good hygiene can reduce the risk of disease, including diarrhea.

In the working area of the puskesmas trauma center, the sanitary conditions of healthy homes for diarrhea patients were studied through questionnaires, observations, and observations. This study involved 32 respondents. In addition, the sampling technique was purposive, which is based on the researcher's consideration.

The results of the research on the condition of the house components carried out in houses in the working area of the Roa Janan Ilir Trauma Center Puskesmas of Samarinda City showed that the condition of the house components met the good criteria of 15 respondents (46.875%), sufficient criteria 16 respondents (50%), and less criteria 1 respondent (3.125%). The results also showed that sanitation facilities met the criteria of good 7 respondents (21.875%), sufficient criteria 1 respondent (3.125%), and less criteria 1 respondent (3.125%).

Most of the respondents showed sufficient housing conditions, such as 16 of them (50%), deficient sanitation facilities, such as 24 of them (75%), and occupant behavior that met the criteria, such as 16 of them (50%). People in communities located near the river still use river water every day for cooking, washing food, and latrines that do not have spittoons and flush directly into the river.

Key words: Diarrhea, Home, Sanitation, Behavior

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN HAK CIPTA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
RIWAYAT PENDIDIKAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACK.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	4
B. Rumusan Masalah	4
C. Ruang Lingkup.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Sanitasi Rumah	7
1. komponen rumah.....	7
2. penilaian rumah sehat.....	7
B. Tinjauan Sanitasi Lingkungan	7
1. Penyediaan Air Bersih.....	8
2. Pengolahan Air Limbah	9
3. Ketersediaan Jamban.....	10
4. Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL).....	10
3. Penyakit Berbasis Lingkungan.....	11
C. Tinjauan Tentang Diare	13
1. Pengertian Diare	13
2. Penyebab Diare	13
3. Penularan Diare.....	15
4. Pengobatan Diare	16
5. Pencegahan Diare.....	18
D. Kerangka konsep.....	24
E. Kerangka teori.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Desain Penelitian	26
B. Tempat Dan Waktu Penelitian	26
C. Populasi Dan Sampel	27
D. Definisi Oprasional	28
E. Metode Pengumpulan Data	32
F. Pengolahan Dan Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	25

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	25
B. Hasil Kuisisioner Pasien	26
Tabel 4.1 Usia Pasien	26
Tabel 4.2 Perkerjaan Pasien	27
Tabel 4.3 Pendidikan Pasien	27
Tabel 4.4 Hasil Penelitian	28
A. Komponen rumah	28
B. Sarana sanitasi	28
C. Perilaku penghuni.....	29
BAB V PEMBAHASAN	30
A. Komponen Rumah	30
B. Sarana sanitasi	31
C. Perilaku penghuni.....	36
BAB VI PENUTUP	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	16
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	17

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian	19
Tabel 3.2 Tabel Definisi Operasional.....	20
Tabel 4.1 Presentase responden dengan jenis pekerjaan	24
Tabel 4.2 Tabel Pendidikan terakhir responden	25
Tabel 4.3 Tabel Umur responden	26
Tabel 4.4 Tabel Perkerjaan Responden	26
Tabel 4.5 Hasil Komponen Rumah Sehat	26
Tabel 4.6 Hasil Sarana Sanitasi	27
Tabel 4.7 Hasil Perilaku Penghuni	28