

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU
MASYARAKAT TERHADAP PENERAPAN *WATER, SANITATION
AND HYGIENE (WASH)* PADA MASYARAKAT BANTARAN SUNGAI
KARANG MUMUS KECAMATAN SAMARINDA KOTA**

***RELATIONSHIP BETWEEN LEVEL KNOWLEDGE AND BEHAVIOR OF
WATER, SANITATION AND HYGIENE (WASH) APLICATION IN
THE COMMUNITIES ON THE KARANG MUMUS RIVER
SAMARINDA DISTRICT AREA***

**DISUSUN OLEH :
ANDINI BHANURASMI
1911102414017**



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2023**

SKRIPSI

**Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat Terhadap
Penerapan *Water, Sanitation and Hygiene* (WASH) pada
Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus
Kecamatan Samarinda Kota**

*Relationship Between Level Knowledge and Behavior of Water, Sanitation and
Hygiene (WASH) Application in the Communities on the
Karang Mumus River Samarinda District Area*

DISUSUN OLEH :

Andini Bhanurasmi

1911102414017



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2023**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Andini Bhanurasmi
NIM : 1911102414017
Program Studi : S1 Kesehatan Lingkungan
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat
Terhadap Penerapan Water, Sanitation and Hygiene (WASH)
Pada Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus Kecamatan
Samarinda Kota

Menyatakan bahwa penelitian yang telah saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No.17 Tahun 2010).

Samarinda 01 Oktober 2023



Andini Bhanurasmi

NIM. 1911102414017

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERSETUJUAN MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI
PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU MASYARAKAT
TERHADAP PENERAPAN *WATER, SANITATION AND HYGIENE (WASH)*
PADA MASYARAKAT BANTARAN SUNGAI KARANG MUMUS
KECAMATAN SAMARINDA KOTA**

Disusun Oleh :

Andini Bhanurasmi

1911102414017

Naskah ini telah disetujui untuk diseminarkan oleh dosen pembimbing

Samarinda, 19 Juli 2023

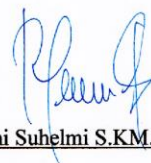
Dosen Pembimbing



Dr. Vita Pramaningsih, ST., M.Eng

NIDN. 1121058302

Koordinator Skripsi



Reni Suhelmi S.KM., M.Kes

NIDN. 1109109202

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU MASYARAKAT
TERHADAP PENERAPAN *WATER, SANITATION AND HYGIENE (WASH)*
PADA MASYARAKAT BANTARAN SUNGAI KARANG MUMUS
KECAMATAN SAMARINDA KOTA**

Disusun dan diajukan oleh :

Andini Bhanurasmi

1911102414017

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 24 bulan Juli Tahun
2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui,
Tim Penguji

Ketua



Dr. Vita Pramaningsih, ST., M.Eng

NIDN. 1121058302

Anggota



Reni Suhelmi S.K.M., M.Kes

NIDN. 1109109202

Ketua Program Studi

S1 Kesehatan Lingkungan



Dr. Yannie Isworo, S.K.M., M.Kes

NIDN. 1122067902

**Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat Terhadap Penerapan
Water, Sanitation and Hygiene (WASH) pada Masyarakat Bantaran
Sungai Karang Mumus Kecamatan Samarinda Kota**

¹Andini Bhanurasmi, ^{1*}Vita Pramaningsih, ¹Reni Suhelmi
¹ Universitas Mumammadiyah Kalimantan Timur, Indonesia
E-mail : 1911102414017@umkt.ac.id

INTISARI

Hanya 20% rumah tangga yang tidak memiliki akses fasilitas mencuci tangan dengan sabun dirumah. Studi baru menyatakan hampir 70% dari 20.000 sumber air minum rumah tangga yang diuji di Indonesia terkontaminasi oleh limbah tinja, yang juga menjadi penyebab utama penyakit diare dan kematian balita. Penerapan *Water, Sanitation and Hygiene (WASH)* menjadi langkah nyata dalam mengubah perilaku masyarakat dan sejalan dengan Pola Hidup Bersih dan Sehat (PHBS). Penelitian ini menggunakan desain studi *cross-sectional* dengan populasi yaitu seluruh RT yang ada di Kelurahan Sungai Pinang Luar Kecamatan Samarinda Kota dan jumlah sampel 90 dengan menggunakan metode *Stratified Random Sampling*. Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan mayoritas masyarakat masuk kedalam kategori kurang dengan persentase 60%, perilaku masyarakat mayoritas masuk kategori cukup dengan persentase 56,5%, sedangkan penerapan WASH mayoritas termasuk kategori kurang sebesar 87,1%. Hasil uji bivariat yang dilakukan pada tingkat pengetahuan dan penerapan WASH didapatkan nilai *p-value* sebesar 0,966, sedangkan pada perilaku dan penerapan WASH didapatkan nilai *p-value* sebesar 0,960. Hasil uji menyatakan jika tidak ada hubungan antaran tingkat pengetahuan, perilaku terhadap penerapan WASH masyarakat bantaran Sungai Karang Mumus Kecamatan Samarinda Kota. Diharapkan masyarakat dapat meningkatkan pengetahuan, perilaku, dan lebih memperhatikan kebersihan serta penerapan WASH dalam kehidupan sehari-hari

Kata Kunci : Penerapan WASH, tingkat pengetahuan, perilaku

Relationship Between Level Knowledge and Behavior of Water, Sanitation and Hygiene (WASH) Application in the Communities on the Karang Mumus River Samarinda District Area

¹Andini Bhanurasmi, ^{1*}Vita Pramaningsih, ¹Reni Suhelmi
¹ Universitas Mumammadiyah Kalimantan Timur, Indonesia
E-mail : 1911102414017@umkt.ac.id

ABSTRACT

Only 20% of households lack access to soap and water facilities for handwashing at home. A recent study indicates that nearly 70% of 20,000 household drinking water sources tested in Indonesia are contaminated with fecal waste, which is also a leading cause of diarrhea and infant mortality. The implementation of Water, Sanitation, and Hygiene (WASH) practices stands as a tangible step in transforming community behavior and aligns with the clean and healthy living patterns. This study employed a cross-sectional study design with the target population being all households in Sungai Pinang Luar Subdistrict, Samarinda Kota. The sample size consisted of 90 households, selected using the Stratified Random Sampling. The results of univariate analysis revealed that the majority of the community had a moderate level of knowledge at 50%, while the behavior of the community fell into the low category at 54%, and the application of WASH was also categorized as low at 78%. The bivariate analysis results conducted on the relationship between knowledge and WASH application yielded a p-value of 0.966, while for behavior and WASH application, the obtained p-value was 0.960. The test results indicate that there is no correlation between the level of knowledge and behavior towards the implementation of WASH among the communities living along the Karang Mumus River banks in the Samarinda Kota Subdistrict. It is hoped that the community can enhance their knowledge, behavior, and pay more attention to cleanliness as well as the implementation of WASH in their daily lives.

Keywords : WASH application, knowledge, behavior

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT., karena rahmat serta hidayah-Nya peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang merupakan salah satu syarat program pembelajaran tahap akhir pada Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Skripsi yang berjudul “**Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat Terhadap Penerapan *Water, Sanitation and Hygiene* (WASH) pada Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus Kecamatan Samarinda Kota**” ini masih jauh dari kesempurnaan seperti apa yang diharapkan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati peneliti mengharapkan segala kritik serta saran demi kesempurnaan skripsi ini. Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Bapak Hansen S.KM., M.KL, Selaku Ketua Prodi S1 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Dr. Vita Pramaningsih, ST. M.Eng, selaku Dosen Pembimbing yang selalu meluangkan waktu dan pikirannya untuk membimbing dan memberikan saran selama penyusunan skripsi.

5. Ibu Reni Suhelmi S.KM., M.Kes, selaku koordinator skripsi dan juga selaku dosen penguji.
6. Seluruh Bapak/Ibu dosen S1 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
7. Ungkapan terimakasih kepada kedua orang tua penulis yaitu Bapak Muhammad Habir dan Ibu Hasmawati. Terimakasih atas doa, kasih sayang, dukungan batin, materi dan bantuan tak ternilai lainnya yang telah diberikan kepada penulis hingga bisa melewati tahap ini. Semoga Bapak dan Mama selalu sehat, bahagia dan semua berkah yang diberikan dapat dibalas oleh Allah SWT dengan cara yang sebaik-baiknya *'Aamiin ya Rabbal'alamin'*.
8. Kepada kedua saudara penulis yaitu Mentari Megawati dan Abdan Syekura. Terimakasih atas dukungan yang selalu diberikan kepada penulis hingga saat ini. Semoga selalu diberikan kebahagiaan dan kesuksekan dalam kehidupan *'Aamiin ya Rabbal'alamin'*.
9. Kepada keponakan penulis Hafidzan Dhia Afkari, Nusaibah Azzahra, dan Aleesya yang selalu menghibur penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
10. Terimakasih kepada sahabat seperjuangan saya sejak Sekolah Menengah Atas yaitu Danisa Alzura Awlyana Saputri yang sudah memberikan dukungan dan waktunya, serta selalu menjadi tempat penulis berbagi cerita, semoga kita bisa sukses dikemudian waktu *'Aamiin ya Rabbal'alamin'*.
11. Seluruh teman-teman seangkatan, khususnya Angkatan 2019 S1 Kesehatan Lingkungan.

Akhir kata, terimakasih telah membantu dan meluangkan waktu untuk berdiskusi dan sebagainya. Semoga Allah SWT. memberikan balasan untuk pihak yang sudah mendukung dalam penyusunan skripsi ini.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Samarinda, 24 Juli 2023

Andini Bhanurasmi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	6
E. Urgensi Penelitian	6
F. Luaran	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Umum Tentang WASH (<i>Water, Sanitation and Hygiene</i>)	8
B. Tinjauan Umum Tentang Pengetahuan.....	20
C. Tinjauan Umum Tentang Perilaku	25
D. Tinjauan Umum Tentang Sikap	28
E. Tinjauan Umum Tentang Pendidikan	30
F. Tinjauan Umum Tentang Ketersediaan Fasilitas Sanitasi	32
G. Tinjauan Umum Tentang Keluarga.....	33
H. Tinjauan Umum Tentang Sosial Ekonomi.....	34
I. <i>State Of Art</i> (Matriks Penelitian).....	37
J. Kerangka Teori.....	40

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	42
A. Kerangka Konsep	42
B. Jenis Penelitian.....	42
C. Populasi dan Sampel	43
D. Variabel Penelitian	46
E. Definisi Operasional dan Kriteria Objektif	47
F. Pengumpulan Data	49
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	49
H. Instrumen Penelitian.....	50
I. Jadwal Penelitian.....	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Gambaran Lokasi Kegiatan.....	52
B. Hasil	53
C. Pembahasan.....	60
D. Keterbatasan Penelitian	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
A. Kesimpulan	69
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Target Luaran Penelitian.....	7
Tabel 2.1 State Of Art	37
Tabel 3.1 Jumlah Sampel per RT.....	45
Tabel 3.2 Definisi Operasional dan Kriteria Objektif.....	47
Tabel 3.3 Jadwal Penelitian.....	51
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Bantaran Sungai Karang Mumus Kecamatan Samarinda Kota.....	54
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Penerapan WASH Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus Kecamatan Samarinda Kota	55
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Penerapan Water, Sanitation and Hygiene Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus Kecamatan Samarinda Kota	55
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus Kecamatan Samarinda Kota	56
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jawaban Pada Pertanyaan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus Kecamatan Samarinda Kota	57
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Perilaku Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus Kecamatan Samarinda Kota	58
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kuesioner Perilaku Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus Kecamatan Samarinda Kota	58
Tabel 4.8 Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Penerapan WASH pada Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus Kecamatan Samarinda Kota	60
Tabel 4.9 Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Penerapan WASH pada Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus Kecamatan Samarinda Kota	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	40
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep	42
Gambar 4. 1 Peta Wilayah Kelurahan Sungai Pinang Luar	53

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

Istilah/Singkatan	Kepanjangan/Pengertian
WASH	<i>Water, Sanitation and Hygiene</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>
UNICEF	<i>United Nations International Children's Emergency Fund</i>
SDG	<i>Sustainable Development Goals</i>
ODF	<i>Open Defecation Free</i>
SKAMRT	Survei Kualitas Air Minum Rumah Tangga
PHBS	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
CTPS	Cuci Tangan Pakai Sabun
SPSS	<i>Statistical Program For Social Sciences</i>

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Riwayat Hidup Peneliti
- Lampiran 2. Surat Izin Melaksanakan Penelitian
- Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Skripsi
- Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 5. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 6. Daftar Jumlah RT dan KK Kelurahan Sungai Pinang Luar
- Lampiran 7. Output Analisis Data
- Lampiran 8. Logbook Bimbingan Skripsi
- Lampiran 9. Jurnal Penelitian
- Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 11. Hasil Uji Turnitin