

**GAMBARAN SANITASI DASAR PADA SEKOLAH
MENENGAH PERTAMA DI DISTRIK ABEPURA KOTA
JAYAPURA**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan
Masyarakat*



Oleh

IPON MUTIASARI

NIM : 20180711014341

**KESEHATAN LINGKUNGAN DAN KESEHATAN KERJA
JURUSAN/PRODI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS CENDERAWASIH
JAYAPURA
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil ini telah disetujui dalam Ujian Skripsi pada Program Studi Strata Satu (S1) Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih Jayapura.

Disetujui

Hari / Tanggal : 23 Oktober 2023

Tempat / Ruang : Ruang Sidang Fakultas Kesehatan Masyarakat

Tim Pembimbing

Pembimbing I



Helmin Rumbiak, S.Pd, M.Kes

NIP . 197810142008012019

Pembimbing II



Asriati, S.KM., M.P.H.

NIP . 199112302019032018

Mengetahui

Ketua Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat



Dr. Novita Medyati, S.KM, M.Kes

NIP. 197611262001122001

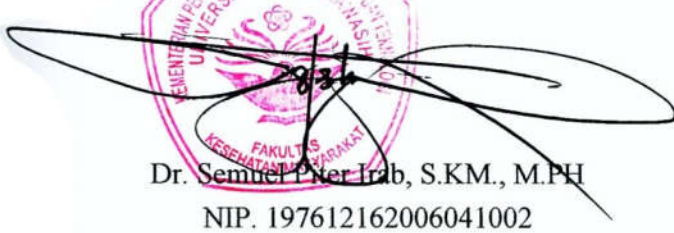
LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi telah diuji dan diterima sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM) pada Peminatan Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Kerja, Jurusan/Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Cenderawasih, Jayapura, Tahun 2023.

Nama : Ipon Mutiasari
NIM : 20180711014341
Hari/Tanggal : 23 Oktober 2023
Judul Skripsi : Gambaran Sanitasi Dasar Pada Sekolah Menengah Pertama Di Distrik Abepura Kota Jayapura

Mengesahkan

Dekan



Dr. Semuel Peter Irab, S.KM., M.PH
NIP. 197612162006041002

Ketua Jurusan

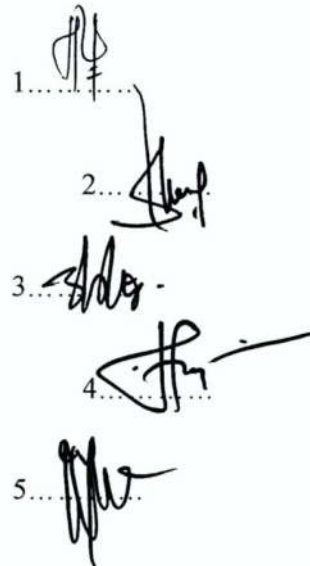


Dr. Novita Medyati, S.KM., M.Kes
NIP. 197611262001122001

Tim Penguji :

- | | |
|--|--------------|
| 1. Helmin Rumbiak, S.Pd, M.Kes
NIP. 197810142008012019 | (Ketua) |
| 2. Asriati, S.KM, M.P.H
NIP. 199112302019032018 | (Sekretaris) |
| 3. Sherly N. Mamoribo, S.KM, M.Kes
NIP. 198411042009122005 | (Anggota) |
| 4. Apriyana Irjayanti, S.KM., M.Kes
NIP. 198604262008122002 | (Anggota) |
| 5. Mona Safitri Fatiah, S.KM, M.KM
NIP. 199112122019032031 | (Anggota) |

1.
2.
3.
4.
5.



PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ipon Mutiasari

NIM : 20180711014341

Judul : Gambaran Sanitasi Dasar Pada Sekolah Menengah Pertama di
Distrik Abepura kota Jayapura

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jayapura, 23 Oktober 2023

Ipon Mutiasari

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“ Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap ”. (Qs. Al-Insyirah : 5-8)

Persembahan :

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Allah SWT atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya , Sehingga dengan izin Nya saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Kedua Orang Tua Tercinta , Bapak Ponco Suseto dan Mama Ida Iriani Kaisiri yang telah melahirkan, merawat, membesarkan, dan mendidik saya dengan penuh kesabaran serta kasih sayang yang tiada hentinya. Terimakasih atas kerja keras, usaha, tiap tetes air mata dan keringat serta doa - doa yang terbaik dari Bapak dan Mama untuk saya.
3. Adik- adikku Terkasih (Dewanti Satria Utami & Jalu Gavrila Wirasena) yang selalu memberikan motivasi serta semangat.
4. Almamater Fakultas Kesehatan Masyarakat Angkatan 2018

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur Penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena segala rahmat dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “ Gambaran Sanitasi Dasar Pada Sekolah Menengah Pertama di Distrik Abepura Kota Jayapura” sebagai syarat mengerjakan skripsi Strata 1 (S1) pada Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Cenderawasih.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan penelitian ini tidak terlepas dari segala bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu ijinkan penulis dengan kerendahan hati memberikan penghargaan yang setinggi-tingginya dan ucapan Terimakasih kepada :

1. Dr. Oscar Oswald Wambrau, SE., M.Sc., Agr., Rektor Universitas Cenderawasih Jayapura.
2. Dr. Samuel Piter Irab, S.KM., M.P.H Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.
3. Dr. Novita Medyati, S.KM, M.Kes Ketua Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.
4. Yane Tambing, S.KM, MPH., Selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.
5. Apriyana Irjayanti, S.KM, M.Kes Ketua Peminatan Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih sekaligus sebagai Penguji II atas kritik dan saran dalam perbaikan hasil ini.
6. Helmin Rumbiak, S.Pd, M.Kes sebagai Dosen Pembimbing I dengan penuh kesabaran memberikan masukan dan arahan selama proses penyusunan proposal ini
7. Asriati, S.KM, M.P.H sebagai Dosen Pembimbing II dengan penuh kesabaran memberikan masukan dan arahan selama proses penyusunan proposal ini
8. Sherly N. Mamoribo, S.KM, M.Kes sebagai Penguji I dan Mona Safitri Fatiah, S.KM, MPH sebagai Penguji III atas kritik dan saran dalam perbaikan hasil ini.
9. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih yang telah mendidik dan membantu selama masa perkuliahan.

10. Kepala Dinas Pendidikan Kota Jayapura dan Staf yang sudah membantu saya dalam penelitian ini.
11. Seluruh Kepala Sekolah yang ada di Distrik Abepura yang sudah menerima dan membantu saya dalam penelitian ini.
12. Sahabat-sahabat terdekat yang terkasih Petersina Herlina Awairaro dan Rudi Maulana Malik yang selalu memberikan doa dan dukungan serta memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi.
13. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Angkatan 2018 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih, khususnya Peminatan Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Kerja atas Kerjasama dan kebersamaan yang terjalin selama ini saling memberikan semangat, masukan dan bantuan.

Dari segala bantuan dan bimbingan tersebut penulis tidak sanggup membalasnya secara materil kecuali dengan memohon doa pada Tuhan Yang Maha Esa.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang berkepentingan.

Jayapura, 23 Oktober 2023

Ipon Mutiasari

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
RIWAYAT HIDUP	xi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	0
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	2
A. Tinjauan Teori.....	2
1. Pengertian Sanitasi.....	2
2. Fasilitas Sanitasi di Sekolah	3
3. Pengertian Sekolah Menengah Pertama	19
4. Sarana dan Prasarana	21
B. Kerangka Teori	24
C. Kerangka Konsep.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Desain dan Rancangan Penelitian	26
B. Waktu dan Lokasi Penelitian	26
1. Lokasi Penelitian.....	26
2. Waktu Penelitian.....	26

C. Populasi dan Sampel	26
1. Populasi.....	26
2. Sampel	27
D. Variabel, Definisi Operasional, Skala Pengukuran.....	28
E. Instrumen Penelitian	30
F. Teknik Pengumpulan Data.....	30
G. Teknik Pengolahan Data dan Analisa Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil	32
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	32
B. Hasil Penelitian	43
1. Sarana Air Bersih.....	43
2. Sarana Jamban	43
3. Sarana Pembuangan Air Limbah (SPAL).....	44
4. Sarana Pembuangan Sampah	44
C. Pembahasan.....	44
1. Sarana Air Bersih.....	44
2. Sarana Jamban (kamar mandi, wc, dan urinoir)	48
3. Sarana Pembuangan Air Limbah (SPAL).....	52
4. Sarana Pembuangan Sampah	55
D. Keterbatasan Penelitian.....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

No	Tabel	Halaman
1.1	Keaslian Penelitian	0
2.1	Jenis, Rasio, dan Deskripsi	15
3.1	Definisi Operasional	29
4.1	Distribusi Frekuensi Kondisi Sarana Air Bersih	43
4.2	Distribusi Frekuensi Kondisi Jamban.....	43
4.3	Distribusi Frekuensi Kondisi Sarana Pembuangan Air Limbah	44
4.4	Distribusi Frekuensi Kondisi Sarana Pembuangan Sampah	44

DAFTAR GAMBAR

No	Gambar	Halaman
2.1	Kerangka Teori.....	25
2.2	Kerangka Konsep	25
4.1	SMP Negeri 2 Jayapura	34
4.2	SMP Negeri 4 Jayapura	34
4.3	SMP Negeri 14 Jayapura	35
4.4	SMP YPK Kotaraja Jayapura	36
4.5	SMP Al-Ihsan Jayapura	37
4.6	SMP Muhammadiyah Jayapura.....	38
4.7	SMP YPPK ST Paulus Abepura.....	38
4.8	SMP Advent Abepura	39
4.9	SMP IT Qurotta A'yun Abepura	40
4.10	MTs. Darul Maarif Jayapura	41
4.11	MTs. Al Hidayah	41
4.12	MTs. Muhammadiyah	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Observasi
Lampiran 2	Lembar Output SPSS
Lampiran 3	Lembar Master Tabel
Lampiran 4	Surat Mohon Ijin Penelitian Kepada Dinas Pendidikan Kota Jayapura
Lampiran 5	Surat Mohon Ijin Penelitian Kepada Kepala Sekolah di Distrik Abepura
Lampiran 6	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
Lampiran 7	Dokumentasi Penelitian

RIWAYAT HIDUP

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ipon Mutiasari
Tempat/Tanggal Lahir : Biak, 06 September 1999
Jenis Kelamin : Perempuan
Nama Ayah : Ponco Suseto
Nama Ibu : Ida Iriani Kaisiri
Jumlah Saudara : Dua
Anak ke : Pertama dari tiga bersaudara
Pendidikan : 1. Lulus TK Hang Tuah Biak Tahun 2004
2. Lulus SD YPPK St. Yoseph 1 Biak Tahun 2010
3. Lulus SMP Negeri 3 Biak Tahun 2014
4. Lulus SMA Negeri 1 Biak Tahun 2017
5. Menempuh Pendidikan di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih Jayapura Tahun 2018-2023

Demikian daftar Riwayat hidup ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jayapura, 23 Oktober 2023

Ipon Mutiasari

DAFTAR SINGKATAN

WHO	:	<i>World Health Organization</i>
UNICEF	:	<i>United Nations Children's Fund</i>
PDAM	:	Perusahaan Daerah Air Minum
HAKLI	:	Himpunan Ahli Kesehatan Lingkungan
SPT	:	Sumur Pompa Tangan
PAH	:	Penampung Air Hujan
PP	:	Perpipaan
TDS	:	Total Dissolve Solid
SPAL	:	Saluran Pembuangan Air Limbah
TPS	:	Tempat Pembuangan Sementara
TPA	:	Tempat Pembuangan Akhir
3 R	:	<i>Reuse, Reduce, Recycle</i>
PHBS	:	Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat
STBM	:	Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
DBD	:	<i>Demam Berdarah Dengue</i>

GAMBARAN SANITASI DASAR PADA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI DISTRIK ABEPURA KOTA JAYAPURA

Oleh:

Ipon Mutiasari

20180711014341

ABSTRAK

Sanitasi sekolah perlu diperhatikan karena dapat berkaitan dengan penyakit. Sanitasi buruk terkait dengan penularan penyakit diare. *United Nations Children's Fund (UNICEF)* menyatakan bahwa satu dari sepuluh anak di dunia meninggal akibat diare. Diare pada anak diakibatkan oleh dua faktor utama yaitu faktor perilaku dan faktor lingkungan seperti sanitasi dan personal hygiene yang tidak baik. Tujuan penelitian untuk mengetahui Gambaran Sanitasi Dasar Pada Sekolah Menengah Pertama di Distrik Abepura Kota Jayapura.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan pendekatan deskriptif yang dilakukan pada 12 Sekolah Menengah Pertama di Distrik Abepura, Kota Jayapura pada bulan Maret sampai Oktober 2023. Populasi dan sampel dalam penelitian sebanyak 12 Sekolah Menengah Pertama di distrik Abepura. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu *Total Sampling*. Analisis data dalam penelitian ini adalah analisis univariat. Data diperoleh menggunakan lembar observasi checklist dan dokumentasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan kondisi sarana air bersih dari 12 sekolah yang memenuhi syarat (91,7%). Kondisi sarana toilet dari 12 sekolah yang memenuhi syarat (66,7%). Kondisi SPAL dari 12 sekolah yang tidak memenuhi syarat (66,7%). Kondisi sarana pembuangan sampah dari 12 sekolah yang memenuhi (91,7%).

Kata Kunci : Sanitasi Dasar, Fasilitas Sanitasi, Lingkungan, Diare

DESCRIPTION OF BASIC SANITATION IN JUNIOR HIGH SCHOOLS IN ABEPURA DISTRICT, JAYAPURA CITY

By:

Ipon Mutiasari

20180711014341

ABSTRACT

School sanitation needs to be considered because it can be related to disease. Poor sanitation is linked to the transmission of diarrheal diseases. The United Nations Children's Fund (UNICEF) states that one in ten children in the world dies from diarrhea. Diarrhea in children is caused by two main factors, namely behavioral factors and environmental factors such as poor sanitation and personal hygiene. The aim of the research is to determine the description of basic sanitation in junior high schools in the Abepura District, Jayapura City.

This research is an observational study with a descriptive approach carried out at 12 junior high schools in Abepura District, Jayapura City from March to October 2023. The population and sample in the research were 12 junior high schools in Abepura district. The sampling technique used was Total Sampling. Data analysis in this research is univariate analysis. Data was obtained using checklist observation sheets and documentation.

The results of this research show that the condition of clean water facilities from 12 schools meets the requirements (91.7%). Condition of toilet facilities in 12 schools that met the requirements (66,7%). The SPAL condition of 12 schools did not meet the requirements (66,7%). The condition of waste disposal facilities from 12 schools was satisfactory (91.7%).

Keywords : Basic Sanitation, Sanitation Facilities, Environment, Diarrhe