



**GAMBARAN KONDISI SANITASI LINGKUNGAN PADA RUMAH
BALITA PENDERITA DIARE DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS ROWOREJO KECAMATAN NEGERI KATON
KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2025**

**Oleh :
FELLISHA DESTRIARANI
NIM 2213451041**

**LAPORAN TUGAS AKHIR
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA III
TAHUN 2025**



**GAMBARAN KONDISI SANITASI LINGKUNGAN PADA RUMAH
BALITA PENDERITA DIARE DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS ROWOREJO KECAMATAN NEGERI KATON
KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2025**

Laporan Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu
syarat menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

**Oleh :
FELLISHA DESTRIARANI
NIM 2213451041**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA III
TAHUN 2025**

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan Tugas Akhir, Mei 2025

Fellisha Destriarani

Gambaran Kondisi Sanitasi Lingkungan Pada Rumah Balita Penderita Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Roworejo Kecamatan Negeri Katon Kabupaten Pesawaran Tahun 2025

xvi + 69 Halaman + Daftar Pustaka + 10 Lampiran

RINGKASAN

Diare merupakan salah satu penyakit infeksi saluran pencernaan yang menjadi penyebab utama kematian pada anak balita, terutama akibat lingkungan yang kurang sehat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kondisi sanitasi lingkungan pada rumah balita penderita diare di wilayah kerja Puskesmas Roworejo, Kecamatan Negeri Katon, Kabupaten Pesawaran tahun 2025.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh populasi, yaitu 84 rumah balita penderita diare. Data diperoleh melalui observasi langsung menggunakan checklist yang mencakup empat komponen utama sanitasi: sarana air bersih, jamban, saluran pembuangan air limbah (SPAL), dan tempat pembuangan sampah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 71 rumah (84,5%) memiliki sarana air bersih yang memenuhi syarat, 66 rumah (78,6%) memiliki jamban yang memenuhi syarat, 39 rumah (46,4%) memiliki SPAL yang memenuhi syarat, dan hanya 2 rumah (2%) yang memiliki sarana pembuangan sampah yang memenuhi syarat. Temuan ini menunjukkan bahwa sebagian besar rumah belum memiliki sanitasi lingkungan yang layak secara menyeluruh. Oleh karena itu, diperlukan upaya peningkatan melalui edukasi masyarakat, perbaikan fasilitas, serta dukungan dari program pemerintah untuk memperkuat kondisi sanitasi di lingkungan tempat tinggal balita.

Kata Kunci : Sanitasi Lingkungan, Diare, Balita
Daftar Bacaan : 23 (2006-2024)

**POLYTECHNIC OF HEALTH, MINISTRY OF HEALTH, TANJUNG
KARANG
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
Final Project Report, May 2025**

Fellisha Destriarani

**Overview of Environmental Sanitation Conditions in the Homes of Toddlers
with Diarrhea in the Working Area of Roworejo Public Health Center,
Negeri Katon District, Pesawaran Regency, 2025**

xvi + 69 Pages + References + 10 Appendices

SUMMARY

Diarrhea is one of the leading causes of death among children under five, primarily due to poor environmental conditions. This study aims to describe the environmental sanitation conditions in the homes of toddlers suffering from diarrhea in the working area of Roworejo Public Health Center, Negeri Katon District, Pesawaran Regency, in 2025.

This research employed a descriptive method with a quantitative approach. The sample consisted of the entire population, totaling 84 homes of toddlers suffering from diarrhea. Data were collected through direct observation using a checklist covering four main components of sanitation: clean water facilities, latrines, wastewater disposal systems (SPAL), and garbage disposal facilities.

The results showed that 71 homes (84,5%) had clean water facilities that met the requirements, 66 homes (78,6%) had latrines that met the standards, 39 homes (46,4%) had proper wastewater disposal systems, and only 2 homes (2%) had garbage disposal facilities that met the standards. These findings indicate that most homes do not yet have adequate overall environmental sanitation. Therefore, efforts are needed to improve conditions through community education, facility improvements, and support from government programs to strengthen sanitation in toddler residential areas.

Keywords: Environmental Sanitation, Diarrhea, Toddlers

References: 23 (2006–2024)



BIODATA PENULIS

Nama : Fellisha Destriarani
NIM : 2213451041
Tempat/Tanggal Lahir : Bagelen, 23 Desember 2004
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Umum
Alamat : Bagelen III, Bagelen, Gedong Tataan,
Pesawaran

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD (2010-2016) : SD Negeri 07 Gedong Tataan
2. SMP (2016-2019) : SMPN 26 Pesawaran
3. SMA (2019-2022) : SMK Pelita Gedongtataan
4. DIII (2022-Sekarang) : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Jurusan Kesehatan Lingkungan

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**GAMBARAN KONDISI SANITASI LINGKUNGAN PADA RUMAH
BALITA PENDERITA DIARE DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS ROWOREJO KECAMATAN NEGERI KATON
KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2025**

Penulis :

Fellisha Destriarani/NIM 2213451041

Telah diperiksa dan disetujui tim pembimbing Laporan Tugas Akhir Program Diploma III, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Jurusan Kesehatan Lingkungan.

Bandar Lampung,

Tim Pembimbing LTA

Pembimbing I

Wibowo Ady Sapta, ST , M.Kes

NIP. 196212071985031005

Pembimbing II

Agus Sutopo, ST, MPH

NIP. 196308291985031003

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

GAMBARAN KONDISI SANITASI LINGKUNGAN PADA RUMAH BALITA PENDERITA DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ROWOREJO KECAMATAN NEGERI KATON KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2025

Penulis :

Fellisha Destriarani/NIM 2213451041

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Program Diploma III Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan, sebagai persyaratan menyelesaikan Pendidikan Diploma III

**Tim Penguji
Ketua Penguji**

**Suami Indarwati, ST, MTA
NIP. 196602141989032001
Anggota Penguji I**

**Wibowo Ady Sapta, ST , M.Kes
NIP. 196212071985031005
Anggota Penguji II**

**Agus Sutopo, ST, MPH
NIP. 196308291985031003**

**Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang**

**Imam Santosa, SST., MT
NIP.197507131998031001**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fellisha Destriarani

NIM : 2213451041

Prodi/Jurusan : D3 Sanitasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan
Laporan Tugas Akhir yang berjudul :

**“Gambaran Kondisi Sanitasi Lingkungan Pada Rumah Balita Penderita
Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Roworejo Kecamatan Negeri Katon
Kabupaten Pesawaran Tahun 2025”**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya
akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung,

Fellisha Destriarani

MOTTO

**Allah tidak mengatakan hidup ini mudah.
Tetapi Allah berjanji, bahwa sesungguhnya
bersama kesulitan ada kemudahan.
(QS. Al-Insyirah: 5-6)**

**Dan satu lagi,
Allah tidak membebani seseorang melainkan
sesuai dengan kesanggupannya.
(QS. Al-Baqarah: 286)**

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah Swt., yang senantiasa memberikan rahmat dan ridho kepada hamba-nya. Shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang menuntun umatnya kepada jalan yang diridhoi Allah SWT. Laporan Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Kedua orangtua penulis, Bapak Sis Andianto dan Mamak Peni Astuti, Terimakasih telah kebersamaan penulis bahkan sampai saat ini dan akan terus seperti itu hingga seterusnya. Terimakasih sudah menjadi orangtua yang sempurna untuk penulis, terimakasih untuk segala perjuangan serta pengorbanan yang tidak akan pernah sebanding dengan apapun bentuk didunia ini. Terimakasih karna selalu ada bahkan ketika kegagalan itu terus menghampiri tanpa henti, terimakasih untuk setiap belaian dan curahan kasih sayang yang tak terhingga. Maaf jika sampai saat ini belum bisa membanggakan dan sesuai dengan harapan Bapak dan Mamak, tapi penulis janji akan terus berusaha dan capai mimpi itu.
2. Kepada kakak tercinta, Ferdy Jatmiko dan Fajar Septia Wati, Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bentuk kasih sayang, semangat, dukungan, dan motivasi yang telah diberikan selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Penulis juga sangat berterima kasih atas segala bentuk bantuan, termasuk dukungan materiil yang begitu berarti, serta kesediaan untuk menjadi tempat berbagi dan pendengar yang baik. Semua itu sangat membantu penulis hingga Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Kepada diri sendiri Fellisha Destriarani, Terima kasih telah bertahan dan terus berusaha menata masa depan, meski tidak semua orang melihat proses yang sedang dijalani. Terima kasih telah berani melangkah, mencoba menjadi versi terbaik setiap harinya, dan menyelesaikan apa yang perlu diselesaikan tanpa pernah memilih untuk menyerah. Semoga setelah semua ini, ke mana pun langkah kaki membawa, selalu ada kekuatan, keikhlasan, dan keyakinan bahwa segala perjuangan ini tidak pernah sia-sia. Teruslah melangkah, dengan hati yang teguh dan harapan

yang tidak pernah padam.

4. Kepada teman-teman penulis, Wiwit AyuNing Tias, Siti Deskaria Nur Arifa, Prachita Linggani, dan Salsabila Maharani, Terima kasih atas segala dukungan, semangat, dan bantuan yang tak pernah putus sejak awal semester hingga saat ini. Kebersamaan kita dalam menjalani segala proses dari tugas-tugas yang melelahkan, diskusi panjang, hingga momen penuh tawa adalah bagian berharga dalam perjalanan ini. Terimakasih sudah menjadi teman yang selalu bisa diandalkan, yang hadir bukan hanya saat senang tapi juga saat sulit. Semoga hubungan baik ini tetap terjaga, dan sukses selalu menyertai langkah kita masing-masing ke depan.
5. Teman-teman D3 reguler 1 yang telah menjadi partner hebat selama menyelesaikan pendidikan disini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan Karunia- Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul "Gambaran Kondisi Sanitasi Lingkungan Pada Rumah Balita Penderita Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Roworejo Kecamatan Negeri Katon Kabupaten Pesawaran Tahun 2025." dengan baik.

Pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Bapak Imam Santosa, SST., MT, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Bapak Wibowo Ady Sapta, ST , M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan dan motivasi selama penulisan Laporan Tugas Akhir.
4. Bapak Agus Sutopo, ST, MPH selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan dan motivasi selama penulisan Laporan Tugas Akhir.
5. Ibu Suami Indarwati, ST, MTA selaku penguji Laporan Tugas Akhir.

Peneliti berharap Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu kesehatan dan pendidikan, khususnya di bidang Sanitasi.

Bandar Lampung

Peneliti

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL LUAR.....	i
LEMBAR JUDUL DALAM	ii
RINGKASAN.....	iii
SUMMARY.....	iv
BIODATA PENULIS.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN.....	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
LEMBAR PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Pengertian Diare.....	8
B. Jenis-Jenis Diare	8
C. Gejala Klinis	9
D. Penularan Diare.....	10
E. Pencegahan Diare	11
F. Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Diare	12
G. Kerangka Teori	21
H. Kerangka Konsep	22
I. Definisi Operasional.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Rancangan Penelitian	29
B. Subjek Penelitian.....	29
C. Lokasi Dan Waktu Penelitian	29
D. Pengumpulan Data	30
E. Pengolahan Data	30
F. Analisa Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Gambaran Umum.....	31
B. Hasil Penelitian	31
C. Pembahasan	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1.....	5
Tabel 2.....	23
Tabel 3.....	32
Tabel 4.....	33
Tabel 5.....	33
Tabel 6.....	34
Tabel 7.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.....	21
Gambar 2.....	22
Gambar 3.....	37
Gambar 4.....	37
Gambar 5.....	39
Gambar 6.....	41
Gambar 7.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.....	49
Lampiran 2.....	50
Lampiran 3.....	51
Lampiran 4.....	52
Lampiran 5.....	53
Lampiran 6.....	54
Lampiran 7.....	55
Lampiran 8.....	56
Lampiran 9.....	61
Lampiran 10.....	64