

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU DENGAN KONDISI  
RUMAH SEHAT DI BANTARAN SUNGAI KARANG MUMUS  
KELURAHAN TEMINDUNG PERMAI KOTA SAMARINDA**

**Disusun Oleh :**

**ANNIDA SUCI RAHMADANI**

**2011102414067**



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
TAHUN 2024**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU DENGAN KONDISI  
RUMAH SEHAT DI BANTARAN SUNGAI KARANG MUMUS  
KELURAHAN TEMINDUNG PERMAI KOTA SAMARINDA**

**THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND BEHAVIOR  
WITH HEALTHY HOUSING CONDITIONS ON THE BANKS OF THE  
KARANG MUMUS RIVER IN TEMINDUNG PERMAI VILLAGE,  
SAMARINDA CITY**

**Disusun Oleh :**

**ANNIDA SUCI RAHMADANI**

**2011102414067**



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
TAHUN 2024**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ANNIDA SUCI RAHMADANI  
NIM : 2011102414027  
Program Studi : S1 Kesehatan Lingkungan  
Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Dengan Kondisi Rumah Sehat Di Bantaran Sungai Karang Mumus Kelurahan Temindung Permai Kota Samarinda

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

Samarinda, 04 Juli 2024



Annida Suci Rahmadani

2011102414067

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

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

**"HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU DENGAN KONDISI  
RUMAH SEHAT DI BANTARAN SUNGAI KARANG MUMUS  
KELURAHAN TEMINDUNG PERMAI KOTA SAMARINDA"**

Disusun Oleh :

**ANNIDA SUCI RAHMADANI  
2011102414067**

Naskah ini telah disetujui untuk diseminarkan oleh dosen pembimbing

Dosen Pembimbing

Samarinda, 22 Juli 2024  
Koordinator Skripsi

(Dr. Yannie Isworo, S.KM., M.Kes)  
NIDN. 1122067902

(Dr. Phil. Ainur Rachman,M.Kes)  
NIDN. 1123058301

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU DENGAN KONDISI**  
**RUMAH SEHAT DI BANTARAN SUNGAI KARANG MUMUS**  
**KELURAHAN TEMINDUNG PERMAI KOTA SAMARINDA**

Disusun dan diajukan Oleh :

**ANNIDA SUCI RAHMADANI**  
**2011102414067**

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi

Pada Tanggal 25 Juli 2024

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat



## **ABSTRAK**

Kesehatan lingkungan sering kali dimulai dari rumah tangga yang sehat. Aspek rumah sehat mencakup kualitas fisik rumah, fasilitas sanitasi, dan cara hidup penghuninya. Sanitasi rumah yang baik dapat dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan dan perilaku masyarakat terkait praktik kebersihan dan kesehatan lingkungan rumah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan perilaku dengan kondisi rumah sehat di banjir Sungai Karang Mumus, Kelurahan Temindung Permai, Kota Samarinda. Jenis penelitian ini bersifat analitik dengan desain cross-sectional. Populasi penelitian ini adalah masyarakat yang tinggal di bantaran Sungai Karang Mumus, dengan total populasi sekitar 1.033 Kepala Keluarga (KK) yang tersebar di enam Rukun Tetangga (RT). Jumlah sampel yang diambil adalah 91 KK, menggunakan teknik probability sampling dengan metode cluster random sampling. Pengumpulan data dilakukan pada tanggal 13 sampai 19 Juli 2024 melalui kuesioner dan observasi, dan diolah dengan analisis data. Berdasarkan hasil uji statistik Chi-Square, untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan kondisi rumah sehat, diperoleh  $p$ -value =  $0,176 > 0,05$ , sehingga disimpulkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kondisi rumah sehat di bantaran Sungai Karang Mumus, Kelurahan Temindung Permai. Sebaliknya, terdapat hubungan signifikan antara perilaku dan kondisi rumah sehat, dengan  $p$ -value =  $0,009 < 0,05$ , sehingga dapat disimpulkan ada hubungan antara perilaku dengan kondisi rumah sehat di banjir Sungai Karang Mumus, Kelurahan Temindung Permai. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 91 rumah yang diteliti, sebagian besar (75,8%) merupakan rumah tidak sehat, dengan total skor kurang dari 1.608. Disarankan kepada masyarakat untuk meningkatkan kesadaran akan pentingnya perilaku sehat dan memperbaiki kondisi kesehatan rumah maupun lingkungan.

**Kata Kunci:** pengetahuan, perilaku, kondisi rumah sehat

## KATA PENGANTAR

  
*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi Penelitian Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Penelitian yang dilakukan berjudul “Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Dengan Kondisi Rumah Sehat Di Bantaran Sungai Karang Mumus Kelurahan Temindung Permai Kota Samarinda”.

Dalam proses penyusunan Skripsi ini terdapat beberapa hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan tepat waktu. Penyusunan Skripsi merupakan program belajar tahap akhir dan salah satu syarat yang diajukan untuk menyelesaikan Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih 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. Bapak Dr. Yannie Isworo S.KM, M.Kes, selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan.

4. Bapak Dr. Yannie Isworo S.KM, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat yang telah bersedia dalam meluangkan waktu, membimbing, serta memberikan petunjuk dalam penulisan tugas akhir ini dengan penuh kesabaran dan keikhlasan.
5. Bapak Dr. Phil. Ainur Rachman, M.Kes, selaku Dosen penguji Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan.
6. Bapak Dr. Phil. Ainur Rachman, M.Kes, selaku koordinator skripsi Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen S1 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
8. Teristimewa kepada kedua orang tua yang saya cintai yaitu Bapak Yayan Sudaryanto dan Ibu Herlina yang telah memberikan motivasi, doa, dan dukungannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik dan lancar.
9. Seluruh teman-teman seperjuangan S1 Kesehatan Lingkungan angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan, dan motivasi bagi penulis untuk dapat menyelesaikan Proposal ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan juga saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan dalam penyusunan Skripsi ini. Demikian yang ingin saya sampaikan, dengan mengharap

Ridho dari Allah SWT penulis penjatkan doa dan harapan semoga pihak yang telah membantu mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT Aamiin.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Samarinda, 01 Februari 2024

Annida Suci Rahmadani

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGEAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
TABEL GAMBAR .....	xi
TABEL LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH .....	6
C. TUJUAN PENELITIAN.....	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Urgensi Penelitian .....	8
F. Luaran.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Tinjauan Pustaka .....	10
1. Definisi Rumah.....	10
2. Definisi Rumah Sehat.....	10
3. Kondisi Rumah Sehat.....	12
4. Definisi Pengetahuan.....	23
5. Definisi Perilaku .....	24
6. Teori Statistik .....	27
B. <i>State of Art</i> (Matriks Penelitian).....	29
C. Kerangka Teori.....	32

BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Kerangka Konsep .....	33
B. Hipotesa.....	33
1. Hipotesi Pengetahuan dengan Kondisi Rumah Sehat .....	33
C. Jenis Penelitian.....	34
D. Populasi Dan Sampel Penelitian.....	34
1. Populasi Penelitian .....	34
2. Sampel Penelitian .....	34
E. Variabel Penelitian .....	38
E. Definisi Operasional Dan Kriteria Obyektif .....	39
F. Metode Pengumpulan Data .....	41
1. Data Primer.....	41
2. Data Sekunder.....	41
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	42
1. Pengolahan Data .....	42
2. Analisis Data.....	42
H. Prosedur Pengumpulan data .....	43
I. Instrumen Penelitian.....	44
1. Jenis Instrumen Peneltian .....	44
2. Uji Coba Instrumen Peneltian.....	45
J. Jadwal Penelitian.....	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	50
A. HASIL .....	50
1. Gambaran Umum Tempat Penelitian .....	50
2. Gambaran Umum Responden.....	50
3. Hasil Analisis Univariat.....	51
4. Hasil Analisis Bivariat.....	55
B. PEMBAHASAN .....	58
1. Kondisi Rumah Sehat Di Bantaran Sungai Karang Mumus Kelurahan Temindung Permai Kota Samarinda .....	58
2. Hubungan Pengetahuan Dengan Kondisi Rumah Sehat.....	59

3. Hubungan Perilaku Dengan Kondisi Rumah Sehat.....	61
C. Keterbataan Penelitian.....	63
BAB VKESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. KESIMPULAN .....	64
B. SARAN .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN .....	71

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Target Luaran .....	9
Tabel 2. 1 <i>State of Art</i> (Matriks Penelitian) .....	29
Tabel 3. 1 Besar Sampel Masing-masing RT.....	37
Tabel 3. 2 Operasional Dan Kriteria Obyektif.....	39
Tabel 3. 3 Rekapilatulasi Hasil Uji Validitas Pengetahuan .....	46
Tabel 3. 4 Rekapilatulasi Hasil Uji Validitas Perilaku .....	47
Tabel 3. 5 Jadwal Skripsi Penelitian .....	49
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Di Kelurahan Temindung Permai .....	51
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Di Kelurahan Temindung Permai .....	52
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir Di Kelurahan Temindung Permai .....	52
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan Di Kelurahan Temindung Permai .....	53
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Perilaku Di Kelurahan Temindung Permai .....	54
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kondisi Rumah Sehat Kelurahan Temindung Permai .....	54
Tabel 4. 7 Hubungan Pengetahuan dengan Kondisi Rumah Sehat di Bantaran Sungai Karang Mumus.....	55
Tabel 4. 8 Hubungan Perilaku dengan Kondisi Rumah Sehat di Bantaran Sungai Karang Mumus.....	57

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Penelitian.....	32
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep Penelitian .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Riwayat Hidup Peneliti.....	72
Lampiran 2. Hasil Perhitungan Statistik .....	73
Lampiran 3. Lembar Kuesioner dan Observasi.....	77
Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian .....	89
Lampiran 5. Lembar Bimbingan Skripsi.....	94
Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	95

## **DAFTAR SINGKATAN**

3M	: Menguras, Menutup dan Mengubur
BPS	: Badan Pusat Statistik
EPA	: <i>Environmental Protection Agency</i>
HVAC	: <i>Heating Ventilation And Air Conditioning System</i>
IPM	: Indeks Pembangunan Manusia
KK	: Kepala Keluarga
PUPERA	: Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang dan Perumahan Rakyat
RSS	: Rumah Sehat Sederhana
RT	: Rukun Tetangga
SPAL	: Saluran Pembuangan Air Limbah
SPSS	: <i>Statistical Program for Social Science</i>
US EPA	: <i>United States Environmental Protection Agency</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
MDGs	: <i>Millennium Development Goals</i>