ANALISIS SANITASI LINGKUNGAN PERMUKIMAN RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA (RUSUNAWA) KELURAHAN SUNGAI BELIUNG KOTA PONTIANAK

SKRIPSI

Program Studi Sarjana Teknik Lingkungan
Jurusan Teknik Lingkungan

OLEH :

INDRIANI

NIM D1051181011

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS TANJUNGPURA

PONTIANAK

2025

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Indriani

NIM : D1051181011

menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul "**Analisis Sanitasi Lingkungan Permukiman Rumah Susun Sederhana Sewa (RUSUNAWA) Kelurahan Sungai Beliung Kota Pontianak**" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi manapun. Sepanjang pengetahuan Saya, 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.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya. Saya sanggup menerima konsekuensi akademis dan hukum di kemudian hari apabila pernyataan ini dibuat tidak benar.

Pontianak, 30 Juni 2025



Indriani

NIM. D1051181011

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124
Telepon (0561) 740186, WA: +6282152280907
Email : ft@untan.ac.id Website : http://teknik.untan.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS SANITASI LINGKUNGAN PERMUKIMAN
RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA (RUSUNAWA)
KELURAHAN SUNGAI BELIUNG KOTA PONTIANAK

Jurusan Teknik Lingkungan

Program Studi Sarjana Teknik Lingkungan

Oleh:

Indriani

NIM. D1051181011

Telah dipertahankan di depan Penguji Skripsi pada tanggal 30 Juni 2025
dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana
Susunan Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing Utama	: Aini Sulastri, S.Si., M.Si. NIP. 198502022019032013
Dosen Pembimbing Pendamping	: Ir. Suci Pramadita, S.T., M.T. NIP. 198904082015042003
Dosen Penguji Utama	: Ir. Dian Rahayu Jati, S.T., M.Si. NIP. 197802052008122002
Dosen Penguji Pendamping	: Jumiati, S.Si., M.Si. NIP. 198406222019032015

Dekan,

Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM
NIP. 196712231992031002

Pontianak, 30 Juni 2025
Pembimbing Utama

Aini Sulastri, S.Si., M.Si.
NIP. 198502022019032013

HALAMAN PERSEMBAHAN

"Bismillahirahmanirahim"

Alhamdulillahi rabbil 'alamin, Puji syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat, karunia, pertolongan serta atas kehendak-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi yang masih jauh dari kata sempurna ini. Sebagai ungkapan terima kasih skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Mamah tercinta **PURNAMAWATI**, terima kasih atas kelembutan hati dan ketulusan cinta yang selalu menyemangati, dari mulai dalam kandungan, lahir, bahkan sampai hari ini sungguh sangat luar biasa perjuangan mamah. Terima kasih atas doa, peluh, dan perjuangan yang menjadi cahaya dalam gelapnya perjalanan Indi ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi, mamah harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup Indi.
2. Ayah kandung saya **HANDRI YOYO** yang kehadirannya dalam hidup mungkin hanya sebatas nama, namun tetap menjadi bagian dari kisah yang membentuk Indi menjadi pribadi yang lebih kuat. Terima kasih telah merawat dari lahir sampai umur 3 tahun, Indi tumbuh tanpa tanganmu menggenggam Indi, terima kasih karena telah memberi pelajaran tentang arti mandiri, tentang bagaimana Indi harus berjuang tanpa bergantung. Tanpa kehadiranmu Indi belajar lebih cepat untuk berdiri di atas kaki sendiri.
3. Ayah sambung saya **ABU HOFSIN ABDUL MUFTI**. Terima kasih atas dukungan dan motivasi selama ini. Saya memang bukan anak kandungmu tapi dukungan dan motivasi yang selama ini yang abah berikan bisa buat Indi sampai di titik ini.
4. Saudara-saudaraku seibu, **SINTYA MAHARANI** dan **TIRTA YUDA PRASETYA**, yang telah menjadi teman dalam segala suka dan duka, yang memahami tanpa banyak kata. Terima kasih atas semangat dan kehadiran yang membuat Indi merasa tidak pernah sendiri.
5. Dosen Pembimbing saya, **Ibu Aini Sulastri, S.Si., M.Si** dan **Ibu Ir. Suci Pramadita, S.T., M.T** terima kasih telah membantu saya dan terima kasih karena selalu sabar membimbing saya hingga saya bisa menjadi lebih paham mengenai skripsi saya.
6. Dosen Penguji saya**, Ibu Ir. Dian Rahayu Jati, S.T., M.Si dan Ibu Jumiati, S.Si., M.Si.,** terima kasih telah memberikan ilmu, ujian, kritikan dan saran dari awal seminar proposal hingga sidang.

7. Sahabat saya dari SMA**, Fadia Novayanti, S.Si., Qori Aulia, S.Ikom., Cesaria Anggun Kinanti, S.Si., Mentari Dwi Listin, S.T., dan Hadidah Salimi, M.I.Hub.Int.** terima kasih sudah memberi *support*, motivasi, doa dan segalanya, terima kasih sudah mau mendengarkan keluh kesah saya.
8. Sahabat saya kuliah, **Agra Raflesia Putri Mada, S.T, Vitranda Wenny H., S.T, dan Nadya Nadhiroh, S.T**, terima kasih selalu mendukung, memberikan semangat hingga saya dapat sampai pada tahap ini.
9. Teman-teman **Teknik Lingkungan Angkatan 2018** yang telah membantu dalam proses perkuliahan.
10. Terakhir terima kasih kepada diriku sendiri yang selalu mengusahakan semua hal agar terlihat baik-baik saja, terima kasih sudah sekuat ini dan bertahan sampai sejauh ini untuk hidup, terima kasih untuk tetap berusaha dan tidak menyerah walau sering kali merasa putus asa, namun terima kasih sudah menepikan ego dan memilih untuk kembali bangkit dan menyelesaikan semua ini. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Analisis Sanitasi Lingkungan Permukiman Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) Kelurahan Sungai Beliung Kota Pontianak".

Penulis telah banyak menerima bimbingan, pengarahan, petunjuk, dan saran yang membantu dari awal hingga akhir. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.
2. Dr. Ir. Winardi, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
3. Ir. Isna Apriani, S.T., M.Si. selaku Ketua Prodi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
4. Ir. Kiki Prio Utomo, S.T., M.Sc., IPU selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Aini Sulastri, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama.
6. Ir. Suci Pramadita, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
7. Ir. Dian Rahayu Jati, S.T., M.Si selaku Dosen Penguji Utama.
8. Jumiati, S.Si., M.Si. selaku Dosen Penguji Pendamping.
9. Teman-teman mahasiswa/i Jurusan Teknik Lingkungan serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Terakhir, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar penelitian ini dapat lebih sempurna pada masa yang akan datang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pontianak, 30 Juni 2025

Indriani

NIM D1051181011

ABSTRAK

Sanitasi lingkungan merupakan salah satu aspek penting dalam menciptakan permukiman yang sehat, nyaman, dan layak huni. Kawasan perkotaan yang mengalami pertumbuhan penduduk pesat seperti Kota Pontianak, penyediaan hunian seperti Rumah Susun Sederhana Sewa menjadi solusi dalam mengatasi keterbatasan lahan. Salah satu faktor yang mendukung tercapainya aspek kenyamanan dan kesehatan bagi penghuni rusunawa adalah tersedianya fasilitas sanitasi yang memenuhi persyaratan kesehatan yaitu sistem penyediaan air bersih, pembuangan air limbah, drainase, dan pembuangan sampah serta tersedianya sarana prasana dan utilitas yang baik. Tujuan penelitian ini menganalisis kondisi higiene rumah, sanitasi dan perilaku penghuni rumah susun serta memberikan rekomendasi strategi pengelolaan untuk menciptakan rumah susun yang sehat. Populasi dalam penelitian ini 87 rumah. Besarnya sampel ditentukan dengan rumus Slovin di dapat sebanyak 53 rumah. Metode yang digunakan dalam penyebaran kuesioner pada penelitian ini yaitu *stratified random sampling*. Data primer didapat melalui observasi, wawancara dan kuesioner menggunakan formulir penilaian rumah sehat yang terdapat dalam Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 829 Tahun 1999 tentang Persyaratan Kesehatan Perumahan. Hasil penelitian menunjukkan kondisi higiene rumah, sanitasi, perilaku penghuni Berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 829 Tahun 1999 sudah memenuhi persyaratan Kesehatan dengan Hasil penilaian didapat 1.146 termasuk kategori Rumah Sehat. Strategi Pengelolaan Rumah Susun Sederhana Sewa Sungai Beliung untuk menciptakan komponen rumah dan sarana prasarana yang sehat yaitu Penyediaan Tempat Sampah dengan penutup dan sistem pengangkutan rutin agar tidak menimbulkan bau dan mencegah pencemaran lingkungan, edukasi dan pembinaan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) kepada penghuni**,** melalui penyuluhan berkala untuk meningkatkan kesadaran dan kepedulian terhadap sanitasi lingkungan.

Kata Kunci : higiene dan sanitasi, rumah sehat, rumah susun, strategi pengelolaan

ABSTRACT

Environmental sanitation is one of the important aspects in creating healthy, comfortable, and livable settlements. In urban areas experiencing rapid population growth such as Pontianak City, the provision of housing such as Simple Rental Flats is a solution to overcome land limitations. One of the factors that supports the achievement of comfort and health aspects for flat residents is the availability of sanitation facilities that meet health requirements, namely a clean water supply system, wastewater disposal, drainage, and garbage disposal as well as the availability of good infrastructure and utilities. The purpose of this study is to analyze the hygiene conditions of houses, sanitation and the behavior of flat residents and to provide recommendations for management strategies to create healthy flats. The population in this study was 87 houses. The sample size was determined by the Slovin formula, which was obtained as many as 53 houses. The method used in distributing the questionnaire in this study was stratified random sampling. Primary data was obtained through observation, interviews and questionnaires using the healthy home assessment form contained in the Regulation of the Minister of Health Number 829 of 1999 concerning Housing Health Requirements. The results of the study showed that the condition of home hygiene, sanitation, and occupant behavior Based on the Decree of the Minister of Health of the Republic of Indonesia Number 829 of 1999 has met the Health requirements with the assessment results obtained 1,146 including the Healthy Home category. The Management Strategy for the Sungai Beliung Simple Rental Flats to create healthy home components and infrastructure, namely the Provision of Trash Bins with covers and a routine transportation system so as not to cause odor and prevent environmental pollution, education and guidance on clean and healthy living behavior (PHBS) to residents, through periodic counseling to increase awareness and concern for environmental sanitation.

Keywords: hygiene and sanitation, healthy homes, flats, management strategy

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ..... **i**

HALAMAN PENGESAHAN ..... **ii**

HALAMAN PERSEMBAHAN ..... **iii**

KATA PENGANTAR ..... **v**

ABSTRAK ..... **vi**

ABSTRACT ..... **vii**

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 2

1.3 Tujuan Penelitian 2

1.4 Manfaat Penelitian 3

1.5 Batasan Penelitian 3

1.6 Sistematika Penulisan 3

1.7 Penelitian terdahulu 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **8**

2.1 Sanitasi Lingkungan 8

2.2 Rumah Susun 9

2.3 Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 829 Tahun 1999 12

2.4 Sarana Sanitasi 14

2.4.1 Sarana Air Bersih 14

2.4.2 Sarana Pembuangan Kotoran (Jamban) 16

2.4.3 Sarana Pembuangan Air Limbah 17
2.4.4 Sarana Pembuangan Sampah (Tempat Sampah) 18
2.5 Perilaku Penghuni 18
BAB III METODE PENELITIAN 20
3.1 Jenis Penelitian 20
3.2 Lokasi Penelitian 20
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian 21
3.3.1 Populasi Penelitian 21
3.3.2 Sampel Penelitian 21
3.4 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data 23
3.4.1 Jenis Data 23
3.4.2 Teknik Pengumpulan Data 23
3.4.3 Alat dan Bahan 24
3.5 Prosedur Penelitian 24
3.5.1 Pengukuran Pencahayaan 24
3.5.2 Pengambilan Sampel Air Bersih 25
3.5.3 Pengambilan Sampel Air Limbah 26
3.6 Definisi Operasional 26
3.7 Aspek Penilaian Kuesioner 30
3.8 Diagram Alir 33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 34
4.1 Higiene Rumah, Sanitasi dan Perilaku Penghuni 34
4.1.1 Higiene Rumah 35
4.1.2 Sarana Sanitasi 45
4.1.3 Perilaku Penghuni 54
4.2 Strategi Pengelolaan Rumah Susun Sederhana Sewa Sungai Beliung ... 60

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 62

5.1 Kesimpulan 62

5.2 Saran 62

DAFTAR PUSTAKA 63

LAMPIRAN 67

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Parameter Fisik dalam Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan untuk Media Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi 15
Tabel 2. 2 Parameter Biologi dalam Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan untuk media air untuk Keperluan Higiene Sanitasi 15
Tabel 2. 3 Parameter Kimia dalam Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan untuk Media Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi 15
Tabel 2. 4 Baku Mutu Air Limbah Domestik 17
Tabel 3. 1 Jumlah Sampel Penelitian 22
Tabel 3. 2 Definisi Operasional 27
Tabel 3. 3 Aspek Penilaian Kuesioner 30
Tabel 3.4 Diagram Alir Penelitian 33
Tabel 4.1 Hasil Penelitian Sanitasi Lingkungan di Rusunawa Sungai Beliung 34
Tabel 4.2 Penilaian Kriteria Langit-Langit Rusunawa 36
Tabel 4.3 Penilaian Kriteria Dinding Rusunawa 37
Tabel 4.4 Penilaian Kriteria Lantai Rusunawa Sungai Beliung 38
Tabel 4.5 Penilaian Ketersediaan Jendela Rusunawa Sungai Beliung 40
Tabel 4.6 Penilaian Ketersediaan Ventilasi Rusunawa Sungai Beliung 41
Tabel 4.7 Penilaian Pencahayaan Rusunawa Sungai Beliung 43
Tabel 4.8 Penilaian Ketersediaan Lubang Asap Dapur Rusunawa 44
Tabel 4.9 Penilaian Sarana Air Bersih Rusunawa Sungai Beliung 45
Tabel 4.10 Hasil Laboratorium Air Bersih Rusunawa Sungai Beliung 46
Tabel 4.11 Penilaian Jamban Rusunawa Sungai Beliung 48
Tabel 4.12 Penilaian Sarana Pembuangan Air Limbah Rusunawa 50
Tabel 4.13 Hasil Laboratorium Air Limbah Domestik Sungai Beliung 51
Tabel 4.14 Penilaian Ketersediaan Tempat Sampah Rusunawa 53
Tabel 4.15 Penilaian Perilaku Penghuni Membuka Jendela Kamar 54
Tabel 4.16 Penilaian Perilaku Penghuni Membuka Jendela Ruang Keluarga 55
Tabel 4.17 Penilaian Perilaku Penghuni Membersihkan Rumah 56
Tabel 4.18 Penilaian Perilaku Penghuni Membuang Tinja ke Jamban 57
Tabel 4.19 Penilaian Perilaku Penghuni Membuang Sampah ke TPS 58
Tabel 4.20 Rekomendasi Strategi 60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Lokasi Penelitian 21
Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian 33
Gambar 4.1 Kondisi Langit-langit Rusunawa Sungai Beliung.....36
Gambar 4.2 Kondisi Salah Satu Dinding Rusunawa Sungai Beliung.....37
Gambar 4.3 Kondisi Lantai Rusunawa Sungai Beliung 39
Gambar 4.4 Ketersediaan Jendela Rusunawa Sungai Beliung.....40
Gambar 4.5 Ketersediaan Ventilasi Rusunawa Sungai Beliung 42
Gambar 4.6 Bak Penampung dan Tandon Air Rusunawa Sungai Beliung.....47
Gambar 4.7 Kondisi Salah Satu Jamban Rusunawa Sungai Beliung 48
Gambar 4.8 Pembuangan Air Limbah Domestik Rusunawa Sungai Beliung 51
Gambar 4.9 Salah Satu Tempat Sampah Rusunawa Sungai Beliung 53
Gambar 4.10 Tempat Penampungan Sampah (TPS) Rusunawa Sungai Beliung
.....59

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I Lembar Kuesioner.....67
LAMPIRAN II Wawancara Pengelola Rusun 71
LAMPIRAN III Lembar Penilaian Rumah Sehat 72
LAMPIRAN IV Pengukuran Pencahayaan.....81
LAMPIRAN V Hasil Laboratorium.....82
LAMPIRAN VI Site Plan Rusunawa Sungai Beliung.....84
LAMPIRAN VII Denah Tipikal Lantai 2-5.....85
LAMPIRAN VIII Unit Hunian Rusunawa Sungai Beliung.....86
LAMPIRAN IX Dokumentasi Penelitian 87

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sanitasi lingkungan permukiman merupakan salah satu faktor penentu kualitas kesehatan masyarakat. Lingkungan hunian yang bersih, sehat, dan tertata baik akan mendukung derajat kesehatan yang optimal. Dalam konteks kawasan perkotaan, keberadaan rumah susun sederhana sewa (rusunawa) menjadi solusi alternatif terhadap keterbatasan lahan dan kebutuhan akan tempat tinggal yang layak. Namun demikian, padatnya hunian di rumah susun seringkali menimbulkan tantangan baru dalam hal sanitasi dan kebersihan lingkungan. Kota Pontianak merupakan ibu kota Provinsi Kalimantan Barat dengan tingkat kepadatan yang cukup tinggi dalam data Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Pontianak. Jumlah penduduk Kota Pontianak pada tahun 2022 sebanyak 669.795 jiwa, dimana untuk setiap kilometer persegi wilayah rata-rata dihuni oleh 5.661 jiwa. Kecamatan Pontianak Barat merupakan wilayah dengan kepadatan penduduk terbesar yaitu dihuni oleh 9.189 jiwa per km^2. Terjadinya kepadatan penduduk akan mengakibatkan timbulnya atau terciptanya kawasan kumuh. Pemerintah melaksanakan pembangunan rumah susun bertujuan untuk mengakomodasi Masyarakat Berpenghasilan Rendah agar dapat menikmati tempat tinggal yang layak, mengurangi penggunaan lahan, menciptakan ruang terbuka perkotaan yang lebih luas, dan digunakan sebagai sarana mempercantik kota, khususnya di kawasan kumuh.

Pembangunan suatu rusunawa perlu memperhatikan faktor kenyamanan dan kesehatan bagi penghuninya. Salah satu faktor yang mendukung tercapainya aspek kenyamanan dan kesehatan bagi penghuni rusunawa adalah tersedianya fasilitas sanitasi yang memenuhi persyaratan kesehatan yaitu sistem penyediaan air bersih, pembuangan air limbah, drainase, dan pembuangan sampah serta tersedianya sarana prasana dan utilitas yang baik. Sanitasi yang baik merupakan bagian penting menunjang kesehatan manusia. Sanitasi berhubungan dengan kesehatan lingkungan yang mempengaruhi derajat kesehatan manusia. Buruknya kondisi sanitasi akan berdampak negatif pada aspek kehidupan, mulai dari turunnya kualitas lingkungan

hidup masyarakat, sumber air minum bagi masyarakat tercemar, dan munculnya berbagai penyakit.

Rumah susun sederhana sewa merupakan tempat hunian bagi masyarakat atau tempat yang sengaja didirikan untuk ditempati dengan sistem pembayaran perbulan. Kota Pontianak terdapat 3 rumah susun yang dikelola pemerintah yang dimana rumah susunnya berlokasi di Kecamatan Pontianak Selatan tepatnya di Jl. Harapan Jaya dan 2 rumah susunnya lagi berlokasi di Kecamatan Pontianak Barat tepatnya di Jl. Nipah Kuning Dalam dan Jl. Kom Yos Sudarso. Pengelolaan sanitasi di lingkungan rumah susun dilakukan oleh masing-masing pemilik kamar. Sampah yang ada dikumpulkan untuk selanjutnya dibuang di tempat pembuangan sampah sementara yang ada di dekat rumah susun, selanjutnya petugas kebersihan melakukan pengumpulan untuk dilanjutkan pembuangannya ke TPA. Pada saat hujan turun Rumah Susun Sederhana Sewa Sungai Beliung terdapat genangan air di beberapa kamar dan beberapa sudut.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik melakukan penelitian untuk menganalisis sanitasi lingkungan permukiman rumah susun sederhana sewa (rusunawa) Sungai Beliung Kota Pontianak.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana kondisi sanitasi, higiene rumah dan perilaku penghuni di Rumah Susun Sederhana Sewa Sungai Beliung Kota Pontianak berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 829 tahun 1999.
2. Bagaimana Startegi Pengelolaan Sarana Prasarana di Rumah Susun Sederhana Sewa Sungai Beliung Kota Pontianak.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Menganalisis kondisi sanitasi, higiene rumah dan perilaku penghuni di Rumah Susun Sederhana Sewa Sungai Beliung Kota Pontianak berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 829 tahun 1999.
2. Memberikan Rekomendasi Strategi Pengelolaan Sarana Prasarana di Rumah Susun Sederhana Sewa Sungai Beliung Kota Pontianak.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini antara lain :

1. Bagi Masyarakat

   Hasil penelitian sebagai sarana pemberian informasi mengenai gambaran kondisi sanitasi lingkungan permukiman di Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) Sungai Beliung Kota Pontianak.

2. Bagi Pemerintah

   Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi sumber informasi serta sebagai masukan pemikiran untuk Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Kota Pontianak akan pentingnya sanitasi lingkungan di Rumah Susun Sederhana (Rusunawa) Sungai Beliung Kota Pontianak.

3. Bagi Peneliti

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran, wawasan dan pengetahuan yang bermanfaat tentang sanitasi lingkungan di Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) serta dapat menyampaikan pada masyarakat untuk meningkatkan sanitasi lingkungan agar lebih baik.

1.5 Batasan Penelitian

Batasan-batasan pada penelitian ini yakni terdiri dari :

1. Penelitian ini dilakukan pada Rumah Susun Sederhana Sewa Sungai Beliung Kota Pontianak.
2. Analisis sanitasi permukiman Rumah Susun Sederhana Sewa Sungai Beliung meliputi hiegene rumah, sarana sanitasi, dan perilaku penghuni yang berdasarkan Permenkes RI No. 829 Tahun 1999 tentang Persyaratan Kesehatan Perumahan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penelitian ini terbagi dalam lima bab yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menyajikan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan penelitian, sistematika penulisan dan penelitian terdahulu.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang studi kepustakaan dan landasan teori yang mendukung dasar-dasar penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang waktu dan lokasi penelitian serta prosedur penelitian yang terdiri dari pengumpulan data, analisis data, hingga penyajian data beserta diagram alir penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan disajikan data hasil penelitian, pengamatan dan pembahasan hasil penelitian.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran berupa rekomendasi berdasarkan penelitian yang telah dilakukan.

1.7 Penelitian terdahulu

Nama	Judul Penelitian	Tujuan Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian
Triyanti, D. N., & Nugraha, S. B. 2020	Evaluasi Ketersediaan Sarana Prasarana dan Utilitas Permukiman di Rumah Susun Bandarharjo Kota Semarang	Untuk mengevaluasi ketersediaan sarana prasarana dan utilitas permukiman di rumah susun Bandarharjo	Metode yang digunakan dengan Teknik analisis *mixed method*	Hasil penelitian menunjukkan dari 15 sarana prasarana dan utilitas berdasarkan standar, rumah susun Bandarharjo baru memiliki 10. Kondisi sarana prasarana dan utilitas yang ada secara keseluruhan baik, permasalahan hanya terjadi di jaringan drainase yang mengalami penyumbatan karena sampah.

Nama	Judul Penelitian	Tujuan Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian
H.P. Jaya, S.Swastila, Y. Ludang . 2018	Evaluasi Sistem Sanitasi di Rumah Susun Kota Palangka Raya	Untuk mengevaluasi sistem sanitasi di rumah susun Kota Palangka Raya	Metode yang digunakan dengan cara observasi dan wawancara langsung	Hasil penelitian menunjukkan kondisi bangunan rumah susun kurang terawat, terkesan kumuh, kondisi hunian belum berfungsi secara optimal (pada lantai 5 terdapat 24 kamar tidak dihuni karena penerangan listrik diputus oleh Perusahaan Listrik Negara akibat nunggak), sistem sanitasi seperti air bersih tersedia tetapi air limbah, drainase dan persampahan tidak dikelola dengan baik.

Nama	Judul Penelitian	Tujuan Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian
Assagaff,F. 2021	Gambaran Sarana Sanitasi di Kawasan Pesisir (Studi di RT 03 Dusun Hurnala 1 Desa Tulehu Kecamatan Salahutu)	Untuk mengetahui gambaran sarana sanitasi di kawasan pesisir,yang meliputi sarana penyediaan air bersih, sarana pembuangan tinja, sarana pembuangan air limbah (SPAL) dan sarana pembuangan sampah.	Metode penelitian yang digunakan bersifat deskriptif.	Hasil penelitian tersebut yakni Sarana pembuangan tinja yang memenuhi syarat sebanyak 100% atau keseluruhan, yang memiliki sarana tempat sampah sementara yang tidak memenuhi syarat (secara terbuka) sebanyak 88% dan jumlah responden yang memiliki kebiasaan membuang sampah ke sungai/laut sebanyak 70%.