

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP FUNGSI DRAINASE STUDI
KASUS: KECAMATAN KEMUNING KOTA PALEMBANG**

SKRIPSI

Oleh:

Aisyah Putri Cantigi

Nim: 06151182126011

Program Studi Pendidikan Masyarakat



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2025

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP FUNGSI DRAINASE STUDI KASUS:
KECAMATAN KEMUNING KOTA PALEMBANG**

SKRIPSI

oleh

Aisyah Putri Cantigi

NIM: 06151182126011

Program Studi Pendidikan Masyarakat

Disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Program Sarjana

Mengetahui:

Koordinator Program Studi

Pembimbing



Shomedran, S.Pd., M.Pd
NIP. 198805162019031010



Dr. Azizah Husin, M.Pd
NIP. 19600111987032001

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP
FUNGSI DRAINASE STUDI KASUS:
KECAMATAN KEMUNING KOTA
PALEMBANG**

SKRIPSI

Oleh:

Aisyah Putri Cantigi

NIM: 06151182126011

Program Studi Pendidikan Masyarakat

Mengesahkan:

Koordinator Program Studi

Pembimbing



Shomedran, S.Pd., M.Pd
NIP. 198805162019031010



Dr. Azizah Husin, M.Pd
NIP. 19600111987032001



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aisyah Putri Cantigi
NIM : 06151182126011
Program Studi : Pendidikan Masyarakat

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa skripsi yang berjudul **“Persepsi Masyarakat Terhadap Fungsi Drainase Studi Kasus: Kecamatan Kemuning Kota Palembang”** ini adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Apabila di kemudian hari, ada pelanggaran yang ditemukan dalam keaslian karya ini, dan/atau ada pengaduan dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya bersedia menanggung sanksi yang dijatuhkan kepada saya.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh tanpa pemaksaan dari pihak manapun.

Indralaya, 20 Mei 2025

Yang membuat pernyataan,

A pink rectangular stamp with the text "METRAL TEMPEL" and a small emblem. A handwritten signature in black ink is written over the stamp. To the left of the stamp is a vertical strip of colorful, textured material.

Aisyah Putri Cantigi

NIM. 06151182126011

PRAKATA

Skripsi yang berjudul **“Persepsi Masyarakat Terhadap Fungsi Drainase Studi Kasus: Kecamatan Kemuning Kota Palembang”** disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Masyarakat, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sriwijaya. Dalam mewujudkan skripsi ini, penulis telah mendapatkan bantuan dari berbagai pihak.

Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Azizah Husin, M.Pd sebagai pembimbing atas segala bimbingan yang telah diberikan dalam penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Hartono, M.A., selaku Dekan FKIP UNSRI, Ibu Prof. Dr. Sri Sumarni, M.Pd., selaku ketua jurusan ilmu pendidikan, Bapak Shomedran, M.Pd, selaku koordinator program studi Pendidikan Masyarakat yang telah memberikan kemudahan dalam pengurusan administrasi selama penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Aswasulasikin, M.Pd selaku penguji yang telah memberikan sejumlah saran untuk perbaikan skripsi ini. Lebih lanjut penulis mengucapkan terima kasih kepada orang tua, adik dan sahabat yang selalu memberikan dukungan dan bantuan selama penulis mengikuti pendidikan.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk program studi Pendidikan Masyarakat dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni.

Indralaya, 20 Mei 2025

Penulis,



Aisyah Putri Cantigi

NIM. 06151182126011

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman jahiliah menuju zaman yang terang benderang seperti saat ini.

Pada kesempatan ini, secara khusus penulis dengan setulus hati mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak atas bimbingan, dukungan, serta motivasi yang telah diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan Srata Satu (S1) ini, terutama kepada:

1. Terima kasih kepada Bapak Dr. Hartono, M.A selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya.
2. Ibu Prof. Dr. Sri Sumarni, M.Pd selaku Ketua Jurusan Ilmu Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya.
3. Bapak Shomedran, S.Pd., M.Pd selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Masyarakat Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya.
4. Ibu Dr. Azizah Husin, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberi arahan serta masukan dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih ibu telah menjadi pembimbing yang terbaik.
5. Bapak Dr. Aswasulasikin, M.Pd selaku dosen penguji skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan saran perbaikan dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih bapak telah mempermudah dalam segala urusan skripsi dan ujian saya.
6. Bapak/Ibu dosen Program Stpudi Pendidikan Masyarakat Ibu Dr. Azizah Husin, M.Pd., Bapak Shomedran, S.Pd., M.Pd., Ibu. Dian Sri Andriani, S.Pd.,M.Sc., Ibu Mega Nurrizalia, S.Pd., M.Pd., Bapak Ardi

Saputra, S.Pd., M.Sc., Ibu Dr. Henny Helmi, S.Pd.I., M.Pd., Ibu Yanti Karmila Nengsih, M.Pd., Ibu Dwi Septiyanda, S.Pd., M.Ed., terima kasih atas ilmu, pengalaman serta kesabaran yang bapak/ibu berikan kepada penulis.

7. Panutanku, ayahku tercinta Pardono. Terima kasih telah mempercayai putri kecil ayah untuk menggapai cita-citanya di kota rantauan, walaupun sering mengeluh selalu rindu rumah, tapi selalu memberi dukungan serta semangat dan selalu memastikan putri kecilnya ingat Allah, selalu menjaga sholat dan tidak kekurangan uang. Terima kasih untuk segala hal yang diusahakan sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan hingga sarjana di kota rantauan ini. Semoga sehat selalu dan panjang umur, sehingga nanti bisa merasakan keberhasilan putri kecil ayah.
8. Kepada pintu syurga dan panutanku, ibuku tersayang Walillah. Terima kasih telah memberikan motivasi, serta do'a yang tiada henti agar anak sulung perempuan ini dapat menggapai cita-cita, sukses dan melanjutkan pendidikan kejenjang yang lebih tinggi. Terima kasih telah bersedia menjadi wanita karier yang tangguh dan ikut membantu ayah untuk memenuhi kebutuhan anak perempuan ibu agar tidak pernah merasa kekurangan, yang selalu memastikan anak perempuan ini selalu dalam keadaan baik, dengan menanyakan setiap keadaan, dan keberadaannya. Semoga sehat selalu dan panjang umur, sehingga nanti bisa merasakan menjadi ibu rumah tangga yang selalu bahagia.
9. Kepada adikku satu-satunya, Ali Zaki Algifari. Terima kasih telah menjadi motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini untuk menjadi contoh buat adik laki-lakiku bahwa pendidikan dapat merubah pola pikir, pergaulan dan segala perilaku kita, bukan hanya tentang materi didalam kelas saja, tapi banyak pelajaran, dan pengalaman hidup selama perjalanan perkuliahan ini.

Walaupun kehadiranmu tidak jadi menjadikan penulis anak tunggal, tapi kehadiranmu mewarnai segala hidup penulis. Mari sama-sama kita berjuang untuk membanggakan dan mengangkat derajat orang tua kita, dengan keberhasilan dunia akhiratnya.

10. Kepada mbah lanang dan mbah wedok , Parso dan Atum. Terima kasih telah merawat penulis dari usia 40 hari serta atas segala dukungan, semangat, materi, dan doa kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini. Terima kasih telah mengajarkan dan menceritakan pengalaman kehidupan bahwa semua kehidupan ini kuncinya adalah selalu legowo. Al-Fatihah buat mbah wedok yang telah berpulang ketika penulis masih duduk di bangku sekolah kelas 6 SD.
11. Kepada Acik Linda dan Om Izan. Terima kasih telah mengasuh dan merawat penulis dari penulis baru lahir selama ibu dan ayah bekerja serta atas segala doa dan selalu memastikan penulis baik-baik saja dan bahagia. Acik Lis, Om Icon, Om Rian, Acik July, Makwo dan Pakwo, Terima kasih atas segala dukungan, semangat, materi, dan doa kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini.
12. Kepada Om Yon, Tante Sumi, Om Adi, Tante Nur, Om Pri dan Tante Yana, Terima kasih atas segala dukungan, semangat, materi, dan doa kepada keponaan pertama yang jarang sekali pulang kerumah dan bertemu sehingga dapat menyelesaikan pendidikan ini.
13. Kepada Fajar Kurniawan. Terima kasih atas segala dukungan, semangat, waktu, materi dan doa kepada penulis. Terima Kasih telah menemani dan memberi warna selama masa perkuliahan ini, mencari kost putri yang aman buat penulis, dan memperkenalkan kultur makanan dan daerah di Unsri Indralaya ini, pertemuan kita di zoom pkkmb fakultas keguruan dan ilmu pendidikan universitas sriwijaya pada tahun 2021 hingga akhir perkuliahan 2025 ini semoga menjadi kenangan dan awal

yang indah buat kita.

14. Kepada Nurhaliza, Virrani Ega Tritami, Dhila Ulhaque, dan Fellicia Fausta. Terima kasih telah memberi warna selama masa perkuliahan penulis, ada di saat penulis membutuhkan kost, saran, teman cerita, nongkrong dan jalan-jalan.
15. Kepada Nurul Jannah, Nopela Rahma Dona, Silvia Oktarina, Vindri Wahyuni dan Puspa Emilia Nasution. Terima kasih telah membantu dan mendukung selama masa perkuliahan penulis, semoga kita tetap menjadi saudara yang tidak sedarah.
16. Kepada Sella Yalyanah, Risma Imroathul Azizah, Amalia Alfi Septa, Almh. Neneng Winda Sundani, Prihatin, Widia Lestari, dan Amelia. Terima kasih telah memberikan dukungan, motivasi, semangat dan doa kepada penulis walaupun jarang sekali meluangkan waktu untuk bertemu karena perbedaan kota, kesibukan dan pendidikan masing-masing sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini
17. Kepada Meryanti, Reysa Andini Putri, Erina Miftahul Jannah, Erin Putri Sosang, Raodatul Adawiyah, dan Amelia Patricia Sinaga. Terima kasih atas pelajaran dan pengalaman yang telah diberikan, kita bertemu dan dipersatukan pada program pertukaran mahasiswa merdeka pada tahun 2023, semoga kita nanti dapat berkumpul dan bertemu kembali.
18. Kepada Almameter kebanggan Universitas Sriwijaya, terima kasih telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan S1 di Universitas terluas se asia tenggara.
19. Kepada HIMAJA (Himpunan Mahasiswa Jambi), terima kasih telah menjadi himpunan terbesar di Universitas Sriwijaya yang menjadi wadah organisasi untuk anak-anak rantauan Jambi yang berkuliah di UNSRI.
20. Kepada Teman-teman satu angkatan Prodi Pendidikan Masyarakat 2021,

terima kasih sudah mewarnai dunia perkuliahan penulis, semoga kita semua sukses.

21. Kepada pihak dinas PUPR kota Palembang terima kasih penulis ucapkan telah mengizinkan penulis untuk melakukan kegiatan penelitian tentang drainase.
22. Kepada bapak Camat Kemuning terima kasih telah bersedia di wawancarai, di temui secara mudah, dan mengizinkan penulis melakukan penelitian di daerah Kecamatan Kemuning Kota Palembang.
23. Kepada Bapak, Ibu RT, serta masyarakat di Kecamatan Kemuning terima kasih telah bersedia di wawancarai dan membantu mempermudah urusan penulis untuk menyelesaikan penelitian skripsi ini.
24. Terakhir kepada diri penulis sendiri, terima kasih Aisyah Putri Cantigi putri kecil ayah, gadis kesayangan ibu, yang telah sabar, kuat serta ikhlas menjalankan masa studi di kota rantauan. Terima kasih telah menjadi perempuan mandiri, punya pendirian dan tekad yang besar tetapi egois dan keras kepala. Terima kasih telah memberikan yang terbaik dengan versi paling terbaik untuk menyelesaikan pendidikan ini, walaupun sering mengeluh rindu rumah, cengeng dan sering gerasak gerusk, semoga ini adalah awal yang luar biasa bagi diri penulis.

MOTTO

“Hadapi, Hayati, Nikmati”

segala kehidupan semuanya adalah tentang UJIAN, tinggal bagaimana kita
menjalannya, berusaha, dan selalu berdoa kepada ALLAH
setiap manusia yang hidup di dunia pasti punya takaran dan rezeki masing-
masing, kuncinya adalah selalu nikmati dan syukuri
hidup harus selalu “legowo” biar tidak ada iri hati, dendam dan benci
sama orang jangan tinggal sholat, karena rusaknya iman dan kehidupan
berawal dari ninggali sholat

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Rumusan Masalah.....	5
1.2 Tujuan Penelitian	5
1.3 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Deskripsi Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Persepsi	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Pengertian Persepsi Masyarakat	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Pengertian Drainase	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Fungsi Drainase.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Jenis-Jenis Drainase.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Drainase Sebagai Salah Satu Solusi Masalah Lingkungan Hidup ..	Error! Bookmark not defined.
2.1.7 Penelitian Yang Relevan.....	Error! Bookmark not defined.

2.1.8 Persepsi Masyarakat Terhadap Fungsi Drainase di Kecamatan Kemuning Kota Palembang	Error! Bookmark not defined.
2.1.9 Kerangka Berpikir	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Fokus Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Subjek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5 Jenis dan Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Jenis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.3 Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.6 Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.7 Keabsahan Data	Error! Bookmark not defined.
3.8 Definisi Konseptual.....	Error! Bookmark not defined.
3.9 Instrument Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2 Deskripsi Subjek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Pengetahuan Masyarakat tentang fungsi drainase ..	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Pemahaman Masyarakat tentang fungsi drainase...	Error! Bookmark not defined.

defined.

4.3.3 Pengalaman Masyarakat terhadap fungsi drainase yang ada di lingkungan
Masyarakat..... **Error! Bookmark not defined.**

4.3.4 Harapan Masyarakat terhadap fungsi dan system drainase diwilayah
Kecamatan Kemuning Kota Palembang ... **Error! Bookmark not defined.**

4.3.5 Partisipasi dan kepedulian Masyarakat terhadap fungsi drainase
dilingkungan Masyarakat Kecamatan Kemuning Kota Palembang .. **Error!
Bookmark not defined.**

4.4 Pembahasan **Error! Bookmark not defined.**

4.4.1 Pengetahuan Masyarakat tentang Fungsi Drainase **Error! Bookmark not
defined.**

4.4.2 Pemahaman Masyarakat tentang Fungsi Drainase **Error! Bookmark not
defined.**

4.4.3 Pengalaman Masyarakat terhadap fungsi drainase yang ada di lingkungan
Masayarakat **Error! Bookmark not defined.**

4.4.4 Harapan Masyarakat terhadap fungsi dan system drainase diwilayah
Kecamatan Kemuning Kota Palembang ... **Error! Bookmark not defined.**

4.4.5 Partisipasi dan kepedulian Masyarakat terhadap fungsi drainase
dilingkungan Masyarakat Kecamatan Kemuning Kota Palembang .. **Error!
Bookmark not defined.**

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... **Error! Bookmark not defined.**

5.1 Kesimpulan **Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA..... **7**

LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
----------------------	-------------------------------------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Peta Aliran Drainase di Kecamatan Kemuning	4
---	----------

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	22
Tabel 2. 2 Kerangka Berpikir	26
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	37
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Pertanyaan Wawancara Penelitian	39
Tabel 4. 1 Deskripsi Subjek Penelitian	47

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persepsi masyarakat terhadap fungsi drainase di Kecamatan Kemuning Kota Palembang. Penelitian yang dilakukan ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode deskriptif. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Adapun subjek penelitian pada penelitian ini sebanyak 8 orang yang terdiri dari bapak camat Kemuning, 1 ibu sekretaris PUPR kota Palembang, 1 masyarakat Kecamatan Kemuning, dan 5 ketua RT di beberapa RT Kecamatan Kemuning. Berdasarkan analisis dalam penelitian ini didapatkan bahwa penelitian ini menggunakan 5 indikator yaitu pengetahuan, pemahaman, pengalaman, harapan, dan partisipasi masyarakat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada aspek pengetahuan masyarakat terhadap fungsi drainase cukup baik, dilihat dari masyarakat yang hanya mengetahui bahwa fungsi drainase untuk mencegah banjir, tetapi tidak memahami fungsi drainase berpengaruh bagi kualitas lingkungan hidup, pada aspek pengalaman masyarakat yang banyak mengalami hal buruk tentang fungsi drainase karena banyak drainase dilingkungan sekitar masyarakat yang tersumbat dan tidak berfungsi sesuai dengan keefektivitasan, serta pada aspek partisipasi masyarakat yang hanya menjadwalkan gotong royong setiap sebulan sekali dan hanya ada 1 daerah RT yang menjadwalkan gotong royong bersama dinas PUPR dan harapan masyarakat dapat berkolaborasi bersama pemerintah untuk selalu menjaga dan merawat drainase agar berfungsi sesuai dengan keefektivitasannya.

Kata Kunci: Persepsi Masyarakat, Fungsi Drainase, Lingkungan Hidup

ABSTRACT

This study aims to determine the public's perception of the function of drainage in Kemuning District, Palembang City. This study uses a qualitative approach with a descriptive method. Data collection techniques are carried out through interviews, observations, and documentation. The subjects of this study were 8 people consisting of Kemuning sub district head, 1 secretary of the PUPR of Palembang City, 1 Kemuning Sub district community, and 5 RT heads in several RTs in Kemuning Sub district. Based on the analysis in this study, it was found that this study used 5 indicators, namely knowledge, understanding, experience, expectations, and community participation. The results of the study showed that community knowledge of the function of drainage was quite good, seen from the community who only knew that the function of drainage was to prevent flooding, but did not understand that the function of drainage greatly influenced the quality of the environment, as well as the experience of the community who had many bad experiences about the function of drainage because many drainages in the surrounding community were clogged and did not function according to their effectiveness, community participation which only scheduled mutual cooperation once a month with the PUPR office and the hope that the community could collaborate with the government to always maintain and care for drainage so that it functions according to its effectiveness.

Keywords: *Public Perception, Drainage Function, Environmental Sustainability*

BAB I

PENDAHULUAN

Kota Palembang merupakan salah satu kota besar di Indonesia yang padat penduduk, baik karena faktor yang berkaitan dengan ekonomi, sosial, dan infrastruktur. Letak Kota Palembang yang secara geografis rata-rata terletak di daerah dataran rendah mengakibatkan Kota Palembang yang padat penduduk ini rentan dengan bencana alam salah satunya yaitu bencana alam banjir, terutama pada saat musim hujan. Kondisi ini diperparah dengan adanya perubahan iklim yang memicu peningkatan intensitas curah hujan, serta pesatnya urbanisasi dan pembangunan infrastruktur yang tidak selalu dibarengi dengan perencanaan tata ruang yang baik. Akibatnya, wilayah-wilayah Kota Palembang kerap mengalami banjir yang menyebabkan dampak negatif pada lingkungan, ekonomi, dan kehidupan sosial masyarakat. Kota Palembang juga merupakan salah satu kota besar di Indonesia yang menjadi tujuan objek wisata, oleh karena itu banyak pembangunan infrastruktur di kota ini yang tidak selalu dibarengi dengan perencanaan tata ruang yang baik. Sistem drainase merupakan salah satu infrastruktur penting yang mendukung keberlanjutan lingkungan perkotaan. Drainase berfungsi mengelola aliran air permukaan akibat curah hujan agar tidak menimbulkan genangan atau banjir yang dapat mengganggu aktivitas masyarakat. Di Kecamatan Kemuning, Kota Palembang, sistem drainase memiliki peran strategis, mengingat wilayah ini termasuk area dengan kepadatan penduduk yang tinggi dan intensitas pembangunan yang terus meningkat. Namun, sering kali terjadi genangan air dan banjir lokal saat musim hujan, yang menimbulkan pertanyaan tentang efektivitas sistem drainase yang ada.

Drainase merupakan sistem yang vital dalam mengelola aliran air, terutama di daerah perkotaan. Dengan meningkatnya curah hujan dan perubahan iklim, pengelolaan drainase yang efektif menjadi semakin penting untuk mencegah banjir dan menjaga kesehatan masyarakat. Drainase memiliki arti sebagai mengalirkan, menguras, membuang, atau mengalihkan air. Secara umum, drainase didefinisikan sebagai serangkaian bangunan air yang berfungsi untuk mengurangi dan membuang kelebihan air dari suatu kawasan atau lahan, sehingga lahan dapat difungsikan secara optimal. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa adanya sistem drainase yang baik, lingkungan dapat tetap terjaga, risiko bencana terkait air dapat diminimalkan, dan kualitas hidup masyarakat serta kesehatan lingkungan bisa ditingkatkan. Menurut pengamatan lapangan, permasalahan pada sistem drainase di Kecamatan Kemuning tidak hanya berkaitan dengan kapasitas saluran, tetapi juga dengan perilaku masyarakat yang memengaruhi fungsionalitasnya. Sampah domestik yang dibuang sembarangan ke dalam saluran drainase sering kali menjadi penyebab utama tersumbatnya aliran air. Selain itu, kurangnya pemeliharaan berkala terhadap infrastruktur ini menambah kompleksitas masalah. Faktor ini mengindikasikan bahwa selain aspek teknis, aspek sosial juga memiliki peran besar dalam menentukan efektivitas fungsi drainase.

Drainase memiliki peran penting dalam mengelola air hujan dan mencegah terjadinya genangan atau banjir, terutama di kawasan perkotaan. Sebagai kota besar yang terus berkembang, Kota Palembang menghadapi tantangan dalam menjaga infrastruktur lingkungan yang mampu mengatasi meningkatnya volume air permukaan, terutama selama musim hujan. Salah satu solusi yang terkait diterapkan adalah pembangunan sistem drainase yang efektif dan efisien di berbagai wilayah, termasuk di wilayah Kecamatan Kemuning Kota Palembang. Menurut observasi awal di lapangan yang telah dilakukan oleh peneliti, Kecamatan Kemuning Kota Palembang, merupakan suatu kawasan yang sangat rentan akan terjadinya bencana banjir. Dibeberapa titik tertentu kawasan di Kecamatan Kemuning, yaitu ada

Kelurahan Ario Kemuning, Kelurahan Pahlawan, Kelurahan 20 Ilir D II 54, Kelurahan Pipa Reja, Kelurahan Sekip Jaya dan Kelurahan Talang Aman. Beberapa Masyarakat sudah banyak yang memahami fungsi drainase, tetapi juga banyak Masyarakat yang tidak ikut serta berpartisipasi dalam menjaga drainase. Oleh karena itu, masih banyak sedimen seperti tanah, sampah dan pasir yang menumpuk dan menyebabkan tersumbatnya aliran drainase. Dari sisi kebijakan, Pemerintah Kota Palembang sebenarnya telah menerapkan berbagai program untuk meningkatkan pengelolaan drainase, seperti pengerukan rutin saluran air dan kampanye kesadaran lingkungan. Namun, efektivitas kebijakan ini sering kali terhambat oleh kurangnya partisipasi masyarakat. Banyak warga yang masih belum sepenuhnya memahami pentingnya menjaga kebersihan saluran drainase. Kesimpulan dari kegunaan dan fungsi drainase adalah drainase memiliki peran penting dalam pengelolaan air dengan tujuan utama mencegah genangan dan banjir, melindungi infrastruktur, dan menjaga kesehatan lingkungan. Sistem drainase membantu mengatur aliran air hujan, air limbah, dan air tanah agar tidak menyebabkan kerusakan pada tanah, bangunan, atau jalan. Selain itu, drainase berkontribusi pada peningkatan kualitas kesehatan masyarakat dengan mencegah penyebaran penyakit, mengurangi erosi tanah, serta mendukung keberlanjutan pertanian dengan mengatur kadar air dan lahan.

Kecamatan Kemuning Kota Palembang merupakan salah satu kecamatan dari 18 kecamatan di Kota Palembang yang menghadapi berbagai tantangan terkait pengelolaan air, terutama dalam hal drainase, sebagai kawasan yang padat penduduk dan mengalami perkembangan pesat dalam sektor perumahan dan infrastruktur, Kecamatan Kemuning memiliki kebutuhan mendesak untuk perbaikan dan pembangunan sistem drainase yang lebih baik. Kecamatan Kemuning juga merupakan salah satu kawasan padat penduduk di Kota Palembang yang sering kali mengalami masalah genangan air hujan deras. Pembangunan sistem drainase di wilayah ini menjadi langkah penting untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat

dengan mencegah terjadinya banjir serta mengurangi kerusakan lingkungan dan infrastruktur. Namun, keberhasilan sistem drainase ini tidak hanya ditentukan oleh pembangunan fisik semata, tetapi juga oleh pemahaman dan persepsi masyarakat terhadap fungsi dan pentingnya drainase. Studi mengenai persepsi masyarakat terhadap pengetahuan fungsi pembangunan drainase di Kecamatan Kemuning Kota Palembang sangat penting untuk memahami sejauh mana masyarakat menyadari pentingnya drainase sebagai bagian dari pengelolaan lingkungan. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran tentang tingkat pemahaman masyarakat serta bagaimana persepsi mereka memengaruhi sikap dan perilaku terhadap pembangunan dan pemeliharaan drainase. Selain itu, hasil penelitian ini juga dapat menjadi masukan bagi pemerintah daerah dalam menyusun kebijakan dan program yang lebih efektif dalam meningkatkan partisipasi masyarakat dalam pemeliharaan sistem drainase di Kota Palembang.

Berdasarkan pemaparan di atas, penulis berpendapat bahwa studi tentang persepsi masyarakat terhadap fungsi drainase menjadi sangat relevan, khususnya di Kecamatan Kemuning, Kota Palembang. Dengan memahami persepsi ini, pemerintah dan pihak terkait dapat merancang strategi yang lebih efektif untuk meningkatkan pengelolaan drainase, baik dari segi teknis, lingkungan maupun sosial. Oleh karena itu, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi signifikan dalam menyelesaikan permasalahan drainase di wilayah tersebut dan mendukung pembangunan kota yang lebih berkelanjutan. Persepsi berlangsung saat seseorang menerima stimulus dari dunia luar yang ditangkap oleh organ-organ bantuannya yang kemudian masuk ke dalam otak. Didalamnya terjadi proses berpikir yang pada akhirnya terwujud dalam sebuah pemahaman, pemahaman ini yang disebut persepsi. Sebelum terjadinya persepsi pada manusia, diperlukan sebuah stimulasi yang harus ditangkap melalui organ tubuh yang bias digunakan sebagai alat bantuannya untuk memahami lingkungannya. Alat bantu ini dinamakan alat indera. Indera yang saat ini secara universal diketahui adalah hidung, mata, telinga,

lidah, dan kulit. Kesimpulannya persepsi adalah proses subjektif di mana seseorang menafsirkan informasi dari lingkungan melalui pancaindra. Hal ini dapat bervariasi antara individu tergantung pada pengalaman, latar belakang, emosi, dan situasi, sehingga menghasilkan pemaknaan yang unik terhadap dunia di sekitar mereka. Dengan latar belakang tersebut, penelitian ini bertujuan untuk mengkaji persepsi masyarakat terhadap fungsi drainase, serta memahami faktor-faktor yang memengaruhi persepsi tersebut. Studi kasus di Kecamatan Kemuning Kota Palembang diharapkan dapat menjadi contoh yang relevan untuk memahami dinamika sosial dan peran masyarakat dalam mendukung upaya penanggulangan masalah banjir melalui fungsi infrastruktur drainase. Berdasarkan uraian diatas maka judul penelitian ini adalah **“Persepsi Masyarakat Terhadap Fungsi Drainase Studi Kasus: Kecamatan Kemuning Kota Palembang”**.

1.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan yang telah diuraikan pada latar belakang, maka peneliti merumuskan masalah penelitian ini adalah bagaimana persepsi masyarakat Kecamatan Kemuning terhadap fungsi drainase di lingkungan mereka.

1.2 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan penelitian ini sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui persepsi masyarakat Kecamatan Kemuning Kota Palembang terhadap fungsi sistem drainase di lingkungan tempat tinggal mereka.
2. Untuk mengidentifikasi sejauh mana pemahaman dan pengetahuan masyarakat mengenai peran drainase dalam mencegah genangan air atau banjir.

3. Untuk mengidentifikasi partisipasi masyarakat dalam menjaga dan memelihara sistem drainase di wilayahnya.
4. Untuk mengkaji faktor-faktor yang memengaruhi persepsi masyarakat terhadap efektivitas fungsi drainase.
5. Untuk memberikan rekomendasi kepada pihak terkait dalam upaya peningkatan fungsi dan pemeliharaan drainase berdasarkan hasil persepsi masyarakat.

1.3 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini dari segi teoritis maupun praktis adalah sebagai berikut:

1.3.1 Manfaat Teoritis

Manfaat teoritis dari penelitian ini adalah:

Hasil penelitian dapat memberikan wawasan baru tentang bagaimana persepsi Masyarakat terbentuk dan perilaku mereka terhadap pembangunan infrastruktur dan dapat digunakan untuk merefleksikan dan mengevaluasi praktik manajemen drainase yang ada.

1.3.2 Manfaat Praktis

1. Masyarakat

Bagi masyarakat, hasil penelitian ini akan memberikan manfaat bagi masyarakat dalam meningkatkan kesadaran dan pemahaman tentang pentingnya sistem drainase yang baik untuk mencegah banjir dan genangan air.

2. Pemerintah (Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang)

Bagi pemerintah, hasil penelitian ini memberikan pemahaman yang mendalam mengenai pandangan dan kebutuhan masyarakat terkait infrastruktur drainase, yang menjadi dasar bagi pemerintah untuk merancang strategi yang lebih responsif terhadap isu banjir dan genangan air di wilayah tersebut

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Fattah Nasution (2023) 'Metode Penelitian Kualitatif', Harfa Creative in, p. 184 hlm.
- Amba, S.M.W. (2024) 'Studi Perencanaan Sistem Drainase Perkotaan di Kelurahan Juppandang Kabupaten Enrekang', *Jurnal Sains dan Teknologi*. 2(2), p.496-501. Available at: <http://jurnal.ardenjaya.com/index.php/ajst>.
- Arasta, L.D. (2012) '04 -7. Hubungan Pelaksanaan Rawat Gabung Dengan Perilaku Ibu Dalam Memberikan Asi Eksklusif Di Polindes Harapa', *Jurnal Komunikasi Kesehatan*. 3(1), p.8.
- Bethary, R.T. *et al.* (2023) 'Focus group discussion perencanaan drainase jalan perkotaan sebagai upaya evaluasi rekonstruksi pasca bencana', *Civil Engineering for Community Development (CECD)*, 2(1), p. 44. Available at: <https://doi.org/10.36055/cecd.v2i1.19597>.
- Bhara, F.K., Lete, M.K. and Bay, E. (2024) 'Analisa Indeks Kualitas Infrastruktur Drainase Perkotaan dan Jaringan Irigasi di Kabupaten Sikka', *Journal of Science and Engineering Full Paper*, 7(2), p.78. Available at: <http://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/josae>.
- Febrico, R. (2023) 'Kajian Sistem Drainase Di Kawasan Stadion Tenggarong (Studi Kasus) Jalan Stadion Timur Kel.Loa Ipuh Kec. Tenggarong Kutai Kartanegara'.
- Gibran, R., Syaiful, S. and Rulhendri, R. (2024) 'Perancangan Jalur Saluran Drainase Guna Menanggulangi Banjir Pada Perumahan Warga', *Jurnal Pengabdian Masyarakat UIKA Jaya: Sinkron*, 2(1), p. 44. Available at: <https://doi.org/10.32832/jpmuj.v2i1.1948>.

- Handayani, S.D. (2019) 'Pengaruh Kecemasan Matematika terhadap Pemahaman Konsep Matematika', *SAP (Susunan Artikel Pendidikan)*, 4(1). Available at: <https://doi.org/10.30998/sap.v4i1.3708>.
- Hifzhi, B. and Pesilette, S. (2024) 'Evaluasi Kesesuaian Fungsi Sistem Drainase di Bandara: Dampak Kapasitas Sistem, Perubahan Tata Guna Lahan dan Debit Curah Hujan', *Jurnal Of Engineering and Transportation* 2(1).
- Humairoh Saidah., dkk., H. Saidah., dkk. (2021) *Drainase Perkotaan*. Ronal Watrianthos.
- Husin, A. (2017) 'Pengaruh Metode Pembelajaran Dan Kecerdasan Naturalis Terhadap Pengetahuan Siswa Tentang Konsep Ekosistem (Eksperimen di Sekolah Dasar Negeri 4 Tangerang)', *Jurnal Ilmiah Pendidikan Lingkungan dan Pembangunan*, 13(2), pp. 53–65. Available at: <https://doi.org/10.21009/PLPB.132.05>.
- Husin, A. (2019) 'Pengetahuan Guru Terhadap Potensi Sekolah untuk Pendidikan Nilai Lingkungan Hidup'. Dalam Darmawijoyo, et al. *Modeling in Mathematics Instruction: The First Step Towards Problem Solving. Prosiding National Conference on Mathematics Education (NacoMe)*', *Jurnal National Conference on Mathematics Education* 1(1), 234-242.
- Husin, A. et al. (2025) 'Environmental education in schools: sustainability and hope', *Discover Sustainability*, 6(1), p. 41. Available at: <https://doi.org/10.1007/s43621-025-00837-2>.
- Husin, A. and Maharani, S.D. (2020) 'Teachers' Perceptions of Environmental Care Education in Elementary Schools', *Creative Education* [Preprint].
- Indrawan, M.I. (2017) 'Pengaruh Etika Kerja, Pengalaman Kerja Dan Budaya Kerja Terhadap Prestasi Kerja Pegawai Kecamatan Binjai Selatan', 10.

- Jubba, H. (2022) 'Persepsi Masyarakat Terhadap Pandemi Covid-19'.
- Koa, J.V.A.A. and Mutia, K.D.L. (2021) 'Pengaruh Persepsi, Motivasi, Minat, Dan Pengetahuan Tentang Pajak Mahasiswa Program Studi Akuntansi Universitas Nusa Cendana Terhadap Pilihan Berkarir Di Bidang Perpajakan', *Jurnal Akuntansi: Transparansi Dan Akuntabilitas*, 9(2), pp. 131–143. Available at: <https://doi.org/10.35508/jak.v9i2.4856>.
- Nanda Arfan Fitra *et al.* (2023) 'Pemeliharaan Drainase di Desa Bukit Rata Sebagai Bentuk Pengabdian Kepada Masyarakat', *Jurnal Pelayanan dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(3), pp. 163–169. Available at: <https://doi.org/10.55606/jppmi.v2i3.484>.
- Nurul Hasanah (2022) 'Persepsi Masyarakat Terhadap Mitigasi Pra Bencana Banjir Di Kelurahan Padurenan Kecamatan Karang Tengah Kota Tangerang', in.
- Oktavia, M. and Rulhendri, R. (2023) 'Analisa Permasalahan Dan Rencana Pelebaran Saluran Drainase Di Daerah Jalan Cimahpar', *Jurnal Pengabdian Masyarakat UIKA Jaya: SINKRON*, 1(3), p. 124. Available at: <https://doi.org/10.32832/jpmuj.v1i3.1918>.
- Pahrul Razikin, Rosalina Kumalawati, Deasy Arisanty (2017) 'Strategi Penanggulangan Bencana Banjir Berdasarkan Persepsi Masyarakat Di Kecamatan Barabai Kabupaten Hulu Sungai Tengah', 4(1) Januari 2017, p. 27-39.
- Palembangan, T. (2023) 'Analisis Kapasitas Saluran Drainase Pada Perumahan X Di Jakarta', *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, pp. 1089–1100. Available at: <https://doi.org/10.24912/jmts.v6i3.24952>.
- Persada, H.L.A. (2021) 'Perencanaan Saluran Drainase (Studi Kasus: Gerbang Barat-Gerbang Selatan Itera)'.

- Pratama, A., Husin, A. and Tahyuddin, D. (2018) 'Partisipasi Tokoh Masyarakat dalam Kewaspadaan Penyalahgunaan Narkotika di Kelurahan Timbangan Kabupaten Ogan Ilir', 2.
- Rhomadoni, S. and Khairan (2022) 'Persepsi Masyarakat Terhadap Produk perbankan Syariah di Bandar Lor Kota Kediri', *Jurnal At-Tamwil: Kajian Ekonomi Syariah*, 4(2), pp. 185–201. Available at: <https://doi.org/10.33367/at.v4i2.1472>.
- Sari, A.K. (2018) 'Perencanaan Drainase Di Kawasan Pusat Kota Palopo', *Journal Dynamic Saint*, 3(2). Available at: <https://doi.org/10.47178/dynamicsaint.v3i2.421>.
- Sari, A.N., Husin, A. and Andriani, D.S. (2021) 'Persepsi Kepala Keluarga Terhadap Kebakaran Hutan di Desa Pulau Semambu Kecamatan Indralaya Utara', *Jurnal Studi Humaniora Interdisipliner*, 8(3).
- Shaf, S. *et al.* (2021) 'Identifikasi Permasalahan Infrastruktur Drainase di Kampus Universitas Hasanuddin Tamalanrea, Kota Makassar', *Jurnal Wilayah & Kota Maritim*, 9(1). Available at: <https://doi.org/10.20956/jwkm.v9i1.1193>.
- Silaban, R.S., Harahap, P.A. and Manurung, A.M. (2023) 'Persepsi Masyarakat Terhadap Kinerja Wali Kota Medan Periode', 7(2).
- Sintiawati, N., Suherman, M. and Saridah, I. (2021) 'Partisipasi Masyarakat Dalam Mengikuti Kegiatan Posyandu', *Lifelong Education Journal*, 1(1), pp. 91–95. Available at: <https://doi.org/10.59935/lej.v1i1.2>.
- Supiani, S., Rahmat, F. and Budiman, F. (2021) 'Pengaruh Budaya dan Persepsi Masyarakat terhadap Keputusan Menabung di Bank Syariah', *Al-bank: Journal of Islamic Banking and Finance*, 1(1), p. 49. Available at: <https://doi.org/10.31958/ab.v1i1.2618>.

- Wardani, T., Husin, A., and Saputra, A. (2024) 'Tingkat Kepedulian Masyarakat Terhadap Lingkungan Hidup Di Komplek Griya Sukajadi Permai Ii Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin', *Jurnal Lingkar Pembelajaran Inovatif*, 5(6), p.25.
- Yana, L.F. and Husin, A. (2019) 'Kebiasaan Hidup Bersih Dan Sehat Pada Anak Usia Dini Di Kampung 1 Desa Muara Beliti Baru Kabupaten Musi Rawas', *Jurnal Pendidikan dan Pemberdayaan Masyarakat (JPPM)*, 6(1), p. 45-56.
- Yuliani, W., Husin, A. and Saputra, A. (2023) 'Kesadaran Masyarakat Dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan Taman Kambang Iwak di Kota Palembang', *Jurnal Ilmu PendidikanNonformal* 9 (2), p 1109-1114, Available at: <http://dx.doi.org/10.37905/aksara.92.1109-1114.2023>.