

**PEMANFAATAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) DALAM
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT**

(Studi Kasus IPAL Wahana Visi Indonesia di Kelurahan Tanah Kali Kedinding,
Kecamatan Kenjeran, Surabaya)

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana (S-1) Sosiologi

Dosen Pembimbing

Dr. Tutik Sulistyowati, M.Si



Disusun oleh:

Nanda Syarifatul Umma

202110310311068

**PROGRAM STUDI SOSIOLOGI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2025

**PEMANFAATAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH
(IPAL) DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT**
(Studi Kasus IPAL Wahana Visi Indonesia di Kelurahan Tanah Kali Kedinding,
Kenjeran, Surabaya)

Diajukan Oleh :

NANDA SYARIFATUL UMMA

202110310311068

Telah disetujui
Pada Hari Jumat, 23 Mei 2025

Pembimbing,



Dr. Tutik Sulistyowati, M.Si



Arifin Khairur Rijal, S.I.P., M.Hub.Int

Ketua Program Studi
Sosiologi,



Luluk Dwi Kumalasari, M.Si

SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh :

NANDA SYARIFATUL UMMA

202110310311068

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan

LULUS

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana (SI) Sosiologi

Pada Hari Jumat, 23 Mei 2025

Dihadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :

1. Dr. Tutik Sulistyowati, M.Si (.....^{CA}.....)
2. Luluk Dwi Kumalasari, M.Si (.....^{Alif}.....)
3. Awan Setia Dharmawan, M.Si (.....^{Awan}.....)

Mengetahui

Wakil Dekan I

Ilmu Sosial dan Ilmu Politik



Najamuddin Nur Rijal, S.I.P., M.Hub.Int



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK

fisip.umm.ac.id | fisip@umm.ac.id

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nanda Syarifatul Umma
NIM : 202110310311068
Program Studi : Sosiologi
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul :
PEMANFAATAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL DALAM
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT (Studi Kasus IPAL Wahana Visi Indonesia di
Kelurahan Tanah Kali Kedinding, Kecamatan Kenjeran, Surabaya) adalah hasil karya saya,
dan dalam naskah tugas akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang
lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya
atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun
keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam
sumber kutipan dan daftar pustaka
2. Apabila ternyata di dalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur- unsur
PLAGIASI, saya bersedia TUGAS AKHIR INI DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK
YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan
hukum yang berlaku.
3. Tugas akhir ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS
ROYALTY NON EKSKLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 23 Mei 2025

Yang Menyatakan,



Nanda Syarifatul Umma



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutarni No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Nanda Syarifatul Umma
NIM : 202110310311068
Program Studi : Sosiologi
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Judul : Pemanfaatan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) dalam
Pemberdayaan Masyarakat (Studi Kasus IPAL Wahana Visi Indonesia
di Kelurahan Tanah Kali Kedinding, Kecamatan Kenjeran, Surabaya)

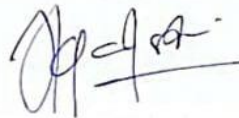
Pembimbing : Dr. Tutik Sulistyowati, M.Si.

Konsultasi Skripsi :

Tanggal	Keterangan	Paraf Pembimbing
21 Februari 2025	ACC Proposal Skripsi	
24 Februari 2025	Seminar Proposal Skripsi	
26 Februari 2025	ACC BAB I	
26 Februari 2025	ACC BAB II	
7 Maret 2025	ACC BAB III	
8 Mei 2025	ACC BAB IV	
8 Mei 2025	ACC BAB V	

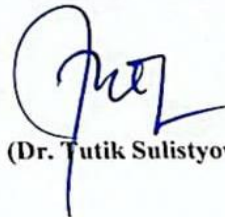
Malang, 12 Mei 2025

Menyetujui,
Ketua Program Studi,



(Luluk Dwi Kumalasari, M.Si)

Pembimbing,



(Dr. Tutik Sulistyowati, M.Si)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG



FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK

SOSIOLOGI

sosiologi.umm.ac.id | sosiologi@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : E.6.e/049/Sosiologi/FISIP-UMM/VI/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang, menerangkan bahwa mahasiswa:


- Nama : Nanda Syarifatul Umma
- NIM : 202110310311068
- Judul : Pemanfaatan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) dalam Pemberdayaan Masyarakat (Studi Kasus IPAL Wahana Visi Indonesia di Tanah Kali Kedinding)
- Dosen Pembimbing : 1. Dr. Tutik Sulistyowati, M.Si
2.

telah melakukan cek plagiasi pada naskah Skripsi sebagaimana judul di atas, dengan hasil sebagai berikut:

	BAB I	BAB II	BAB III	BAB IV	BAB V
Similarity*)	14	14	15	5	5

*) Similarity maksimal 15% untuk setiap Bab.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagai syarat pengurusan bebas tanggungan di UPT. Perpustakaan UMM.

Malang, 02 Juni 2025
 Hormat kami,

Lulu Dwi Kumalasari, M.Si
 Ka. Prodi. Sosiologi



Kampus I
 Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
 P. +62 341 551 253 (Hunting)
 F. +62 341 400 435

Kampus II
 Jl. Bendungan Sutarni No 188 Malang, Jawa Timur
 P. +62 341 551 149 (Hunting)
 F. +62 341 582 060

Kampus III
 Jl. Raya Tlogomas No.248 Malang, Jawa Timur
 P. +62 341 464 318 (Hunting)
 F. +62 341 460 435
 E: webmaster@umm.ac.id

ABSTRAK

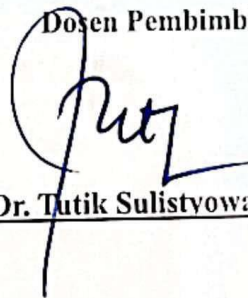
Nanda Syarifatul Umma. 202110310311068. 2025. Pemanfaatan Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Dalam Pemberdayaan Masyarakat (Studi Kasus IPAL Wahana Visi Indonesia di Kelurahan Tanah Kali Kedinding, Kecamatan Kenjeran, Surabaya). Pembimbing Tutik Sulistyowati, Dr., M.Si.

Pemberdayaan masyarakat melalui pemanfaatan IPAL menjadi fokus penting dalam pembangunan berkelanjutan. Penelitian ini berfokus pada potensi IPAL yang belum sepenuhnya dimanfaatkan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat, serta perlunya pengembangan pemberdayaan yang berbasis pada aset lokal. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis potensi pemanfaatan IPAL dalam pemberdayaan masyarakat, mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi keberhasilan program, dan memberikan rekomendasi bagi pengambil kebijakan dan praktisi. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan pendekatan studi kasus, melibatkan wawancara, observasi, dan dokumentasi. Subjek penelitian dipilih berdasarkan kriteria yang telah ditentukan yaitu masyarakat yang memanfaatkan IPAL. Pendekatan Asset-Based Community Development (ABCD) dan Teori Stakeholders digunakan untuk menganalisis potensi masyarakat dalam memanfaatkan IPAL dalam pemberdayaan masyarakat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa IPAL tidak hanya meningkatkan kualitas sanitasi, tetapi juga berkontribusi pada pemberdayaan ekonomi melalui kegiatan pertanian hidroponik, usaha kolam ikan, dan usaha tempat cuci motor dan mobil. Masyarakat mulai menyadari manfaat air olahan IPAL untuk irigasi dan kegiatan usaha lainnya, meski masih menghadapi kendala dalam pengembangan usaha dan akses pendanaan.

Kata Kunci: Pemberdayaan Masyarakat; Pemanfaatan IPAL

Menyetujui:

Dosen Pembimbing



Dr. Tutik Sulistyowati, M.Si

Abstract

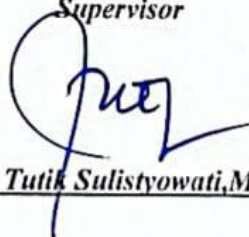
Nanda Syarifatul Umma. 202110310311068. 2025. Utilization of Wastewater Treatment Plants (IPAL) in Community Empowerment (Case Study of Wahana Visi Indonesia's IPAL in Tanah Kali Kedinding Village, Kenjeran District, Surabaya). Supervisor Tutik Sulistyowati, Dr., M.Si.

Community empowerment through the utilization of wastewater treatment plants (WWTPs) has become an important focus in sustainable development. This study focuses on the untapped potential of WWTPs to improve community welfare, as well as the need to develop empowerment initiatives based on local assets. The aim of this research is to analyze the potential of WWTP utilization for community empowerment, identify the factors that influence the success of such programs, and provide recommendations for policymakers and practitioners. The research uses a qualitative method with a case study approach, involving interviews, observations, and documentation. Research subjects were selected based on predetermined criteria, namely communities that utilize WWTPs. The Asset-Based Community Development (ABCD) approach and Stakeholder Theory are used to analyze the community's potential in utilizing WWTPs for empowerment purposes. The results show that WWTPs not only improve sanitation quality but also contribute to economic empowerment through activities such as hydroponic farming, fish pond businesses, and motorcycle and car wash enterprises. Communities have begun to recognize the benefits of treated wastewater for irrigation and other business activities, although challenges remain in business development and access to financing.

Keywords: *Community Empowerment; Utilization of IPAL*

Approve:

Supervisor



Dr. Tutik Sulistyowati, M.Si

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta hidayah-Nya yang tiada henti diberikan, sehingga penulis diberikan kelancaran, kemudahan, dan kekuatan dalam menyelesaikan tanggung jawab sebagai seorang mahasiswa. Dengan izin dan pertolongan-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Pemanfaatan Instalasi Pengolahan Air Limbah dalam Pemberdayaan (Studi Kasus IPAL Wahana Visi Indonesia di Kelurahan Tanah Kali Kedinding)” dengan baik dan tuntas. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia keluar dari zaman kegelapan menuju zaman yang penuh dengan cahaya ilmu dan kebenaran. Semoga kita semua mendapatkan syafaat beliau di hari akhir kelak. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajian. Namun, dengan niat yang kuat, usaha yang maksimal, serta dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini akhirnya dapat diselesaikan dengan sebaik mungkin.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Nazaruddin Malik, SE., M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang
2. Prof. Dr. Muslimin Machmud, M.Si, Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang
3. Ibu Luluk Dwi Kumalasari, M.Si selaku Kaprodi Sosiologi Universitas Muhammadiyah Malang
4. Ibu Luluk Dwi Kumalasari, M.Si selaku Dosen Wali mahasiswa sosiologi B Angkatan 2021
5. Kepada Orang Tua Saya, yaitu ayah saya bapak M. Taufik Budiantoro dan Ibu saya ibu Suwatin. Tanpa dukungan dan pengorbanan yang ayah dan ibu saya berikan, saya tidak akan mampu sampai di titik ini. Terima kasih atas segala biaya, waktu, dan tenaga yang telah ayah dan ibu saya curahkan demi pendidikan saya. Tidak hanya itu, dukungan secara emosional, doa yang tidak pernah putus, serta kehadiran fisik yang senantiasa menguatkan saya selama masa perkuliahan menjadi fondasi yang sangat berarti dalam perjalanan ini. Dengan segala kerendahan dan ketulusan hati,

- saya persembahkan pencapaian ini sebagai wujud terima kasih dan cinta saya untuk ayah dan ibu saya yang beliau hanya Pendidikan terakhirnya SMA tetapi dapat membawa saya meraih Pendidikan yang lebih tinggi dari Ibu dan Ayah saya sendiri.
6. Ibu Dr. Tutik Sulistyowati, M.Si selaku dosen pembimbing dimana telah memberikan dukungan, bantuan, dan masukan kepada saya untuk bisa segera menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
 7. Wahana Visi Indonesia AP Simokerto yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian wilayah dampingan dari wvi.
 8. Subjek penelitian saya, yaitu para Masyarakat di Kelurahan Tanah Kali Kedinding yang sedang melaksanakan pemberdayaan yang berkenan dan berbaik hati menerima menjadi subjek penelitian sekaligus menerima saya dengan baik. Semoga sehat selalu masyarakat kelurahan Takal dan dilancarkan dalam kegiatan pemberdayaan yang berjalan.
 9. Umi saya dan Almarhum Abah saya, Umi Khusnul dan Abah Suprawi yang telah merawat saya pada kecil saya, yang telah menganggap saya sebagai putri kandung mereka sendiri. Terimakasih atas segala kebaikan selama ini.
 10. Keluarga dan saudara-saudara saya yaitu Adik Hanu, Adik Alif, Kakak Dimas dan Kakak Fikri yang selalu memberikan semangat dan memberikan dukungan besar untuk melihat saya agar segera menjadi orang yang bermanfaat dengan membawa gelar sarjana.
 11. Teman-teman saya yaitu Indah, Putri, Tiara, dan Bella yang selalu menjadi support system dan menjadi tempat saya berkeluh kesah dalam menyelesaikan skripsi saya ini dan juga membantu dalam mengarahkan penyusunan skripsi ini.
 12. Teman saya Indah Shellychah sebagai teman dari awal perkuliahan saya sampai dengan semester terakhir kita semester 8, terimakasih atas selama perkuliahan yang panjang ini dengan saling berbagai ilmu, kebaikan, kebahagiaan.
 13. Seluruh teman-teman kelas Sosiologi B - 2021 yang menjadi teman selama masa perkuliahan dan menjadi cerita sepanjang studi saya, terima kasih banyak untuk setiap hal baik selama kita berteman diperkuliahan.
 14. Anggota KM7 SDN Ardimulyo 1, yaitu Sheilla, Balqis, Putri dan Dinda yang telah bersama- sama saling mendukung pada masa melaksanakan program kampus

mengajar, sampai dengan saling mendukung dan menyemangati dalam pengerjaan skripsi saya.

15. Anak- anak SDN 1 Ardimulyo dan SDN 2 Kemiri yang menjadi salah satu penyemangat saya dalam menjalankan kuliah dan penulisan skripsi saya, dengan mereka masih memberikan dukungan semangat yang ditulis untuk saya.
16. Untuk diri saya sendiri, terima kasih karena telah berjuang sampai sejauh ini dan menyelesaikan tanggung jawab sebagai seorang mahasiswa. Perjalanan ini mungkin tidak selalu mudah, tapi kamu berhasil melewatinya dengan keteguhan dan semangat. Mari terus melangkah ke depan, menjadi versi diri yang lebih baik dari hari ke hari. Tetap berbuat baik, terus belajar, dan jadilah pribadi yang membawa manfaat bagi orang lain.
17. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memperlancar proses penelitian dari awal hingga akhir.

Akhir kata saya ucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang sudah membantu dan semoga Allah SWT membalas berkali lipat kebaikan yang telah kalian berikan kepada penulis. Maka dari itu baik kritik maupun saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan guna menyempurnakan penulisan skripsi ini. Sekian dan terima kasih.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
BERITA ACARA SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
.....	iv
SURAT PERNYATAAN	iv
BERITA ACARA	v
.....	vi
ABSTRAK	vi
.....	vii
ABSTRACT	vii
.....	viii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR PUSTAKA	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Metode Penelitian	9
1.6 Definisi Konsep	23

BAB II.....	26
KAJIAN PUSTAKA	26
2.1 Penelitian Terdahulu	26
2.2 Tinjauan Pustaka.....	35
2.3 Landasan Teori	40
BAB III	45
GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	45
3.1 Gambaran Umum Kota Surabaya.....	45
3.2 Gambaran Umum Kecamatan Kenjeran.....	49
3.3 Gambaran Umum Kelurahan Tanah Kali Kedinding	53
BAB IV	58
PENYAJIAN DAN ANALISIS DATA	58
4.1 Gambaran Umum Subjek Penelitian	58
4.2 Identitas Subjek Penelitian	58
4.3 Temuan Data.....	63
4.4 Analisis Data.....	82
BAB V.....	87
PENUTUP.....	87
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bagan Teori Asset- Based Community Development.....	44
Gambar 3. 1 Wilayah Administratif Kota Surabaya.....	46
Gambar 3. 2 Peta Administratif Kecamatan Kenjeran	50
Gambar 3. 3 IPAL di Kelurahan Tanah Kali Kedinding	57
Gambar 4. 1 Wawancara dengan Masyarakat yang terlibat dalam pemanfaatan IPAL	60
Gambar 4. 2 Wawancara dengan Masyarakat yang terlibat dalam pemanfaatan IPAL	61
Gambar 4. 3 Wawancara dengan Masyarakat yang terlibat dalam pemanfaatan IPAL	62
Gambar 4. 4 Bagan Skema Analisa Data	86



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	26
Tabel 3. 1 Jumlah Kecamatan dan Kelurahan di Kota Surabaya 2024	47
Tabel 3. 2 Jumlah Penduduk Kota Surabaya Menurut Agama Tahun 2024.....	49
Tabel 3. 3 Jumlah Kelurahan dan Luas Wilayah Kecamatan Kenjeran Tahun 2024	51
Tabel 3. 4 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Tahun 2023	51
Tabel 3. 5 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Tahun 2024.....	54
Tabel 3. 6 Jumlah Penduduk Menurut Agama Tahun 2024	55
Tabel 4. 1 Data Subjek Penelitian	59



DAFTAR PUSTAKA

Badan Pusat Statistik (2024). Kecamatan Kenjeran Dalam Angka (*Kenjeran District In Figures*). Surabaya: BPS Kota Surabaya.

Bewa Mulyatama, G. Z. (2024). Evaluasi Kinerja Kelompok Kerja Masyarakat Berbasis Komunitas dalam Mengelola Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal di Kota Singkawang. *JURNAL ILMU LINGKUNGAN* , 1829-8907 .

Bowen, G. (2009). Document Analysis as a Qualitative Research Method. *Qualitative Research Journal* 9(2), 27-40.

Clarke, V. B. (2006). Using Thematic Analysis in Psychology. *Qualitative Research in Psychology* 3(2), 77-101.

Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. London: Sage Publications.

Dariyatmo, Y. I. (2024). Peran Serta Masyarakat dalam Pengelolaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal di Kabupaten Kampar . *ZONA Jurnal Lingkungan* <https://zona.pelantarpress.co.id/index.php/Zona>, 132-136.

Dharmawati Ika Tirta, R. L. (2023). *PEMBANGUNAN INSTALASI PENGELOLAAN LIMBAH (IPAL) BERBASIS PERAN SERTA MASYARAKAT*. Makasar: Chakti Pustaka Indonesia.

Edwards, M., & Hulme, D. (1996). *Beyond the Magic Bullet: NGO Performance and Accountability in the Post-Cold War World*. London: Kumarian Press.

Evianti Kharima, K. S. (2025). PARTISIPASI MASYARAKAT RW 04 KELURAHAN PAGESANGAN KOTA SURABAYA MELALUI PROGRAM KAMPUNG IKLIM 1 . *NUSANTARA: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial* , 809-815.

Fadjar, A. et al. (2019). *Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Yogyakarta: Pustaka Lingkungan.

Faskan Aditama, T. H. (2023). DINAMIKA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS POTENSI DESA: STUDI KASUS PENGOLAHAN LIMBAH DI DESA DALEMAN . *El-Kiraas: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 01-10 .

Flick, U. (2018). *An Introduction to Qualitative Research*. London: Sage Publications.

Habermas, J. (1984). *The Theory of Communication Action*. Boston: Bacon Press.

Huberman, M. B. (1992). *Qualitative Data Analysis: An Expanded Sourcebook*. United Kingdom: Sage Publications.

Juliani Pudjowati, N. A. (2024). PEMANFAATAN AIR LIMBAH DENGAN MENGELOLAH MELALUI IPAL DI KAMPUNG BHUMI MARINIR KARANG PILANG. *Jurnal Studi Humaniora Interdisipliner*, 54-63.

Kabeer, N. (2005). Gender Equality and Women's Empowerment: A Critical Analysis of the Third Millenium Development Goal. *Gender and Development* 13(1), 13-24.

Kecamatan Kenjeran. (2025, February 14). *(Cantik) Surabaya Kecamatan Kenjeran*. Diambil kembali dari Surabaya.go.id: https://pemerintahan.surabaya.go.id/kecamatan_kenjeran/demografi

Kelurahan Tanah Kali Kedinding. (2025, Maret 20). *(Cantik) Surabaya Kelurahan Tanah Kali Kedinding*. Diambil kembali dari Surabaya.go.id: https://pemerintahan.surabaya.go.id/kelurahan_tanah_kali_kedinding.

Kementrian Lingkungan Hidup (2023). *Data Pencemaran Air di Indonesia*.

Korten, D. C. (1980). Community Organization and Rural Development: A Learning Process Approach. *Public Administration Review*, 480.

Kretzmann, J. P., & McKnight, J. L. (1993). *Membangun Komunitas dari dalam ke luar: Sebuah jalan menuju menemukan dan memobilisasi aset komunitas*. Chicago: Institut Penelitian Kebijakan, Universitas Northwestern.

Laguliga, T. A. (2024). Partisipasi Masyarakat Dalam Program Pembangunan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Di Kelurahan Barombong <http://repository.unhas.ac.id:443/id/eprint/30542>. *Hasanuddin University*.

Mason, J. (2002). *Qualitative Researching*. California: Sage Publications.

Mathie, A., & Cunningham, G. (November 2003). From Clients to Citizens: Asset-Based Community Development as a Strategy for Community-Driven Development. *Development in Practice* 13(5), 474-482.

Nur Maya Hidayah, M. S. (2022). Analysis Of Community Participation In Conducting Maintenance Of The Function Of Control Bottom Of Wastewater Treatment Plant In Lauleng, Parepare City. *Continuum: Indonesia Journal Islamic Community Development* , 78-97 .

Prasetyo, A. (2019). Pendidikan Lingkungan dan Kesadaran Masyarakat. *Jurnal Pendidikan* 12(1), 23-34.

Putman, R. D. (2000). *Bowling Alone: The Collapse and Revival of America Community*. America: Simon & Schuster.

Raharja, S. (2023). Upaya Peningkatan Kesadaran Masyarakat dalam Pemanfaatan Instalasi Pengelolaan Air Limbah (PAL) Komunal Berbasis Masyarakat. *ADARMA*, 2443-1303 .

Rahman. (2022). Partisipasi Masyarakat dalam Pengambilan Keputusan Lingkungan. *Jurnal Sosial* 10(4), 89-100.

Rahmawati, S. (2021). *Manajemen dan Teknologi IPAL dalam Mewujudkan Lingkungan Bersih*. Jakarta: Gramedia Teknik.

Rao, G. M. (2013). *Localizing Development: Does Participation Work?* Washington: World Bank Publication.

Regina Safitri, M. M. (2021). Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan Sanitasi Berbasis Masyarakat di Kelurahan Perawang Kecamatan Tualang . *Journal of Social and Policy Issues* , 123- 127.

Russell, C. (2017). *Asset-Based Community Development (ABCD): Looking Back to Look Forward*. Coady International Institute.

Sen, A. (2000). *Development as Freedom* . New York : Oxford University Press.

Slamet, M. (2003). *Pembangunan Masyarakat Berwawasan Lingkungan*. Jakarta: IPB Press.

Soekarwati. (2002). *Prinsip Dasar Pembangunan Pertanian*. Jakarta: RajaGrasindo Persada.

Stake, R. E. (1995). *The Art of Case Study Research*. USA: Sage Publications.

Sugiyono, P. D. (2017). *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif dan R&D*. Bandung: ALFABETA.

Suharto, E. (2009). *Membangun Masyarakat Memberdayakan Rakyat: Kajian Strategis Pembangunan Kesejahteraan Sosial dan Pekerjaan Sosial*. Bandung: Refika Adhitama.

Ted, P. (2008). *Purposive Sampling*. In L. M. Given (Ed). Los Angeles: Sage Publications.

Tesoriero, J. I. (April 2014). *Community Development, Alternatif Pengembangan Masyarakat di Era Gobalisasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Tongco, M. D. (2007). *Purposive Sampling as a Tool for Informant Selection*. *Ethnobotany Research and Applications* (5), 147-158.

Undang- Undang No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Wahana Visi Indonesia. (Mei, 2024). Water, Sanitation and Hygiene.

Wahana Visi Indonesia (2024). *Temuan Survey WASH*. Surabaya.

Wildan Rochmania, A. M. (JUNI 2024). Eksistensi Kampung Kota Melalui Pemberdayaan Masyarakat: Studi di Kampung Ondomohen, Kota Surabaya. *JOURNAL OF PLANO STUDIES VOLUME 1 No.1* , 3047-2857.

Wulandari, S. (2021). Dukungan Pemerintah dalam Pengelolahan Limbah . *Jurnal Kebijakan Publik* 8(3), 67-78.

Yin, R. K. (2014). *Studi Kasus Desain & Metode*. London: RajaGrasindo Persada.

Yin, R. K. (2018). *Case Study Research and Application: Desing and Methods* . London: Sage Publication.

