

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN AIR  
SUNGAI PADA MASYARAKAT DI DESA KELILING BENTENG ULU  
MARTAPURA BARAT**

**SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi sebagai syarat  
Untuk memperoleh derajat Sarjana Keperawatan  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Lambung Mangkurat

Oleh  
Asima Novelina Sari Purba  
2010913320022



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
BANJARBARU**

**November, 2025**




## LEMBAR PENGESAHAN

**Karya Tulis Ilmiah**


**Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Penggunaan Air Sungai pada Masyarakat di Desa Keliling Benteng Ulu Martapura Barat**

Dipersiapkan dan disusun oleh  
**Asima Novelina Sari Purba**  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 14 November 2025

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama	Anggota Dewan Penguji Lain
	
<u>Dr. Herawati, S.Kep, Ns., M.Kep</u>	<u>Dr. Anqqi Setyowati, Ns, M.Sc.</u>
Pembimbing Pendamping	
	
<u>Maulidya Septiany, S.Kep., Ns., M.Kep</u>	<u>Lola Ilona Elfani Kausar, Ns, M.Kep.</u>

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan

  
Dr. Herawati, S.Kep, Ns., M.Kep  
Koordinator Program Studi Keperawatan

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan sebelumnya 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 dalam naskah ini dan telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 2025

Asima Novelina Sari Purba

## PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan kasih-Nya kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi dengan judul “HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN AIR SUNGAI PADA MASYARAKAT DI DESA KELILING BENTENG ULU MARTAPURA BARAT”. Penulis juga menyadari dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini, serta masa perkuliahan, penulis banyak memperoleh bimbingan dan dukungan dari banyak pihak. Untuk itu, dengan ketulusan hati penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Saya ucapkan terima kasih yang luar biasa kepada papa, mama, abang, kakak, jemi, dan keluarga yang saya cintai. Terima kasih sudah sabar untuk menunggu waktu ini tiba, terima kasih telah memberikan dukungan yang tidak ada hentinya, selalu memberikan semangat, selalu memberikan doa, dan mendengarkan keluh kesah yang saya rasakan selama ini. Semoga mama papa selalu diberikan kesehatan, selalu di murahkan rejeki, dan juga berkat yang berkecukupan dari Tuhan. Biarlah Tuhan yang akan membalas kebaikan papa, mama, abang dan kakak. Terima kasih atas nasihat berharga yang diberikan, doa, dukungan motivasi, dan kasih sayang serta kesabaran yang bisa membuat saya menjadi lebih baik dan baik lagi.
2. Saya ucapkan terimakasih kepada diri saya sendiri, karena sudah mampu dan bertahan di dunia pendidikan sampai menjadi seorang sarjana.
3. Saya mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing utama saya Dr. Herawati, S.Kep., Ns., M.Kep, dosen pembimbing pendamping Maulidya Septiany, S.Kep., Ns., M.Kep, terima kasih atas bimbingannya, masukan baiknya, saran dan nasihat, dan yang penting selalu memberikan saya

semangat dan support sampai akhirnya saya dapat menyelesaikan skripsi. Kepada dosen ketua penguji saya Dr. Anggi Setyowati, Ns, M.Sc, dan dosen anggota penguji saya Lola Illona Elfani Kausar, Ns, M.Kep saya ucapkan terima kasih telah memberikan saya masukan dan saran yang baik, terima kasih sudah memberikan saya semangat dan motivasi. Semoga selalu dalam Lindungan Allah SWT dan diberikan Kesehatan Selalu

4. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada Dosen Pembimbing akademik saya Endang Pertiwiwati, Ns., M.Kes yang telah membimbing saya dari awal saya menjadi mahasiswa baru sampai akhirnya saya menyelesaikan skripsi ini, terima kasih atas cinta dan kasih sayang yang sudah diberikan kepada saya dan juga support dan semangat selama saya mengikuti perkuliahan ini. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada dosen saya Tina Handayani Nasution, S.Kep., M.Kep yang sudah berperan dalam memberikan saya semangat, terima kasih atas cinta dan kasihnya. Semoga selalu dalam Lindungan Allah SWT dan diberikan Kesehatan selalu.
5. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada orang orang yang saya sayangi dan yang selalu support saya dalam pendidikan ini tante nora, nantulang, ka ai, doli, pudan, aeril, febty, noel, dan semua keluarga yang saya cintai, dan terima kasih karena sudah menunggu waktu ini tiba.
6. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada teman teman saya Mutmainnah, bang Angga Pranata, bang Domu Damanik, bang Jimmy Purba, Ka Anna J, Ka Zahtan A, Ka Indah, yang sudah memberikan saya semangat.
7. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh warga Desa Keliling Benteng Ulu Martapura yang sudah ikut dalam penelitian ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Penggunaan Air Sungai pada Masyarakat di Desa Keliling Benteng Ulu Martapura Barat”.

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh derajat sarjana ilmu keperawatan di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan termakasih kepada : kedua dosen pembimbing yaitu Dr. Herawati, Ns, M.Kep. dan Maulidya Septiany, Ns, M.Kep. yang sudah berkenan menjadi pembimbing dan selalu memberikan saran, arahan dan juga motivasi dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini. Saya juga menyampaikan terimakasih kepada kedua dosen penguji saya yaitu Dr. Anggi Setyowati, Ns, M.Sc. dan Lola Illona Elfani Kausar, Ns, M.Kep. yang memberikan kritik, saran, motivasi, dan bimbingan sehingga karya tulis ilmiah ini menjadi semakin baik.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi ilmu kesehatan.

Banjarbaru, 13 November 2025

Penulis

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN AIR SUNGAI PADA MASYARAKAT DI DESA KELILING BENTENG ULU MARTAPURA BARAT

Asima Novelina Sari Purba

**Latar Belakang:** Air merupakan salah satu sumber kehidupan yang masih banyak digunakan masyarakat untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Penting mengidentifikasi sejauh mana tingkat pengetahuan masyarakat berhubungan dengan perilaku penggunaan air sungai.

**Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan perilaku penggunaan air sungai pada masyarakat di Desa Keliling Benteng Ulu Martapura Barat.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini yaitu masyarakat Desa Keliling Benteng Ulu Martapura Barat yang berjumlah 154 orang. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *consecutive sampling*. Sampel penelitian adalah masyarakat Desa Keliling Benteng Ulu di RT. 07 berjumlah 61 orang. Pengumpulan data dilakukan menggunakan instrumen kuesioner dan dianalisis menggunakan *Chi-square*.

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan dalam kategori baik (37,7%) dan perilaku penggunaan air sungai dalam kategori baik (36,1%). Analisis statistik juga menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan perilaku penggunaan air sungai, dengan p-value 0,000 ( $p < 0,05$ ). Karena nilai signifikan lebih kecil dari 0,05 maka  $H_0$  diterima, artinya pengetahuan berhubungan secara positif dengan perilaku penggunaan air sungai.

**Pembahasan:** Semakin tinggi pengetahuan masyarakat maka semakin baik juga perilaku masyarakat mengenai penggunaan air sungai.

**Kata Kunci:** Pengetahuan, Perilaku, Penggunaan Air Sungai, Masyarakat.

## **ABSTRACT**

### **THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND RIVER WATER USE BEHAVIOR IN THE COMMUNITY IN THE VILLAGE OF KELILING BENTENG ULU MARTAPURA BARAT**

**Asima Novelina Sari Purba**

**Background:** Water is a vital resource that is still widely used by people to meet their daily needs. It is important to identify the extent to which people's knowledge relates to their river water use behavior.

**Objective:** To determine the relationship between knowledge and river water use behavior among residents of Keliling Benteng Ulu Village, West Martapura.

**Method:** This study used a cross-sectional approach. The population in this study was 154 residents of Keliling Benteng Ulu Village, West Martapura. The sampling technique used was consecutive sampling. The study sample consisted of 61 residents of Keliling Benteng Ulu Village in RT. 07. Data collection was conducted using a questionnaire and analyzed using Chi-square.

**Results:** The results showed that most respondents had a good level of knowledge (37.7%) and good river water use behavior (36.1%). Statistical analysis also showed a significant relationship between the level of knowledge and river water use behavior, with a p-value of 0.000 ( $p < 0.05$ ). Because the significance value is less than 0.05,  $H_a$  is accepted, meaning that knowledge is positively related to river water use behavior.

**Discussion:** The higher the community's knowledge, the better their behavior regarding river water use.

**Keywords:** Knowledge, Behavior, River Water Usage, Community

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	5
1.3    Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1    Tujuan Umum.....	5
1.3.2    Tujuan Khusus .....	5
1.4    Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1    Manfaat bagi Dinas Kesehatan Kabupaten Banjar .....	6
1.4.2    Manfaat bagi Responden dan Masyarakat.....	6
1.4.3    Manfaat bagi Lokasi Penelitian dan Instansi Pelayanan Kesehatan	6
1.4.4    Manfaat Bagi Penelitian Selanjutnya.....	6
1.4.5    Manfaat bagi Akademik .....	7
1.5    Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
2.1    Konsep Sungai .....	9
2.2.1    Definisi Sungai .....	9
2.2.2    Jenis-jenis Sungai .....	11
2.2.3    Manfaat air Sungai .....	12
2.2.4    PAMSIMAS .....	13
2.2    Pencemaran Air Sungai .....	14

2.2.1	Definisi Pencemaran Air Sungai .....	14
2.2.2	Indikator Pencemaran Air Sungai .....	15
2.2.3	Macam-Macam Sumber Pencemaran Air Sungai .....	16
2.2.4	Faktor Penyebab Pencemaran Air Sungai .....	17
2.2.5	Dampak Pencemaran Air Sungai .....	17
2.3	Konsep Perilaku Penggunaan Air Sungai .....	18
2.3.1	Faktor yang Memengaruhi Perilaku .....	19
2.4	Konsep Pengetahuan Penggunaan Air Sungai .....	20
2.4.1	Definisi Pengetahuan Penggunaan Air Sungai .....	20
2.4.2	Faktor yang Memengaruhi Pengetahuan Penggunaan Air Sungai .....	21
2.4.3	Tingkat Pengetahuan .....	22
2.4.4	Pengukuran Pengetahuan .....	23
2.5	Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Masyarakat dalam Penggunaan Air .....	23
2.6	Kerangka Teori .....	24
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>		<b>25</b>
3.1	Kerangka Konsep Penelitian .....	25
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>		<b>27</b>
4.1	Rancangan Penelitian .....	27
4.2	Populasi dan Sampel .....	27
4.2.1	Populasi .....	27
4.2.2	Sampel .....	27
4.3	Instrumen Penelitian .....	29
4.4	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	33
4.5	Variabel Penelitian .....	34
4.5.1	Variabel Independen .....	34
4.5.2	Variabel Dependen .....	34
4.6	Definisi Operasional dan Variabel Penelitian .....	36
4.7	Prosedur Penelitian .....	37
4.7.1	Tahap Persiapan .....	37
4.7.2	Tahapan Pelaksanaan .....	38
4.8	Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	39
4.8.1	Teknik Pengumpulan Data .....	39
4.8.2	Teknik Pengolahan Data .....	40
4.9	Cara Analisis Data .....	43
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>		<b>45</b>

5.1	Analisis Univariat .....	45
5.1.1	Karakteristik Responden .....	45
5.1.2	Pengetahuan Masyarakat dalam Penggunaan Air Sungai .....	47
5.1.3	Perilaku Masyarakat dalam Penggunaan Air Sungai .....	48
5.2	Analisis Bivariat .....	49
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>		<b>50</b>
6.1	Karakteristik Responden .....	50
6.1.1	Usia .....	50
6.1.2	Jenis Kelamin .....	51
6.1.3	Pendidikan .....	51
6.1.4	Pekerjaan .....	52
6.1.5	Penghasilan .....	52
6.2	Pengetahuan Masyarakat dalam Penggunaan Air Sungai pada Masyarakat di Desa Benteng Ulu Martapura Barat .....	53
6.3	Perilaku Masyarakat dalam Penggunaan Air Sungai pada Masyarakat di Desa Benteng Ulu Martapura Barat .....	55
6.4	Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Masyarakat dalam Penggunaan Air Sungai pada Masyarakat di Desa Benteng Ulu Martapura Barat .....	58
6.5	Keterbatasan Penelitian .....	60
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>		<b>62</b>
7.1	Kesimpulan .....	62
7.2	Saran .....	63
7.2.1	Bagi Dinas Kesehatan Kabupaten Banjar .....	63
7.2.2	Bagi Responden dan Masyarakat .....	63
7.2.3	Bagi Lokasi Penelitian dan Instansi Pelayanan Kesehatan .....	64
7.2.4	Bagi Penelitian Selanjutnya .....	64
7.2.5	Bagi Akademik .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>65</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>70</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Interpretasi Hasil Pengukuran Pengetahuan .....	30
Tabel 4.2 Kisi-Kisi Kuesioner Tingkat Pengetahuan Penggunaan Air Sungai ....	30
Tabel 4.3 Kisi Kisi Domain Pengukuran Pengetahuan .....	30
Tabel 4.4 Interpretasi Hasil Pengukuran Perilaku .....	32
Tabel 4.5 Kisi Kisi Kuesioner Tingkat Perilaku Penggunaan Ai Sungai .....	32
Tabel 4.6 Kisi Kisi Domain Perilaku Penggunaan Air Sungai .....	33
Tabel 4.7 Definisi Operasional Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Penggunaan Air Sungai pada Masyarakat di Desa Keliling Benteng Ulu Martapura Barat .....	36
Tabel 4.8 Interval Koefisien Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Penggunaan Air Sungai pada Masyarakat di Desa Keliling Benteng Ulu Martapura Barat .....	44
Tabel 5.1 Distribusi responden berdasarkan karakteristik .....	45
Tabel 5.2 Distribusi responden berdasarkan pengetahuan masyarakat dalam penggunaan air sungai .....	47
Tabel 5.3 Distribusi indikator pengetahuan masyarakat dalam penggunaan air sungai .....	47
Tabel 5.4 Distribusi responden berdasarkan perilaku masyarakat dalam penggunaan air sungai .....	48
Tabel 5.5 Analisis korelasi pengetahuan dengan perilaku masyarakat dalam penggunaan air sungai pada masyarakat di Desa Keliling Benteng Ulu Martapura Barat .....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Penggunaan Air Sungai pada Masyarakat Keliling Benteng Ulu Martapura Barat .....	24
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Penggunaan Air Sungai pada Masyarakat Keliling Benteng Ulu Martapura Barat .....	26

## DAFTAR SINGKATAN

ASN	: Aparatur Sipil Negara
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
FKIK	: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
IRT	: Ibu Rumah Tangga
KESBANGPOL	: Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
KK	: Kepala Keluarga
MCK	: Mandi Cuci Kakus
MENKES	: Menteri Kesehatan
PAMSIMAS	: Program Penyediaan Air Minum dan Sanitasi berbasis Masyarakat
PSKEP	: Program Studi Keperawatan
RI	: Republik Indonesia
RT	: Rumah Tangga
SD	: Sekolah Dasar
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
TTD	: Tanda Tangan
ULM	: Universitas Lambung Mangkurat
UMR	: Upah Minimum Regional
UU	: Undang-Undang
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Biodata Peneliti
- Lampiran 2. Lembar Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 3. Lembar Surat Balasan Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 4. Bukti Izin Menggunakan Kusiner
- Lampiran 5. Lembar Informasi
- Lampiran 6. Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 7. Lembar Data Demografi
- Lampiran 8. Lembar Instrumen Pengetahuan Responden
- Lampiran 9. Lembar Instrumen Perilaku Responden
- Lampiran 10. Bukti Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 11. Denah Penelitian
- Lampiran 12. Surat Etik oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) DPD PPNI Kota Banjarbaru
- Lampiran 13. Surat Permohonan Izin Penelitian dari PSKep
- Lampiran 14. Surat Balasan Izin Penelitian dari Desa Keliling Benteng Ulu Martapura Barat
- Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 16. Lembar Persetujuan Penelitian
- Lampiran 17. Lembar Kuesioner
- Lampiran 18. Tabulasi Data Mentah Hasil Pengisian Kuesioner
- Lampiran 19. Hasil Analisis Data SPSS
- Lampiran 20. Lembar Konsultasi
- Lampiran 21. Uji Turnitin
- Lampiran 22. Uji Typo