

LAPORAN TUGAS AKHIR PROGRAM RPL

**GAMBARAN KESEHATAN LINGKUNGAN PADA TEMPAT FASILITAS
UMUM (TFU) SEKOLAH DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ARGAMULYA
KABUPATEN LAMANDAU TAHUN 2024**



OLEH :

HAJAH SITI KHADIJAH

027231002

DOSEN PEMBIMBING : YULIAJI SISWANTO, S.KM., M.Kes. (Epid)

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2025**

ABSTRAK

Upaya kesehatan lingkungan merupakan salah satu cara yang dilakukan untuk mewujudkan kualitas lingkungan yang sehat, baik fisik, kimia, biologi dan sosial yang memungkinkan setiap masyarakat mencapai derajat kesehatan yang setinggi - tingginya. Lingkungan sehat mencakup lingkungan permukiman, tempat kerja, tempat rekreasi, serta tempat dan fasilitas umum. Sanitasi dasar merupakan syarat kesehatan lingkungan minimal yang harus dimiliki oleh setiap masyarakat untuk memenuhi keperluan sehari - hari. Ruang lingkup sanitasi dasar yakni sarana penyediaan air bersih, sarana jamban keluarga, sarana pembuangan sampah, dan sarana pembuangan air limbah. Tujuan Penelitian ini adalah gambaran kesehatan lingkungan sekolah di wilayah kerja Puskesmas Arga Mulya tahun 2024. Penelitian ini yaitu observasional deskriptif yang dilakukan pada bulan Oktober – November tahun 2024 di Wilayah Kerja Puskesmas Arga Mulya total populasi berjumlah 7 Sekolah. Kesehatan lingkungan sekolah dinilai menggunakan formulir inspeksi kesehatan lingkungan sekolah melalui observasi langsung dengan pengukuran berdasarkan total nilai dari 38 pertanyaan dalam kuisioner. Data dianalisis secara deskriptif untuk menentukan apakah kesehatan lingkungan sekolah memenuhi syarat atau tidak. Berdasarkan hasil inspeksi kesehatan lingkungan pada 7 sekolah di wilayah kerja Puskesmas Arga Mulya menunjukkan bahwa sebagian besar sekolah telah memenuhi standar kesehatan lingkungan, namun masih terdapat beberapa aspek yang perlu diperbaiki. Penyediaan air bersih telah mencukupi di 71,4% sekolah, namun 28,6% masih terkontaminasi bakteri E. coli. Tingkat pencahayaan di ruang kelas hanya memenuhi syarat pada 57,2% sekolah. Sanitasi toilet sesuai standar pada 57,2% sekolah, sementara sistem pembuangan air limbah belum ada yang memenuhi syarat. Sebanyak 71,4% sekolah telah memiliki tempat sampah berpenutup dan terpisah sesuai jenisnya. Pengawasan vektor menunjukkan 57,2% sekolah bebas dari lalat dan jentik nyamuk.

Kata Kunci : Kesehatan lingkungan, Sanitasi dasar

ABSTRACT

Environmental health efforts are one way to realize a healthy environmental quality, both physical, chemical, biological and social that allows every community to achieve the highest level of health. A healthy environment includes residential environments, workplaces, recreation areas, and public places and facilities. Basic sanitation is a minimum environmental health requirement that must be possessed by every community to meet daily needs. The scope of basic sanitation is clean water supply facilities, family toilet facilities, waste disposal facilities, and wastewater disposal facilities. The purpose of this study is to describe the health of the school environment in the Arga Mulya Health Center work area in 2024. This study is a descriptive observational study conducted in October - November 2024 in the Arga Mulya Health Center Work Area with a total population of 7 schools. School environmental health was assessed using a school environmental health inspection form through direct observation with measurements based on the total value of 38 questions in the questionnaire. Data were analyzed descriptively to determine whether the school environmental health met the requirements or not. Based on the results of environmental health inspections at 7 schools in the Arga Mulya Health Center working area, it shows that most schools have met environmental health standards, but there are still several aspects that need to be improved. The provision of clean water has been sufficient in 71.4% of schools, but 28.6% are still contaminated with *E. coli* bacteria. The lighting level in classrooms only meets the requirements in 57.2% of schools. Toilet sanitation meets standards in 57.2% of schools, while none of the wastewater disposal systems meet the requirements. As many as 71.4% of schools have covered and separate trash bins according to type. Vector surveillance shows that 57.2% of schools are free from flies and mosquito larvae.

Keywords: Environmental health, Basic sanitation

LEMBAR PERSETUJUAN

1. Judul : GAMBARAN KESEHATAN LINGKUNGAN PADA TEMPAT FASILITAS UMUM (TFU) SEKOLAH DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ARGAMULYA KABUPATEN LAMANDAU TAHUN 2024
2. Mahasiswa Pelaksana :
Nama : Hajah Siti Khadijah
NIM : 027231002
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan
No HP : 0821 5951 9609
Email : hajahsitikhadijah752@gmail.com
3. Instansi Bekerja : Puskesmas Arga Mulya
4. Lama Bekerja : 15 tahun

Ungaran, 28 Pebruari 2025
Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Yuliaji Siswanto, S.KM., M.Kes. (Epid)
NIDN. 0614077602

LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul : Gambaran Kesehatan Lingkungan Pada Tempat Fasilitas Umum (TFU) Sekolah Di Wilayah Kerja Puskesmas Arga Mulya Kabupaten Lamandau Tahun 2024
2. Mahasiswa Pelaksana
Nama : Hajah Siti Khadijah
NIM : 027231002
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan
No. HP : 0821 5951 9609
Email : hajahsitikhadijah752@gmail.com
3. Instansi Bekerja : Puskesmas Arga Mulya
4. Lama Bekerja : 15 tahun

Ungaran, 28 Februari 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing


Yuliaji Siswanto, S.K.M., M.Kes.(Epid)
NIDN. 0614077602

Dosen Penguji I


Dr. Alfian Afandi, SKM, M. Kes.Epid
NIDN. 0616098802

Dosen Penguji II


Kartika Dian Periwati, S.K.M., M.Kes.
NIDN. 0631039202

Menyetujui,

Ketua Program Studi


Sri Lestari, S.K.M., M.Kes.
NIDN. 0630059101

Mengesahkan,

Dekan


Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Hajah Siti Khadijah

NIM : 027231002

Program Studi/Fakultas : S1 Kesehatan Masyarakat/ Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir berjudul "GAMBARAN KESEHATAN LINGKUNGAN PADA TEMPAT FASILITAS UMUM (TFU) SEKOLAH DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ARGAMULYA KABUPATEN LAMANDAU TAHUN 2024" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Tugas Akhir ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Tugas Akhir ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran didalam pernyataan ini saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 28 Pebruari2025

: membuat pernyataan



Hajah Siti Khadijah
NIM. 027231002

KESEDIAAN PUBLIKASI

Nama : Hajah Siti Khadijah
NIM : 027231002
Program Studi/Fakultas : S1 Kesehatan Masyarakat/ Kesehatan
Jenis Karya Ilmiah : Karya Kinerja
Judul Tugas Akhir : GAMBARAN KESEHATAN LINGKUNGAN PADA
TEMPAT FASILITAS UMUM (TFU) SEKOLAH DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS ARGAMULYA
KABUPATEN LAMANDAU TAHUN 2024

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan dan mempublikasikan karya kinerja saya yang berjudul “GAMBARAN KESEHATAN LINGKUNGAN PADA TEMPAT FASILITAS UMUM (TFU) SEKOLAH DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ARGAMULYA KABUPATEN LAMANDAU TAHUN 2024 ” untuk kepentingan akademisi.

Ungaran, 28 Pebruari 2025
Yang membuat pernyataan



Hajah Siti Khadijah
NIM. 027231002

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji dan syukur Kehadirat Allah SWT. yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga Tugas Akhir yang berjudul “Gambaran Kesehatan Lingkungan Pada Tempat Fasilitas Umum (TFU) Sekolah di Wilayah Kerja Puskesmas Arga Mulya Kabupaten Lamandau Tahun 2024” dapat diselesaikan. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program RPL (Rekognisi Pembelajaran Lampau) pada Program Studi Kesehatan Masyarakat di Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam pembuatan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bimbingan dan arahan dari berbagai pihak yang membantu kelancaran pembuatan Tugas Akhir hingga selesai.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Bapak Eko Susilo, S. Kep., Ns., M. Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ibu Sri Lestari, S.KM, M. Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo
4. Ibu Yuliaji Siswanto, S.KM., M.Kes. (Epid) selaku pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, masukan serta saran-saran dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan Tugas Akhir
5. Bapak Dr. Alfani Afandi, S.KM, M. Kes.Epid selaku Penguji Tugas Akhir
6. Ibu Kartika Dian Pertiwi, S.KM, M. Kes selaku penguji Tugas Akhir
7. Rekan-rekan kerja di Puskesmas Arga Mulya, yang telah memberikan dukungan dan kerja sama selama pelaksanaan tugas di lapangan.
8. Suami dan anak – anakku tercinta yang tiada henti-hentinya memberikan dukungan dan semangat, baik berupa do'a, nasehat, dan motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, karena keterbatasan kemampuan maupun pengalaman, oleh karena itu diharapkan saran masukan yang membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat diterima dan dipertimbangkan sebagaimana mestinya. Aamiin Yra.

Ungaran, 28 Pebruari 2025

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Hajah Siti Khadijah', with a long horizontal stroke extending to the right.

Hajah Siti Khadijah

NIM. 027231002

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Lingkup Pengabdian dan Pengembangan.....	5
C. Tujuan Tugas Akhir Program RPL	8
D. Manfaat Tugas Akhir Program RPL	9
BAB II TINJAUAN TEORI	
A. Profil Puskesmas Arga Mulya	10
B. Struktur Organisasi Puskesmas Arga Mulya	12
C. Deskripsi Peran Tenaga Sanitasi Lingkungan	13
D. Teori Terkait Pengawasan Kesehatan Lingkungan Pada Sarana Tempat Fasilitas Umum Khususnya Sekolah di Wilayah Kerja Puskesmas Arga Mulya	15
BAB III KINERJA PENGABDIAN DAN PENGEMBANGAN	
A. Kinerja Pengabdian	27
B. Kinerja Pengembangan.....	30
C. Teknik Pengumpulan Data	34
D. Instrumen.....	34
E. Analisis data.....	34
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Hasil Pemeriksaan dan pengawasan.....	36
B. Hasil Pembahasan.....	43
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambar Puskesmas Arga Mulya.....	10
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Puskesmas Arga Mulya	12
Gambar 4. 1 Pemeriksaan kualitas air bersih.....	38
Gambar 4. 2 Pemeriksaan kualitas udara di ruang kelas	39
Gambar 4. 3 Pemeriksaan toilet di sekolah.....	40
Gambar 4. 4 Pemeriksaan sarana pembuangan sampah di sekolah	41
Gambar 4. 5 Pemeriksaan sarana pembuangan air limbah di sekolah.....	42
Gambar 4. 6 Pengawasan Vektor dan binatang pengganggu di sekolah	43
Gambar 4.7 Dokumentasi Kampanye hygiene sanitasi di sekolah	48

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Kualitas Air Bersih pada 7 Sekolah Dalam Wilayah Kerja Puskesmas Arga Mulya	33
Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan Kualitas Udara pada 7 Sekolah Dalam Wilayah Kerja Puskesmas Arga Mulya.....	38
Tabel 4.3 Hasil Pemeriksaan Toilet pada 7 Sekolah Dalam Wilayah Kerja Puskesmas Arga Mulya	40
Tabel 4.4 Hasil Pemeriksaan Sarana Pembuangan Sampah pada 7 Sekolah Dalam Wilayah Kerja Puskesmas Arga Mulya	41
Tabel 4.5 Hasil Pemeriksaan Sarana Pembuangan Air Limbah pada 7 Sekolah Dalam Wilayah Kerja Puskesmas Arga Mulya	42
Tabel 4.6 Hasil Pengawasan Vektor dan binatang pengganggu pada 7 Sekolah Dalam Wilayah Kerja Puskesmas Arga Mulya	42

