

**GAMBARAN PENGETAHUAN SISWA KELAS 6 SD DALAM  
PENERAPAN CUCI TANGAN PAKAI SABUN DI SEKOLAH DASAR  
MUHAMMADIYAH KOTA SAMARINDA**



**DISUSUN OLEH :**  
**AYU SULLISTIYANI RENGGANIS**  
**2111102417019**

**PROGRAM STUDI D3 KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2024**

**GAMBARAN PENGETAHUAN SISWA KELAS 6 SD DALAM  
PENERAPAN CUCI TANGAN PAKAI SABUN DI SEKOLAH DASAR  
MUHAMMADIYAH KOTA SAMARINDA**



**KARYA TULIS ILMIAH**  
**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh**  
**Predikat Ahli Madya Sanitarian dan Kesehatan Lingkungan**

**DISUSUN OLEH :**

**AYU SULLISTIYANI RENGGANIS**

**2111102417019**

**PROGRAM STUDI D3 KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2024**

**@2024**

**Hak Cipta ada pada penulis**

### HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah berjudul " Gambaran Pengetahuan Siswa Kelas 6 Dalam Penerapan Cuci Tangan Pakai Sabun di SD Muhammadiyah Kota Samarinda " telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji KTI Prodi DIII Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Samarinda , 24 Juni 2024

Pembimbing

Deny Kurniawan, S.Hut., M.P  
NIDN. 1116128302

Penguji

Marjan Wahyuni, SKM., M.Si  
NIDN. 1109017501

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN PENGETAHUAN SISWA KELAS 6 SD DALAM**  
**PENERAPANCUCI TANGAN PAKAI SABUN DI SEKOLAH DASAR**  
**MUHAMMADIYAH KOTA SAMARINDA**

Disusun oleh :

Ayu Sulistiyan Rengganis  
2111102417019

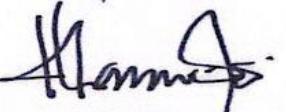
Telah dipertahankan di hadapan Tim Pengaji KTI Program Studi D III Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Samarinda, 29 Juli 2024

Pembimbing

  
Deny Kurniawan, S.Hut,MP  
NIDN : 1116128302

Pengaji

  
Marjan Wahyuni, SKM, M.Si  
NIDN : 1109017501

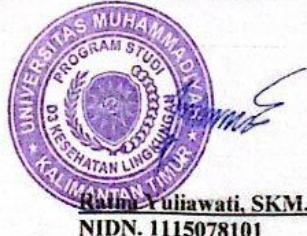
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan  
Masyarakat



Ketua Program Studi



## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**BISMILLAHIRRAHMANIRRAHIM**

Alhamdulillahi Rabbil Aalamin, sujud serta syukur kepada Allah SWT.

Terimakasih atas karunia yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Saya persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada Kedua orang tua saya Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda Sujianto. Terima kasih telah menjadi ayah yang sangat luar biasa, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, momotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai

Ahli Madya.

Pintu surgaku, Ibunda (Alm) Suliyah. Seorang ibu yang luar biasa, terimakasih telah melahirkan dan merawatku walaupun dengan waktu yang singkat.

Alhamdulillah penulis sudah berada pada tahap ini, Terimakasih sudah menjadi panutan, meskipun pada akhirnya penulis harus berjalan sendiri tanpa kau temani.

Terimakasih saya ucapan kepada Bapak Dosen Pembimbing saya selama ini sudah banyak membantu dan membimbing dengan sabar dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, saya ucapan terimakasih kepada Ibu Dosen Penguji saya yang telah memberikan banyak masukan serta saran kepada saya. Saya ucapan kepada sahabat saya dan teman-teman angkatan 2021 D3 Kesehatan Lingkungan

yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada saya dalam

menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**



Nama : Ayu Sulistiyan Rengganis  
Tempat/tanggal Lahir : Samarinda, 21 November 2001  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : JL. K. H. Wahid Hasyim II Gg. Mawar No.115  
Riwayat Pendidikan :  
1. SD Negeri 021 Samarinda  
2. SMP Negeri 7 Samarinda  
3. SMK Negeri 5 Samarinda  
4. Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
No. Hp : 083153240504  
Gmail : [ayusulistiyan88@gmail.com](mailto:ayusulistiyan88@gmail.com)

## **KAJIAN ISLAMI**

Islam adalah agama Rahmatan lil'Alamin yang memberi keberkahan kepada seluruh manusia maupun alam semesta sehingga ia mengatur segala aspek kehidupan manusia termasuk di dalamnya kesehatan, kebersihan lingkungan dan sebagainya. Islam menaruh perhatian yang besar terhadap kebersihan, karena kebersihan selain bagian dari iman juga merupakan pangkal dari kesehatan.

Menjaga kebersihan merupakan salah satu hal yang dianjurkan dalam agama Islam. Perhatian Islam terhadap kebersihan dapat dilihat dari perintah bersuci sebelum melakukan ibadah shalat, thawaf, dan beberapa ibadah lainnya, bahkan ulama islam mengkhususkan bab tersendiri dalam kajian figh tentang kebersihan. Kebersihan mempunyai kaitan yang erat dengan kesehatan, salah satunya dengan membudayakan hidup yang bersih baik itu kebersihan rohani yang merupakan syarat mutlak untuk hidup sehat.

Banyak sekali penyakit yang bias ditimbulkan akibat lingkungan yang tidak higenis, khususnya penyakit-penyakit karena infeksi menular, maka dari itu dalam agama Islam sangat dianjurkan untuk menjaga kebersihan mulai dari kebersihan diri sampai dengan kebersihan lingkungan. Kebersihan lingkungan menjadi salah satu faktor utama demi berlangsungnya hidup yang bersih dalam lingkungan masyarakat doiperlukan adanya suatu pemahaman yang kuat sesuai dengan tradisi masyarakat yang dianut, sehingga sikap kesadaran dapat diterapkan dengan baik oleh masyarakat terhadap lingkungannya. Disamping itu kebiasaan cara hidup bersih dalam diri masyarakat juga dibutuhkan dalam mewujudkan lingkungan yang bersih melalui tindakan atau perilaku yang nyata.

Menjaga kebersihan akan sangat bermanfaat bagi kesehatan, begitu juga dalam melaksanakan ibadah, ia akan terasa lebih nyaman ketika terbebas dari gangguan-gangguan yang disebabkan oleh kotoran. Kebersihan dalam ajaran Islam diistilahkan dengan thaharah (suci). Istilah thaharah berkaitan dengan kebersihan yang bersifat lahiriah (jasmani) dan maknawiyah (rohani). Perintah hidup bersih dalam Islam dapat dipahami melalui berbagai ayat al-Qur'an, diantaranya firman Allah SWT :

عَنْ سَعْدِبْنِ أَبِي وَقَاصٍ عَنْ أَبِيهِ عَنِ النَّبِيِّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ إِنَّ اللَّهَ طَيِّبٌ يُحِبُّ الطَّيِّبَاتِ نَطِيفٌ يُحِبُّ النَّطِيفَاتِ كَرِيمٌ يُحِبُّ الْكَرِيمَ جَوَادٍ يُحِبُّ الْجَوَادَاتِ فَتَنَاهُ كُمْ

"Sesungguhnya Allah Ta'ala itu baik (dan) menyukai kebaikan, bersih (dan) menyukai kebersihan, mulia (dan) menyukai kemuliaan, bagus (dan) menyukai kebagusan. Oleh sebab itu, bersihkanlah lingkunganmu." (HR. At- Tirmidzi)

Perintah hidup bersih tidak semata hanya pada kebersihan pribadi dalam hal berpakaian tetapi juga mencakup kebersihan lingkungan sekitar namun kenyataannya perhatian dan kesadaran masyarakat terhadap kebersihan lingkungan sangat jauh dari yang diharapkan. Beberapa tempat masih terlihat adanya sampah yang berserakan, kotoran hewan dan lain-lain sehingga lingkungan menjadi kotor dan tidak sehat.

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kesehatan, nikmat, bimbingan serta kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Siswa Kelas 6 SD Dalam Penerapan Cuci Tangan Pakai Sabun di Sekolah Dasar Muhammadiyah Kota Samarinda“.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan, arahan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Dr. Muhammad Musiyam,M.T, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Ratna Yuliawati S.KM, M.Kes (Epid), selaku Ketua Program Studi DIII Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Bapak Deny Kurniawan, S.Hut.,M.P, selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah, atas bimbingannya selama ini sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Marjan Wahyuni S.KM.,M.SI selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji saya dan memberikan saran serta masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Penulis ucapan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta, yang telah memberikan kasih sayang yang begitu tulus kepada penulis, selalu memberikan nasihat serta tak luput mendoakan dan mendukung setiap langkah dan usaha untuk mewujudkan harapan penulis.
7. Kepada sahabat saya yang senantiasa menyemangati saya dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
8. Kepada teman-teman seperjuangan DIII Kesehatan Lingkungan Angkatan 2021 yang banyak membantu serta dukungan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.

Semoga bantuan dan dukungan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan ilmu pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu kritik dan saran sangat diperlukan demi kelengkapan dan kesempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini sangat penulis harapkan.

Dengan penuh rasa hormat penulis ucapan terima kasih

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Penulis

Ayu Sulistiyani Rengganis

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

**INTISARI**

**Karya Tulis Ilmiah**

**AYU SULISTIYANI RENGGANIS**

**GAMBARAN PENGETAHUAN SISWA KELAS 6 SD DALAM PENERAPAN CUCI TANGAN PAKAI SABUN DI SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH KOTA SAMARINDA**

Cuci tangan pakai sabun (CTPS) merupakan tindakan mencuci tangan dengan bersih menggunakan sabun dan air bersih mengalir untuk, hal ini merupakan metrik perilaku hidup bersih dan sehat merupakan mencuci tangan dengan sabun. Hasil diantisipasi ialah peningkatan pendidikan masyarakat dalam syarat menjaga kebersihan tangan dengan sabun untuk menghindari munculnya penyakit yang dapat memperburuk pendidikan masyarakat dalam mencuci tangan secara bersih..

Tujuan penelitian adalah Untuk mengetahui “gambaran pengetahuan siswa kelas 6 dalam penerapan CTPS Di Sekolah Dasar Muhammadiyah Kota Samarinda. Mencuci tangan pakai sabun merupakan salah satu upaya preventif melalui tindakan kebersihan dengan mencuci tangan dan jari dengan sabun dan air.

Tangan manusia seringkali menjadi vektor bakteri dan bertanggung jawab atas penularan pathogen dari orang ke orang lain melalui kontak langsung atau tidak langsung. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif.

Strategi penilaian informasi yang digunakan yaitu data primer seperti lembar kuesioner, observasi dan wawancara sampel dalam penelitian ini dengan *purposive sampling* dengan jumlah sampel 85 siswa dan observasi fasilitas cuci tangan pakai sabun. Berdasarkan distribusi frekuensi pengetahuan siswa kelas 6 SD dalam penerapan cuci tangan pakai sabun di 6 SD muhammadiyah yang memiliki kategori berpengetahuan baik sebanyak 83 siswa (98%) dan yang berpengetahuan tidak baik sebanyak 2 siswa (2%).

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Cuci Tangan Pakai Sabun

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

***ABSTRACT***

***Written Work***

**AYU SULISTIYANI RENGGANIS**

**OVERVIEW OF CLASS 6 PRIMARY STUDENTS' KNOWLEDGE IN THE  
IMPLEMENTATION OF HAND WASHING WITH SOAP AT  
MUHAMMADIYAH PRIMARY SCHOOLS SAMARINDA CITY**

Washing hands with soap (CTPS) is the act of washing hands thoroughly using soap and clean running water. This is a metric of clean and healthy living behavior, namely washing hands with soap. The anticipated result is increased public education in terms of maintaining hand hygiene with soap to avoid the emergence of diseases that could worsen public education in washing hands cleanly.

The aim of the research is to find out “ a descriptson of the knowledge of grade 6 students in implementing CTPS at the Muhammadiyah Elementary School in Samarinda City. Washing hands with soap is one of the preventive measures through hygiene measures by washing hands and fingers with soap and water. Human hands are often vectors of bacteria and are responsible for transmitting pathogens from person to person through direct or indirect contact.

This research uses a descriptive method. The information assessment strategy used is primary data such as questionnaires, observations and sample interviews in this study using purposive sampling with a sample size of 85 students and observation of hand washing facilities with soap. Based on the frequency distribution of knowledge of 6<sup>th</sup> grade elementary school students in implementing hand washing with soap in 6<sup>th</sup> grade Muhammadiyah elementary schools, 83 students (98%) have good knowledge and 2 students (2%) have poor knowledge.

**Keywords :** Knowledge, Washing Hand with Soap

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN HAK CIPTA .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	v
<b>RIWAYAT PENDIDIKAN .....</b>	vi
<b>KAJIAN ISLAMI.....</b>	vii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ix
<b>ABSTRAK.....</b>	xi
<b>ABSTRACT.....</b>	xii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xvi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Ruang Lingkup.....	3
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	5
A. Pengetahuan .....	5
B. Sekolah Dasar .....	7
C. Pengertian Cuci Tangan Pakai Sabun.....	7
D. Fasilitas Mencuci Tangan Pakai Sabun .....	11
E. Kerangka Teori .....	11

F. Kerangka Konsep .....	12
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN .....</b>	<b>13</b>
A. Desain Penelitian.....	13
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	13
C. Populasi Penelitian .....	13
D. Sampel Penelitian.....	14
E. Definisi Operasional.....	15
F. Metode Pengumpulan Data .....	15
G. Pengelahan Dan Analisa Data .....	16
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	17
B. Hasil Pengetahuan Siswa Cuci Tangan Pakai Sabun Kelas 6 SD .....	19
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
A. Pengetahuan Siswa Tentang Cuci Tangan Pakai Sabun .....	22
B. Fasilitas Cuci Tangan Pakai Sabun .....	25
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>28</b>
A. Kesimpulan .....	28
B. Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Populasi Penelitian.....	13
Tabel 3.2 Definisi Operasional Penelitian.....	15
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Siswa Kelas 6 Dalam Penerapan Cuci Tangan Pakai Sabun di 6 SD Muhammadiyah Kota Samarinda.....	20
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Siswa Kelas 6 Dalam Penerapan Cuci Tangan Pakai Sabun di 6 SD Muhammadiyah Kota Samarinda.....	21
Tabel 4.3 Hasil Observasi Fasilitas Tempat Cuci Tangan Pakai Sabun di 6 SD Muhammadiyah Kota Samarinda.....	21

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Cuci Tangan Menggunakan Sabun Dan Air Bersih.....	9
Gambar 2.2 Cuci Tangan Menggunakan Cairan Berbasis Alkohol.....	10
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	12
Gambar 2.4 Kerangka Konsep.....	12
Gambar 5.1 Hasil Pengetahuan Siswa.....	23

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

Lampiran 2. Surat Telah Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian

Lampiran 3. Lembar Konsultasi Pembimbing

Lampiran 4. Lembar Konsultasi Penguji

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian