

**PERSEPSI MASYARAKAT BANTARAN SUNGAI
PEKAPURAN TERHADAP PEMANFAATAN AIR SUNGAI
SELAKU SUMBER AIR BERSIH UNTUK KONSUMSI
RUMAH TANGGA DI KELURAHAN PEKAPURAN RAYA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Derajat S-1

**IKA SUCI SAVITRI
NIM. 2010416220001**



Program Studi Geografi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
BANJARMASIN**

2026

HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI

Nama Penulis : Ika Suci Savitri
NIM : 2010416220001

Skripsi telah disetujui:
Tanggal: 09 Desember 2025

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'mmma' with a stylized flourish.

Muhammad Efendi, M.Pd
NIP. 198912132025211048

**HALAMAN PERNYATAAN
SKRIPSI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Banjarmasin, 20 Agustus 2026

Yang menyatakan,

A yellow rectangular stamp with a black border. On the left, it says 'SERI BUKU' vertically. In the center, there is a large '10000' and a small portrait of a person. Below the portrait, it says 'METERAI' and 'TAMPEK'. At the bottom, there is a serial number '33AMX25704566'. A black ink signature is written over the stamp.

(Ika Suci Savitri)

NIM. 2010416220001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PERSEPSI MASYARAKAT BANTARAN SUNGAI PEKAPURAN TERHADAP PEMANFAATAN AIR SUNGAI SEBAGAI SUMBER AIR BERSIH UNTUK KONSUMSI RUMAH TANGGA DI KELURAHAN PEKAPURAN RAYA

- A. Nama Mahasiswa : Ika Suci Savitri NIM: 2010416220001
- B. Dinyatakan lulus dengan nilai A dalam ujian mempertahankan skripsi Tingkat Sarjana (S1) Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal: 22 Desember 2025
- C. Tim Penguji
- a. Ketua
(Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd.)
NIP. 198912132025211048
 - b. Penguji I
(Dr. Rosalina Kumalawati, S.Si., M.Sc.)
NIP. 198105042006042001
 - c. Penguji II
(Wisnu Putra Danarto, S.Pd., M.Sc.)
NIP. 199205312022031005

Banjarmasin, 22 Desember 2025

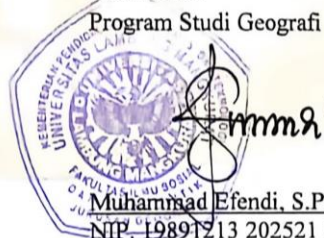
Mengetahui,

Dekan FISIP ULM,



Dr. Irwansyah, S.Sos., M.Si.
NIP. 19710420 199903 1 001

Koordinator
Program Studi Geografi



Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19891213 202521 1 048

ABSTRACT

Ika Suci Savitri, 2010416220001, 2026, “*Perceptions of Riverside Communities Along the Pekapuran River Regarding the Utilization of River Water as a Source of Clean Water for Household Consumption in Pekapuran Raya Urban Village*”, Supervisor Muhammad Efendi.

Despite the intrinsic vitality of riverine ecosystems to communal livelihood, the contemporary ecological state of the Pekapuran River exhibits substantial degradation. The influx of domestic effluents has precipitated a severe deterioration in hydrological quality, modulating the cognitive valuations of riparian populations regarding the exploitation of this aquatic resource for domestic subsistence. Comprehending the waterway's ecological baseline and accompanying public cognition represents a fundamental prerequisite for sustainable water resource governance. Thus, this empirical inquiry endeavors to map the evaluative perspectives of the riparian community adjacent to the Pekapuran River concerning the appropriation of its fluid resources for household consumptive purposes.

The spatial delimitation of this investigation is confined to the Pekapuran River corridor within Pekapuran Raya, Banjarmasin, focusing on the operationalization of riverine fluid as a primary hygienic supply for domestic needs. Methodologically, the research operationalizes a quantitative descriptive paradigm, acquiring empirical data via structured survey instruments distributed to an aggregate of 100 targeted respondents.

Analytical outcomes reveal that cognitive estimations regarding physical integrity, biosafety, and direct consumptive appropriation of the water occupy an inferior classification. Conversely, projections regarding pathological health vulnerabilities register at a moderate threshold, whereas socio-economic and ecological awareness dimensions achieve an optimal classification. In summation, the riparian populace harbors predominantly cynical valuations regarding the ecological purity of the Pekapuran River. Nevertheless, its pronounced socio-economic utility underscores a persistent communal reliance; the waterway retains its stature as a catalyst for social cohesion and an instrument for mitigating domestic fiscal constraints. The intermediary level of pathological awareness signifies a pressing necessity for intensified public health literacy concerning contaminated fluid ingestion. Concurrently, while ecological consciousness has materialized cognitively, it has yet to catalyze tangible pro-environmental conduct. These empirical disclosures underscore the imperative for authoritative intervention and pedagogical empowerment to rehabilitate the riparian biosphere.

Keywords: community perception, domestic consumption, pekapuran river, riparian ecosystem, hydrological quality

ABSTRAK

Ika Suci Savitri, 2010416220001, 2026, “*Persepsi Masyarakat Bantaran Sungai Pekapuran Terhadap Pemanfaatan Air Sungai Selaku Sumber Air Bersih Untuk Konsumsi Rumah Tangga Di Kelurahan Pekapuran Raya*”, Pembimbing Muhammad Efendi.

Meskipun sungai merupakan bagian vital dalam kehidupan masyarakat, kondisi Sungai Pekapuran saat ini mengalami pencemaran yang cukup serius. Aktivitas domestik dan pembuangan limbah menyebabkan penurunan kualitas air, sehingga memengaruhi persepsi masyarakat bantaran sungai terhadap pemanfaatan air sungai untuk kebutuhan rumah tangga sehari-hari. Oleh karena itu, pemahaman terhadap kondisi sungai dan persepsi masyarakat menjadi aspek penting dalam upaya pengelolaan sektor fluida yang berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persepsi masyarakat di bantaran Sungai Pekapuran terhadap pemanfaatan air sungai selaku konsumsi rumah tangga.

Ruang lingkup pada kajian ini ialah Sungai Pekapuran di Kelurahan Pekapuran Raya, Banjarmasin. Kajian ini berfokus pada pemanfaatan air sungai selaku sumber air bersih untuk konsumsi rumah tangga. Metode yang digunakan ialah kuantitatif deskriptif dengan teknik pengumpulan data melalui kuesioner kepada 100 responden.

Hasil penelitian menunjukkan pada persepsi kualitas dan keamanan air sungai pada kategori buruk, penggunaan air sungai pada kategori buruk, dampak terhadap kesehatan pada kategori sedang, aspek ekonomi dan sosial pada kategori baik, dan lingkungan pada kategori baik. Kesimpulan penelitian ini secara keseluruhan, masyarakat bantaran Sungai Pekapuran memiliki persepsi yang cenderung negatif terhadap kualitas, dan penggunaan air sungai, menunjukkan adanya pencemaran. Manfaat ekonomi-sosial dari air sungai menunjukkan nilai baik, menggambarkan bahwa meskipun kualitas air sungai tercemar, masyarakat bantaran Sungai Pekapuran masih sangat bergantung pada sungai. Sungai tetap menjadi faktor penting dalam interaksi sosial dan menjadi sumber yang membantu mengurangi beban ekonomi rumah tangga. Kesadaran terhadap dampak kesehatan berada pada tingkat sedang, menandakan perlunya peningkatan edukasi terkait risiko konsumsi air sungai tercemar. Sementara itu, kesadaran lingkungan sudah terbentuk, namun belum sepenuhnya mendorong perubahan perilaku. Temuan ini menegaskan pentingnya tindakan dari pemerintah dan edukasi masyarakat untuk meningkatkan kualitas lingkungan sungai dan perilaku pemanfaatannya secara aman dan berkelanjutan.

Kata kunci: ekosistem riparian, mutu hidrologis, konsumsi domestik, persepsi komunal, sungai pekapuran

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah /Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Persepsi Masyarakat Bantaran Sungai Pekapuran terhadap Pemanfaatan Air Sungai selaku Sumber Air Bersih untuk Konsumsi Rumah Tangga di Kelurahan Pekapuran Raya”. Proposal Penyusunan penelitian ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat. Proposal penelitian ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, SE., M.Si., selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
2. Bapak Dr. Irwansyah, S.Sos., M. Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
4. Bapak Selamat Riadi, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
5. Bapak Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
6. Bapak Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing magang Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
7. Ibu Dr. Rosalina Kumalawati, M.Si., selaku dosen penguji I yang telah memberikan saran dan masukan yang sangat berguna dalam penyempurnaan skripsi ini.
8. Bapak Wisnu Putra Danarto, S.Pd., M.Sc., selaku dosen penguji II yang telah

memberikan saran dan masukan yang sangat berguna dalam penyempurnaan skripsi ini.

9. Seluruh dosen di Program Studi Geografi, FISIP ULM yang memberikan dukungan moril.
10. Ayah dan Adik Saya, yang selalu memberikan dukungan dan doa.
11. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penyusun menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan skripsi ini. Besar harapan penyusun terhadap saran dan kritik yang bersifat membangun. Akhirnya Penyusun berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan bagi pembaca sekalian.

Banjarmasin, 22 Desember 2025



(Ika Suci Savitri)

NIM. 2010416220001

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....	7
1.3 Batasan Masalah Penelitian	8
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	9
1.6 Keaslian Penelitian.....	14
BAB II KAJIAN PUSTKA.....	15
2.1 Persepsi Masyarakat.....	15
2.1.1 Pengertian Persepsi	15
2.1.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Persepsi Masyarakat	17
2.2 Air Bersih untuk Konsumsi Rumah Tangga.....	18
2.2.1 Pengertian Air Bersih.....	18
2.2.2 Atribusi Air Higienis (Fisik, Kimia, dan Biologi)	20
2.2.3 Tolok Ukur Air Bersih Nasional.....	21
2.2.4 Pengelolaan Air ditingkat Domestik.....	23
2.3 Pengelolaan Potensi Air Sungai sebagai Cadangan Air Bersih	24
2.3.1 Pemanfaatan Air Sungai oleh Masyarakat	24
2.3.2 Air Sungai Selaku Sumber Air Bersih	25
2.4 Tanggapan Penduduk Setempat Mengenai Pemanfaatan Air	27

2.4.1 Evaluasi Mutu Ragawi Perairan.....	27
2.4.2 Orientasi Pengoperasian Fluida Domestik.....	28
2.4.3 Proyeksi Risiko Patologis	29
2.4.4 Valuasi Finansial dan Dimensi Sosio-Kultural.....	30
2.4.5 Proyeksi Kognitif atas Integritas Ekologis	33
2.4.6 Hubungan Teori Persepsi dengan Lima Aspek Persepsi	34
2.5 Kerangka Pemikiran.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Riset Desain	37
3.2 Lokasi Penelitian.....	38
3.3 Unit Analisis dan Informan.....	40
3.3.1 Unit Analisis	40
3.3.2 Informan.....	40
3.3.3 Pengambilan Sampel.....	41
3.4 Operasional Variabel Penelitian	41
3.5 Akumulasi Data	45
3.5.1 Data Primer	45
3.5.2 Data Sekunder	45
3.6 Uji Validitas dan Realibilitas	45
3.6.1 Uji Ketepatan Instrumen Kajian	45
3.6.2 Uji Tingkat Keandalan Instrumen.....	46
3.6.3 Penilaian Tanggapan	46
3.7 Fase Penelitian.....	46
3.8 Diagram Penelitian	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Deskripsi Wilayah Studi.....	48
4.1.1 Letak Wilayah dan Kondisi Spasial.....	48
4.1.2 Geologi dan Geomorfologi	53
4.1.3 Tanah.....	58
4.1.4 Kependudukan	61
4.1.5 Keuangan Daerah.....	61
4.2. Uji Validitas dan Reliabilitas	63

4.2.1 Uji Validitas	63
4.2.2 Uji Reliabilitas	63
4.3 Hasil Kajian	64
4.3.1 Dimensi Fisik Sungai	64
4.3.2 Tingkat Ketergantungan Rumah Tangga	64
4.3.3 Implikasi Kesehatan Lingkungan Perairan	65
4.3.4 Karakteristik Sosekbud dan Pola Kehidupan Lokal	66
4.3.5 Kondisi Ekologis Badan Perairan	66
4.4 Pembahasan	67
4.4.1 Respon Komunitas atas Kondisi Tampak Badan Perairan	67
4.4.2 Respon Komunitas atas Pemakaian Air Domestik Berbasis Sungai	69
4.4.3 Respon Komunitas atas Potensi Bahaya Kesehatan Berbasis Lingkungan Perairan	73
4.4.4 Respon Komunitas atas Sosekbud Perairan	76
4.4.5 Respon Komunitas atas Ekosistem Perairan	81
4.5 Konsekuensi Temuan Studi bagi Manajemen dan Restorasi Kawasan Kajian	84
BAB V PENUTUP	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	100

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. 1 Perbandingan Kualitas Air Sungai Pekapuran terhadap Standar Kualitas Nasional.....	3
Tabel 1. 2 Keaslian Penelitian.....	14
Tabel 3. 1 Operasional Variabel Penelitian.....	42
Tabel 4. 1 Tingkat Respon Komunitas atas Kondisi Tampak Badan Perairan	67
Tabel 4. 2 Tingkat Respon Komunitas atas Pemakian Air Domestik.....	69
Tabel 4. 3 Tingkat Respon Komunitas atas Potensi Bahaya Kesehatan Berbasis Lingkungan Perairan	73
Tabel 4. 4 Tingkat Respon Komunitas atas Sosekbud Perairan.....	76
Tabel 4. 5 Tingkat Respon Komunitas atas Ekosistem Perairan	81

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian.	39
Gambar 4. 1 Hulu Sungai Pekapuran.....	49
Gambar 4. 2 Hilir Sungai Pekapuran	50
Gambar 4. 3 Muara Sungai Pekapuran di Sungai Martapura.....	50
Gambar 4. 4 Peta Administrasi Kecamatan Banjarmasin Timur	51
Gambar 4. 5 Peta Geologi Kelurahan Pekapuran Raya	54
Gambar 4. 6 Peta Geomorfologi Kelurahan Pekapuran Raya.....	56
Gambar 4. 7 Peta Jenis Tanah Kelurahan Pekapuran Raya	59
Gambar 4. 8 Penjual Makanan	62
Gambar 4. 9 Warung Sembako	62
Gambar 4. 10 Sentra Kuliner	63

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Angket Kajian.....	100
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Fakultas	103
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Kecamatan	104
Lampiran 4. Surat Izin dari Kelurahan.....	105
Lampiran 5. Hasil Uji Validitas Angket Kajian.....	106
Lampiran 6 Hasil Uji Realibilitas Angket Kajian	114
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian	115