

SKRIPSI

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

*THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE LEVEL AND BEHAVIOR
TOWARDS THE APPLICATION OF WATER SANITATION AND
HYGIENE (WASH) IN PUBLIC KARANG MUMUS RIVERBANK
NORTH SAMARINDA*



**DISUSUN OLEH :
PENY KANIAWATI
1911102414028**

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

SKRIPSI

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

*The Relationship of Knowledge Level and Behavior of Public in Karang
Mumus Riverbank Towards the Application of Water Sanitation and Hygiene
(WASH) North Samarinda*



DIAJUKAN OLEH

Peny Kaniawati

1911102414028

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Peny Kaniawati
NIM : 1911102414028
Program Studi : S1 Kesehatan Lingkungan
Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus Terhadap Penerapan Water, Sanitation, and Hygiene (WASH) Kecamatan Samarinda Utara

Menyatakan bahwa penelitian yang 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 di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan perundang-undangan (Permendiknas No. 17 Tahun 2010).

Samarinda, 10 Oktober 2023



Peny Kaniawati

NIM. 1911102414028

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

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU MASYARAKAT
BANTARAN SUNGAI KARANG MUMUS DALAM PENERAPAN *WATER
SANITATION AND HYGIENE (WASH)* KECAMATAN SAMARINDA UTARA**

Disusun Oleh :

Peny Kaniawati

1911102414028

Naskah ini telah disetujui untuk diseminarkan oleh dosen pembimbing

Samarinda, 13 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 BANTARAN SUNGAI KARANG MUMUS TERHADAP
PENERAPAN WATER SANITATION AND HYGIENE (WASH)
KECAMATAN SAMARINDA UTARA

Disusun dan diajukan oleh :

Peny Kaniawati

1911102414028

Telah dipertahankan Panitia Ujian Skripsi
Pada Tanggal 14 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.KM., M.Kes)

NIDN. 1109109202

Ketua Program Studi
SI Kesehatan Lingkungan



(Hansen, S.KM., M.KL)

NIDN. 0710087805

Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus terhadap Penerapan Water Sanitation and Hygiene (WASH) Kecamatan Samarinda Utara

Peny Kaniawati¹⁾, Vita Pramaningsih²⁾, Reni Suhelmi¹⁾

¹Fakultas Kesehatan Masyarakat, Prodi S1 Kesehatan Lingkungan, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

²Fakultas Kesehatan Masyarakat, Prodi D3 Kesehatan Lingkungan, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

*Email: penykanawati@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang : *Water, Hygiene, Sanitation* (WASH) merupakan salah satu perilaku yang sangat penting dilakukan dalam mewujudkan kesejahteraan kesehatan masyarakat, terutama dalam konteks penyakit menular. Penerapan WASH juga dapat menjadi langkah awal dalam pencegahan infeksi, peningkatan dan pemeliharaan mental, serta kesejahteraan sosial. Pemenuhan fasilitas WASH yang tercukupi masih belum merata di beberapa wilayah negara, akses sumber air minum dan layanan sanitasi yang tidak layak juga banyak terjadi di beberapa wilayah di Indonesia terutama di daerah bantaran sungai. Berdasarkan hasil observasi lapangan yang telah dilakukan, kondisi sekitar sungai Karang Mumus saat ini masih banyak masyarakat yang kurang memperhatikan *personal hygiene* dan sanitasi, maupun memperhatikan penggunaan air bersih dalam keperluan sehari-hari. Kebiasaan masyarakat di bantaran sungai Karang Mumus khususnya di kelurahan Sempaja Selatan yang masih banyak membuang sampah ke sungai dan menggunakan air sungai sebagai keperluan Mandi, Cuci, Kakus (MCK).

Tujuan : Mengetahui apakah ada hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku terhadap penerapan *Water, Sanitation, and Hygiene* (WASH) pada masyarakat bantaran sungai Karang Mumus kecamatan Samarinda Utara.

Metode : Pada penelitian ini menggunakan pendekatan *cross-sectional* dengan teknik pengambilan sampel *stratified random sampling* dengan jumlah sampel 78 responden. Analisis yang digunakan adalah *uji chi-square*.

Hasil: Hasil uji statistik *chi-square* terhadap variabel pengetahuan dengan penerapan *Water, Sanitation, and Hygiene* (WASH) diperoleh hasil nilai *p value* = 0,004, dan variabel perilaku dengan penerapan *Water, Sanitation, and Hygiene* (WASH) diperoleh hasil nilai *p value* = 0,002.

Kesimpulan : Bahwa ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan perilaku masyarakat bantaran sungai Karang Mumus terhadap penerapan *Water, Sanitation, and Hygiene* (WASH) di kecamatan Samarinda Utara.

Kata Kunci : Pengetahuan, Perilaku, Penerapan *Water, Sanitation, and Hygiene* (WASH), Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus.

The Relationship of Knowledge Level and Behavior of Public in Karang Mumus Riverbank Towards The Application of Water Sanitation and Hygiene (WASH) North Samarinda

Peny Kaniawati¹⁾, Vita Pramaningsih²⁾, Reni Suhelmi¹⁾

¹Fakultas Kesehatan Masyarakat, Prodi S1 Kesehatan Lingkungan, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

²Fakultas Kesehatan Masyarakat, Prodi D3 Kesehatan Lingkungan, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

*Email: penyaniawati@gmail.com

ABSTRACT

Study Objective : *Water, Hygiene, Sanitation (WASH) is one of the behaviors that is very important to implement in realizing public health welfare, especially in the context of infectious diseases. Implementing WASH can also be the first step in preventing infection, improving and maintaining mental health, and social welfare. Fulfillment of adequate WASH facilities is still not evenly distributed in several regions of the country, inadequate access to drinking water sources and sanitation services also occurs in several regions in Indonesia, especially in riverbank areas. Based on the results of field observations that have been carried out, the current conditions around the Karang Mumus river are still many people who pay little attention to personal hygiene and sanitation, or pay attention to the use of clean water for their daily needs. The habit of the people on the banks of the Karang Mumus river, especially in the Sempaja Selatan sub-district, is that they still throw a lot of rubbish into the river and use river water for bathing, washing and toileting (MCK).*

Purposes : *To find out whether there is a relationship between the level of knowledge and behavior towards the implementation of Water, Sanitation and Hygiene (WASH) in the communities along the Karang Mumus river, North Samarinda.*

Methodology : *This study used a cross-sectional approach with a stratified random sampling technique with a sample size of 78 respondents. The analysis used is the chi-square test*

Result : *The results of the chi-square statistical test on the knowledge variable with the application of Water, Sanitation, and Hygiene (WASH) obtained a p value = 0.004, and the behavior variable with the application of Water, Sanitation, and Hygiene (WASH) obtained a p value = 0.004. 0.002.*

Conclusion : *There is a significant relationship between the knowledge and behavior of the people along the Karang Mumus river towards the implementation of Water, Sanitation and Hygiene (WASH) in North Samarinda.*

Keywords: *Knowledge, Behavior, Application of Water, Sanitation and Hygiene (WASH), Karang Mumus River.*

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat limpahan rahmat serta hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Proposal Penelitian Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur dengan tepat waktu. Penelitian yang dilakukan berjudul “Perilaku Masyarakat Dalam Penerapan *Water Sanitation Hygiene* (WASH) Kecamatan Samarinda Utara”.

Selama proses penyusunan proposal penelitian, terdapat beberapa hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal penelitian. Proposal penelitian yang disusun merupakan rangkaian program belajar tahap akhir yang ada di Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali, MH., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Bapak Hansen, S.KM., M.KL., selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

4. Ibu Reni Suhelmi, S.KM., M.Kes., selaku koordinator kegiatan Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Ibu Dr. Vita Pramaningsih, S.T., M.Eng, selaku Dosen Pembimbing Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
6. Bapak Sopan, Ibu Rohayati, dan Feri Irawan selaku orang tua dan kakak saya yang telah memberikan dukungan dalam proses penyusunan proposal ini.
7. Syalma Faradila Nur, Ninarti, Sabilla Putri, Ibnu Wardhana, dan Gazali Ramadan selaku teman baik saya yang telah memberikan dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca guna penyempurnaan proposal penelitian ini. Demikian yang ingin saya sampaikan, semoga pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan proposal penelitian mendapatkan balasan yang baik dari Allah SWT. Kurang dan lebihnya penulis ucapkan permintaan maaf yang sebesar-besarnya.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Samarinda, 12 Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
INTISARI.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Urgensi Penelitian	6
F. Luaran.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Umum Tentang <i>Water, Sanitation, Hygiene</i> (WASH).....	8
B. Tinjauan Mengenai Pengetahuan	16
C. Tinjauan Umum Tentang Perilaku	18
D. <i>State Of Art</i>	20
E. Kerangka Teori.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
A. Kerangka Konsep	23
B. Jenis Penelitian	23
C. Populasi dan Sampel.....	24

D. Variabel Penelitian	26
E. Definisi Operasional dan Kriteria Objektif	28
F. Pengumpulan Data.....	30
G. Pengolahan dan Analisis Data	30
H. Instrumen Penelitian.....	31
I. Jadwal Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	34
B. Hasil.....	35
C. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

Istilah/Singkatan	Kepanjangan/Pengertian
WASH	<i>Water Sanitation Hygiene</i>
DAS	Daerah Aliran Sungai
MCK	Mandi, Cuci, Kakus
RT	Rukun Tetangga
KK	Kepala Keluarga

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 1.1	Tabel Target Luaran Penelitian	7
Tabel 2.1	Tabel <i>State Of Art</i>	20
Tabel 3.1	Jumlah Sampel	26
Tabel 3.2	Tabel Definisi Operasional dan Kriteria Objektif Penelitian	28
Tabel 3.3	Tabel Jadwal Kegiatan Penelitian	32
Tabel 4.1	Tabel Karakteristik Responden	35
Tabel 4.2	Tabel Penerapan WASH	36
Tabel 4.3	Tabel Tingkat Pengetahuan	37
Tabel 4.4	Tabel Tingkat Perilaku	37
Tabel 4.5	Tabel Hubungan Pengetahuan dengan Penerapan WASH	38
Tabel 4.6	Tabel Hubungan Perilaku dengan Penerapan WASH	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Kerangka Teori Penelitian	22
Gambar 3.1	Kerangka Konsep Penelitian	23
Gambar 4.1	Peta Lokasi Kegiatan Penelitian	34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Riwayat Hidup Peneliti
- Lampiran 2** Surat Izin Melaksanakan Penelitian
- Lampiran 3** Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Skripsi
- Lampiran 4** Lembar Kuesioner
- Lampiran 5** Output SPSS
- Lampiran 6** Jurnal Penelitian
- Lampiran 7** *Log Book* Bimbingan Skripsi
- Lampiran 8** Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 9** Hasil Uji Turnitin