

**PARTISIPASI PEMANGKU SUNGAI DALAM PENGELOLAAN SAMPAH
SUNGAI UNTUK KEBERLANJUTAN KOTA SEHAT**

(Studi di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan)

SKRIPSI

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

Oleh
Ilma Hudatil Atqiya
2010913320014



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

Desember, 2023

Karya Tulis Ilmiah

Partisipasi Pemangku Sungai Dalam Pengelolaan Sampah Sungai untuk Keberlanjutan Kota Sehat (Studi di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan)

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ilma Hudatil Atqiya

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 21 Desember 2023

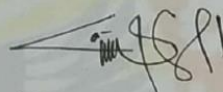
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



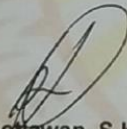
Dr. Herawati, S.Kep., Ns., M.Kep.

Anggota Dewan Penguji Lain

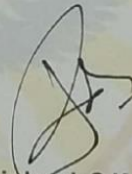


Dr. Anggi Setvowati S.Kep., Ns., M.Sc.

Pembimbing Pendamping



Herry Setiawan, S.Kep., Ns., M.Kep.



Rieh Firdausi, S.Kep., Ns., M.Kep.

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



Aqianto, S.Kep., Ns., M.N.S., Ph.D.

Koordinator Program Studi Keperawatan

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah robbil'alamin, segala puji dan syukur serta terima kasih penulis ucapkan kepada Allah Subhanallah Wa Ta'ala Tuhan yang maha Esa penguasa seluruh semesta alam atas segala karunia-Nya jua lah sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Ayah dan Ibu (Adi Rakhmady dan Maya Savira) atas segala doa dan dukungan serta kasih sayang yang diberikan.
2. Nenek dan Kakek (Tariana dan Suriadi bin Baher), Bibi dan Paman (Endang Kristianti dan Herman) serta Adik-adik (Alya Olimvia, Raisa Rahmadani dan Airin serta Ailin) atas segala doa dan dukungan serta kasih sayang yang diberikan kepada penulis.
3. Ibu Dr. dr. Istiani, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat.
4. Bapak Agianto, S.Kep., Ns., M.N.S., Ph.D selaku Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Lambung Mangkurat.
5. Ibu Dr. Herawati, S.Kep., Ns., M.Kep dan Bapak Herry Setiawan, S.Kep., Ns., M.Kep yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Ibu Dr. Anggi Setyowati, S.Kep., Ns., M.Sc dan Ibu Rieh Firdausi, S.Kep., Ns., M.Kep yang telah meluangkan waktu untuk dapat menjadi penguji dalam seminar proposal penelitian sampai dengan seminar hasil penelitian.
7. Ibu Lola Illona Elfani Kausar, S.Kep., Ns., M.Kep yang telah memberikan dukungan serta membantu dalam penelitian sehingga karya tulis ilmiah ini diselesaikan dengan tepat waktu.

8. Rekan satu bimbingan saya Muhammad Rayhan yang membantu dan menjadi *partner* penelitian sehingga karya tulis ini dapat selesai.
9. Sahabat saya Halimah Assa'diah, Khairunnisa dan Asyifa Raihani yang selalu memberikan dukungan semangat dan doa kepada penulis agar tetap semangat dan tidak putus asa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
10. Serta teman-teman Costae Keperawatan angkatan 2020 yang sudah mendukung peneliti dan memberikan semangat untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah Subhanallah Wa Ta'ala membalas kebaikan kalian dengan kebaikan pula serta Karya Tulis Ilmiah ini menjadi sesuatu yang sangat bermanfaat sehingga memiliki nilai keberkatan di dalamnya.

HALAMAN PERNYATAAN

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

Banjarbaru, 21 Desember 2023

Ilma Hudatil Atqiya

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul " Partisipasi Pemangku Sungai Dalam Pengelolaan Sampah Sungai Untuk Keberlanjutan Kota Sehat (Studi Di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan) tepat pada waktunya.

Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai syarat guna memperoleh derajat sarjana Keperawatan di Program Studi Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Ibu Dr. dr. Istiani, M.Kes yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Kedua pembimbing Ibu Dr. Herawati, S.Kep., Ns., M.Kep dan Bapak Herry Setiawan, S.Kep., Ns., M.Kep yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Kedua dosen penguji Ibu Dr. Anggi Setyowati, S.Kep., Ns., M.Sc dan Ibu Rieh Firdausi, S.Kep., Ns., M.Kep yang memberikan kritik serta saran sehingga karya tulis ilmiah ini semakin baik.

Rekan penelitian, serta semua pihak yang terlibat dalam memberikan sumbangan pikiran dan bantuan selama penelitian berjalan.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, 21 Desember 2023

Penulis

ABSTRAK

PARTISIPASI PEMANGKU SUNGAI DALAM PENGELOLAAN SAMPAH SUNGAI UNTUK KEBERLANJUTAN KOTA SEHAT (STUDI DI KOTA BANJARMASIN KALIMANTAN SELATAN)

Atqiya, Ilma Hudatil

Latar Belakang: Partisipasi masyarakat menjadi hal yang sangat penting dalam menunjang pengelolaan sampah. Kota Banjarmasin sendiri mempunyai kearifan lokal dalam melibatkan masyarakat salah satu contohnya adalah pemangku sungai yang bertanggung jawab dalam mengelola sampah sungai.

Tujuan: Mengetahui gambaran partisipasi pemangku sungai dalam pengelolaan sampah sungai untuk keberlanjutan Kota Sehat di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan

Metode: Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif *non-eksperimental* dengan pendekatan *cross-sectional* menggunakan teknik *total sampling*. Responden pada penelitian ini adalah seorang pemangku sungai sebanyak 30 sampel yang ada di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan. Pengambilan data dilakukan menggunakan kuesioner dan dianalisis dengan menggunakan distribusi frekuensi.

Hasil: Hasil analisis penelitian menunjukkan bahwa hampir 86,7% (26 orang) pemangku sungai cenderung berjenis kelamin laki-laki dengan usia 40% (12 orang) pada rentan 41-50 tahun mereka mempunyai pendidikan terakhir 66,7% (20 orang) berupa SMA sederajat dan berprofesi 60% (18 orang) sebagai seorang wiraswasta lalu berpenghasilan 86,7% (26 orang) di bawah UMR dengan rentan lama menjadi pemangku sungai 33,4% (10 orang) selama 10-12 bulan. Partisipasi pemangku sungai di Kota Banjarmasin pun juga 93,3% tergolong kategori baik.

Pembahasan: Partisipasi pemangku sungai menjadi hal yang sangat penting dimana mereka dapat menciptakan rasa memiliki kepada masyarakat sehingga dapat melakukan pengelolaan sampah sungai dengan tepat.

Kata Kunci: partisipasi masyarakat, pemangku sungai, pengelolaan sampah

ABSTRACT

RIVER GUARD PARTICIPATION IN RIVER WASTE MANAGEMENT FOR THE SUSTAINABILITY OF A HEALTHY CITY (A STUDY IN BANJARMASIN CITY SOUTH KALIMANTAN)

Atqiya, Ilma Hudatil

Background: *Community participation is very important in supporting waste management. The city of Banjarmasin itself has local wisdom in involving the community, one example of which is river stakeholders who are responsible for managing river waste.*

Objective: *To understand the participation of river stakeholders in managing river waste for the sustainability of a Healthy City in the City of Banjarmasin, South Kalimantan*

Method: *This research uses a non-experimental quantitative descriptive method with a cross-sectional approach using total sampling techniques. The respondents in this research were 30 river stakeholders in the Banjarmasin City, South Kalimantan. Data was collected using a questionnaire and analyzed using a frequency distribution.*

Results: *The results of the research analysis show that almost 86.7% (26 people) of river stakeholders tend to be male with an age of 40% (12 people) aged 41-50 years, they have a recent education of 66.7% (20 people) in the form of a high school or equivalent and 60% (18 people) work as entrepreneurs and then earn 86.7% (26 people) below the minimum wage with a long-term vulnerability to being a river holder for 33.3% (10 people) for 10-12 months. The participation of river stakeholders in Banjarmasin City is also 93.3% in the good category.*

Discussion: *The participation of river stakeholders is very important because they can create a sense of ownership in the community so that they can manage river waste appropriately.*

Keywords: *community participation, river stakeholders, waste management*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.3.1 Tujuan Umum.....	8
1.3.2 Tujuan Khusus	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.4.1 Bagi Pelayanan Keperawatan.....	9
1.4.2 Bagi Pendidikan Keperawatan.....	9
1.4.3 Bagi Intitusi Pemerintahan	10
1.4.4 Bagi Peneliti Selanjutnya	10
1.5 Keaslian Penelitian.....	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Konsep Kota Sehat	13
2.1.1 Sejarah Kota Sehat	13
2.1.2 Pengertian Kota Sehat.....	15
2.1.3 Tujuan Kota Sehat	16
2.1.4 Prinsip-Prinsip Kota Sehat	17
2.1.5 Dasar Hukum Kota Sehat	18
2.1.6 Strategi Kota Sehat.....	19
2.1.7 Indikator Kota Sehat	19
2.2 Partisipasi Masyarakat	22
2.1.1 Pengertian Partisipasi Masyarakat	22
2.1.2 Prinsip Partisipasi Masyarakat.....	24

2.1.3 Tahapan dan Bentuk Partisipasi Masyarakat	25
2.1.4 Faktor Penghambat Partisipasi Masyarakat	28
2.3 Pemangku Sungai	30
2.3.1 Pengertian Pemangku Sungai	30
2.3.2 Peran Pemangku Sungai	31
2.4 Konsep Pengelolaan Sampah.....	32
2.4.1 Pengertian Sampah	32
2.4.2 Jenis-Jenis Sampah.....	33
2.4.3 Faktor yang Mempengaruhi Penumpukan Sampah	36
2.4.4 Pengelolaan Sampah.....	37
2.5 Pengelolaan Sampah Sungai.....	38
2.5.1 Pengertian Sampah Sungai	38
2.5.2 Dampak Sampah Sungai	39
2.5.3 Prinsip Pengelolaan Sampah Sungai	40
2.5.4 Kemitraan Pengelolaan Sampah Sungai	45
2.6 Konsep Teori	46
BAB 3 KERANGKA KONSEP	47
3.1 Kerangka Konsep.....	47
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN.....	50
4.1 Rancangan Penelitian	50
4.2 Populasi Dan Sampel.....	50
4.2.1 Populasi.....	50
4.2.2 Sampel	50
4.3 Instrumen Penelitian.....	51
4.3.1 Instrumen Pengumpulan Data	51
4.3.2 Uji Validitas.....	56
4.3.3 Uji Realibilitas.....	58
4.4 Variabel Penelitian	59
4.5 Definisi Operasional	60
4.6 Prosedur Penelitian	62
4.6.1 Tahap Pebelitian	62
4.6.2 Tahap Pelaksanaan	63
4.6.3 Tahap Pelaporan.....	64
4.7 Teknik Pengumpulan Data Dan Pengolahan Data	64
4.7.1 Teknik Pengumpulan Data.....	64
4.7.2 Teknik Pengolahan Data.....	64
4.8 Cara Analisis Data.....	67
4.9 Tempat Dan Waktu Penelitian	68
4.9.1 Tempat Penelitian	68

4.9.2 Waktu Penelitian	68
4.10 Etika Penelitian	68
BAB 5 ANALISIS	71
5.1 Karakteristik Responden Penelitian	78
5.2 Gambaran Partisipasi Pemangku Sungai dalam Pengelolaan Sampah Sungai	79
5.2.1 Gambaran Partisipasi Pikiran Pemangku Sungai dalam Pengelolaan Sampah Sungai	80
5.2.2 Gambaran Partisipasi Tenaga Pemangku Sungai dalam Pengelolaan Sampah Sungai	81
5.2.3 Gambaran Partisipasi Harta dan Benda Pemangku Sungai dalam Pengelolaan Sampah Sungai	81
5.2.4 Gambaran Partisipasi Keterampilan dan Kemahiran Pemangku Sungai dalam Pengelolaan Sampah Sungai	82
5.2.5 Partisipasi Pemangku Sungai Berdasarkan Item Pertanyaan	83
BAB 6 PEMBAHASAN	86
6.1 Karakteristik Responden	86
6.1.1 Jenis Kelamin	86
6.1.2 Usia	88
6.1.3 Pendidikan Terakhir	88
6.1.4 Pekerjaan	91
6.1.5 Penghasilan	92
6.1.6 Lama Menjadi Pemangku Sungai	93
6.2 Gambaran Partisipasi Pemangku Sungai dalam Pengelolaan Sampah Sungai	94
6.2.1 Gambaran Partisipasi Pikiran Pemangku Sungai dalam Pengelolaan Sampah Sungai	95
6.2.2 Gambaran Partisipasi Tenaga Pemangku Sungai dalam Pengelolaan Sampah Sungai	96
6.2.3 Gambaran Partisipasi Harta dan Benda Pemangku Sungai dalam Pengelolaan Sampah Sungai	97
6.2.4 Gambaran Partisipasi Keterampilan dan Kemahiran Pemangku Sungai dalam Pengelolaan Sampah Sungai	98
6.3 Keterbatasan Penelitian	99
BAB 7 PENUTUP	100
7.1 Kesimpulan	100
7.2 Saran	101
7.1.1 Bagi Pelayanan Keperawatan	101

7.1.2 Bagi Pendidikan Keperawatan	101
7.1.3 Bagi Instansi Keperawatan.....	101
7.1.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	102

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kisi-kisi item kuesioner	56
Tabel 5.1 Luas Wilayah dan Jumlah Kelurahan Kota Banjarmasin Per Tahun 2020	73
Tabel 5.2 Distribusi Penduduk Kota Banjarmasin Per Tahun 2020	73
Tabel 5.3 Distribusi Penduduk Kota Banjarmasin Berdasarkan Jenis Kelamin Per Tahun 2020-2022	73
Tabel 5.4 Distribusi karakteristik responden pemangku sungai meliputi jenis kelamin, usia, pendidikan terakhir, pekerjaan, penghasilan total dan lama kerja di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan	74
Tabel 5.5 Frekuensi Partisipasi Pemangku Sungai yang dikategorikan Cukup Baik dan Baik di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan	78
Tabel 5.6 Gambaran Partisipasi Pemikiran Pemangku Sungai di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan	80
Tabel 5.7 Gambaran Partisipasi Tenaga Pemangku Sungai di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan	81
Tabel 5.8 Gambaran Partisipasi Harta dan Benda Pemangku Sungai di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan	81
Tabel 5.9 Gambaran Partisipasi Keterampilan dan Kemahiran Pemangku Sungai di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan	82
Tabel 5.10 Distribusi Partisipasi Pemangku Sungai Berdasarkan Jawaban Item Pertanyaan di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	46
Gambar 3.1 Kerangka konsep Partisipasi Pemangku Sungai Dalam Pengelolaan Sampah Sungai Untuk Keberlanjutan Kota Sehat (Studi di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan)	49
Gambar 5.1 Gambar Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Banjarmasin Tahun 2021-2041	72
Gambar 5.2 Piramida Penduduk Tahun 2020	74
Gambar 5.3 Proporsi Penduduk Menurut Klasifikasi Pendidikan Tahun 2020....	75

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Biodata Peneliti
- Lampiran 2. Surat Izin Studi Pendahuluan DLH
- Lampiran 3. Surat Rekomendasi Kesbangpol
- Lampiran 4. Lembar Persetujuan Sebagai Responden (*Informed Consent*)
- Lampiran 5. Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 6. Lembar Penjelasan Penelitian (*Information Sheet*)
- Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan Studi Pendahuluan
- Lampiran 8. Perizinan Penggunaan Kuesioner
- Lampiran 9. Daftar Pertanyaan Studi Pendahuluan
- Lampiran 10. Draf Kuesioner Penelitian
- Lampiran 11. Surat Komite Etik
- Lampiran 12. Surat Izin Penelitian Kesbangpol
- Lampiran 13. Dokumentasi Kegiatan Pengambilan Data
- Lampiran 14. Kuesioner Partisipasi Pemangku Sungai
- Lampiran 15. Uji Turnitin
- Lampiran 16. Uji Typo
- Lampiran 17. Tabulasi Uji Validitas dan Uji SKALO (*Analisis Skala Guttman*)
- Lampiran 18. Tabulasi Data dan Uji Reliabilitas
- Lampiran 19. Analisis Data Penelitian
- Lampiran 20. Daftar Sungai di Kota Banjarmasin

DAFTAR SINGKATAN

B3	: Bahan Berbahaya dan Beracun
BAPPEDA	: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
BSF	: <i>Black Soldier Fly</i>
DFID	: <i>Departement For International Development</i>
DLH	: Dinas Lingkungan Hidup
HFA	: <i>Health For All</i>
KASUBID	: Kepala Subbidang
KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
KESBANGPOL	: Kesatuan Bangsa dan Politik
KH	: Kelahiran Hidup
NGO	: <i>Non-Govermental Organization</i>
RUTRK	: Rencana Detail Tata Ruang dan Kota
SDM	: Sumber Daya Manusia
SIPSN	: Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional
SNI	: Standar Nasional Indonesia
TPA	: Tempat Pembuangan Akhir
TPS	: Tempat Pembuangan Sampah
WHO	: <i>World Health Organization</i>