

202210050311089
Davril Pardede
Prodi Ilmu Pemerintahan

SKRIPSI

**MODEL TATA KELOLA SUMBER DAYA AIR BERKELANJUTAN
BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI KOTA BATU**

(Studi Pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Batu)

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Strata-1 (S1) pada
Program Studi Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik



Disusun Oleh :

Davril Pardede

202210050311089

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

2026

202210050311089
Davril Pardede
Prodi Ilmu Pemerintahan

**MODEL TATA KELOLA SUMBER DAYA AIR BERKELANJUTAN
BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI KOTA BATU**
(Studi pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Batu)

Diajukan Oleh:

DAVRIL PARDEDE
202210050311089

Telah disetujui

Pada hari/tanggal, *Jum'at, 19 Januari 2026*

Ka. Prodi Ilmu Pemerintahan



Ali Roziqin, S.AP., M.P.A.

Pembimbing



Muhammad Kamil, S.IP., M.A.

Mengetahui

Wakil Dekan I FISIP UMM




Agus Hidayat, S.Sos., M.Si.

SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh:

DAVRIL PARDEDE
202210050311089

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan

LULUS

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

Sarjana (S1) Ilmu Pemerintahan

Pada hari Senin, 19 Januari 2026

Dihadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji:

1. Muhammad Kamil, S.IP., M.A ()
2. Prof. Tri Sulistyaningsih, M.Si ()
3. Dr. Saiman, M.Si ()

Mengetahui
Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik




Wakil Dekan I **Susilo, S.Sos., M.Si.**



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Davril Pardede
NIM : 202210050311089
Jurusan : Ilmu Pemerintahan
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Malang

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul :
MODEL TATA KELOLA SUMBER DAYA AIR BERKELANJUTAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI KOTA BATU (Studi pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Batu) 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, 5 Januari 2026
Yang Menyatakan,



Davril Pardede

202210050311089
Davril Pardede
Prodi Ilmu Pemerintahan



**LEMBAGA PENGEMBANGAN PUBLIKASI ILMIAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

Kampus III – Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang 65144
Telp. (0341) 460435 Ext. 243 E-mail: lppi@umm.ac.id

**SURAT KETERANGAN CEK PLAGIASI
PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

Berdasarkan peraturan Rektor Nomor 2 Tahun 2017 tentang pelaksanaan Deteksi Plagiasi pada karya Ilmiah Mahasiswa **di Lingkungan Universitas Muhammadiyah Malang. Telah dilakukan cek orisinalitas karya ilmiah mahasiswa berikut:**

Nama : Davril Pardede
NIM : 202210050311089
Judul TA/Skripsi : Model Tata Kelola Sumber Daya Air Berkelanjutan Berbasis Kearifan Lokal di Kota Batu (Studi pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Batu)
Pembimbing : Muhammad Kamil, S.IP., MA.

Setelah dilakukan cek orisinalitas karya, maka dengan ini menerangkan mahasiswa berikut telah memenuhi syarat untuk mengikuti Ujian Skripsi pada Program Studi Ilmu Pemerintahan dengan hasil sebagai berikut:

No	Bab I	Bab II	Bab III	Bab IV	Bab V
1	10 %	10 %	15 %	5 %	5 %

Administrator,

Malang, 9 Januari 2026
Ka. Prodi Ilmu Pemerintahan

Muhammad Iqbal, S.Pd.



Ah Roziqin, S.AP., M.PA.

202210050311089
Davril Pardede
Prodi Ilmu Pemerintahan

Davril Pardede, 202210050311089, **Model Tata Kelola Sumber Daya Air Berkelanjutan Berbasis Kearifan Lokal di Kota Batu (Studi pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Batu)**, Dosen Pembimbing: Muhammad Kamil, S.IP., M.A

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis dan mendalami tata kelola sumber daya air dari perspektif *governance* dan *local wisdom* dengan mengacu pada Peraturan Daerah Kota Batu Nomor 7 Tahun 2022 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Tahun 2022-2042. Kota Batu dikenal sebagai wilayah yang memiliki potensi sumber daya air yang cukup besar serta memiliki peran sebagai kawasan lindung daerah resapan, sehingga pengelolaan sumber daya air menjadi bagian penting dalam mendukung pembangunan daerah yang berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk melihat nilai-nilai kearifan lokal di Kota Batu yang diadopsi oleh pemerintah Kota Batu dalam pelaksanaan tata kelola sumber daya air.

Metode penelitian yang digunakan adalah dengan pendekatan kualitatif deskriptif dengan Teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan analisis data. Analisis data dalam penelitian ini dilaksanakan melalui tahapan reduksi data, penyajian data secara naratif dan sistematis, dan verifikasi menggunakan triangulasi sumber untuk meningkatkan validasi temuan dalam penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa model tata kelola sumber daya air mengintegrasikan kearifan lokal yang mendukung keberlanjutan pengelolaan air sekaligus selaras dengan nilai sosial dan budaya masyarakat Kota Batu. Kearifan lokal tersebut mencakup nilai tradisional, praktik budaya, dan mekanisme pengelolaan yang memiliki peran penting dalam menjaga kelestarian sumber daya air. Kota Batu sendiri memiliki praktik kearifan lokal berupa “Susuk Wangan” dalam pengelolaan sumber daya air. Tata kelola sumber daya air berbasis kearifan lokal tersebut memiliki peran dalam menjaga keberlanjutan sumber daya air melalui praktik konservasi, pemanfaatan sumber daya air, pengendalian daya rusak air, dan pengelolaan jaringan irigasi. Akan tetapi dalam tata kelola sumber daya air secara berkelanjutan tersebut dibutuhkan keterlibatan antar *stakeholder* yang meliputi pemerintah, masyarakat dan swasta atau yang biasa disebut dengan *triangle governance*.

Kata Kunci : Tata Kelola, tata kelola air, sumber daya air, kearifan lokal

202210050311089
Davril Pardede
Prodi Ilmu Pemerintahan

Davril Pardede, 202210050311089, **Sustainable Water Governance Model Based on Local Wisdom in Batu City (Study on the Public Works and Spatial Planning Agency of Batu City)**, Dosen Pembimbing: Muhammad Kamil, S.IP., M.A

ABSTRACT

This research analyzes and explores water governance from perspective of governance and local wisdom with reference to Batu City Regulation Number 7 of 2022 about the Spatial Plan (RTRW) for 2022-2024. Batu City is known as an area with substantial water resource potential and plays a role as a protected water source area, making water resource governance an important part of supporting sustainable regional development. This research aims to examine the values of local government in the implementation of water resource governance.

The research method used was a descriptive qualitative approach with data collection techniques through interviews, observation, and data analysis. Data analysis in this study was carried out through the stages of data reduction, narrative and systematic data presentation, and verification using source triangulation to improve the validity of the findings in the research.

The results of the research show that the water governance model integrates local wisdom that supports sustainable water governance while being in harmony with the social and cultural values of the people of Batu City. This local wisdom includes traditional values, cultural practices, and governance mechanisms that play an important role in preserving water sustainability. Batu City itself has a local wisdom practice called “Susuk Wangan” in water governance. Water governance based on local wisdom plays a role in maintaining the sustainability of water resources through conservation practices, water resource utilization, water damage control, and irrigation network governance. However, sustainable water governance requires the involvement of stakeholders, including the government, society, and private or what is commonly referred to as triangle governance.

Keywords: *Governance, Water Governance, Water Resources, Local Wisdom*

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat Menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan judul **“Model Tata Kelola Sumber Daya Air Berkelanjutan Berbasis Kearifan Lokal di Kota Batu (Studi pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Batu)”** guna memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Pemerintahan di Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih sebesar besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Nazaruddin, SE., M.Si selaku Rektor Universitas Malang
2. Bapak Dr. Fauzi Lendriyono, S.Sos., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang
3. Bapak Ali Roziqin, S.AP., M.PA, selaku Ketua Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Malang
4. Bapak Muhammad Kamil, S.IP., M.A, sebagai pembimbing yang telah membimbing dengan baik dan penuh ketulusan selama penyusunan dan menyelesaikan penulisan skripsi
5. Bapak Aditya Putra Perdana, ST dan rekan-rekan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Batu, Terima kasih telah bersedia dalam membantu diskusi dan penyusunan penelitian ini
6. Sosok teristimewa dalam hidup saya. Papa tercinta Alm. Mahmud, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan bahkan tidak sempat melihat putra kecilnya tumbuh untuk menggapai impian, namun segala cinta, ketulusan, dan pengorbanan yang Papa berikan tetap menjadi kekuatan terbesar dalam hidup saya. Terima kasih telah menjadi cahaya pertama dalam hidup saya. Papa akan selalu hidup dalam kenangan dan doa, serta menjadi bagian abadi dalam setiap langkah saya.

7. Pintu surgaku, separuh nyawaku dan sosok yang saya jadikan panutan yaitu Mama tercinta Agustinningsih. Perempuan Tangguh yang bukan hanya melahirkan saya, tetapi juga menjadi tulang punggung keluarga. Terima kasih atas pengorbanan, semangat yang tak pernah Lelah, Ridho yang tulus, dan doa yang selalu terlantun dalam setiap sujud mama. Doa-doa mama adalah nafas perjuangan saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga dengan selesainya skripsi ini dapat membuat bangga keluarga. Terima kasih mama. Skripsi ini untukmu.
8. Ayah Sugeng dan Kakak saya, Demmy Pardede dan Qaaf Radina Jatsyiana yang selalu memberikan *support* dan selalu memberikan motivasi agar terus semangat dalam penyusunan skripsi
9. Aisyah Firanti Setyaningrum, terima kasih sudah senantiasa mendengarkan keluh kesah, memberikan dukungan, motivasi, dan selalu menemani sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik
10. Sahabat saya Afif Satriyo, Fahmi Widiyanto, Ayuka Regianti, Risky Dyah, Chalista Anindhira, Sayaka Maulana, Vanda Eka, Danang Betrand, Ikhwan Salsabila yang selalu memberikan dukungan, memotivasi, dan memberikan semangat selama masa perkuliahan
11. Teman-teman seperjuangan Himpunan Mahasiswa Islam Komisariat Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (HMI ISIP UMM), yang telah menjadi bagian dari pendewasaan, pengembangan diri serta keluarga kedua sejak belajar di Universitas Muhammadiyah Malang

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini banyak kekurangan dan keterbatasan. Namun demikian harapan besar bagi penulis bila skripsi ini dapat memberikan masukan pengetahuan dan menjadi salah satu karya yang bermanfaat. Aamiin.

Malang, 15 Januari 2026

Davril Pardede

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HASIL PLAGIASI.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
1. Manfaat Teoritis.....	9
2. Manfaat Praktis.....	9
E. Definisi Konseptual.....	10
1. Governance.....	10
2. Tata Kelola Air.....	11
3. Kearifan Lokal.....	11
F. Definisi Operasional.....	12
1. Model Tata Kelola Sumber Daya Air Berkelanjutan Berbasis Kearifan Lokal Di Kota Batu.....	12
2. Faktor-faktor yang menjadi penghambat dalam pengelolaan dan konservasi sumber daya air di Kota Batu.....	12
G. Metode Penelitian.....	13
1. Jenis Penelitian.....	13
2. Sumber Data.....	13

3. Subjek Penelitian.....	14
4. Lokasi Penelitian	15
5. Teknik Pengumpulan Data	15
6. Teknik Analisis Data	17
BAB II	20
TINJAUAN PUSTAKA	20
A. Penelitian Terdahulu.....	20
B. Kajian Teori.....	24
1. Governance.....	24
2. Model Governance	28
3. <i>Water Governance</i>	29
BAB III.....	34
DESKRIPSI WILAYAH	34
A. Gambaran Umum Kota Batu	34
1. Kondisi Geografis.....	34
2. Pemetaan wilayah dan Kapasitas Sumber Daya Air	36
3. Jumlah Penduduk dan Kebutuhan Air di Kota Batu	37
B. Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (DPUPR) Kota Batu	39
1. Profil Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan ruang (DPUPR) Kota Batu	39
BAB IV	43
PENYAJIAN DATA DAN ANALISIS DATA	43
A. Model Tata Kelola Sumber Daya Air Berkelanjutan Berbasis Kearifan Lokal di Kota Batu	43
1. Kebijakan dan Kelembagaan Pengelolaan Serta Pemanfaatan Air Sebagai Langkah Strategis Pemerintah Kota Batu.....	43
2. Pelaksanaan Program Pengelolaan Sumber Daya Air.....	50
3. Peningkatan dan Pemeliharaan Sarana Prasarana Sumber Daya Air	57
4. Partisipasi <i>Stakeholder</i> dalam Pelaksanaan Tata Kelola Sumber Daya Air Berbasis Kearifan Lokal	59
B. Faktor-faktor yang Menjadi Penghambat dalam Pengelolaan dan Konservasi Sumber Daya Air di Kota Batu	63
1. Faktor internal dalam pengelolaan sumber daya air di Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Batu	63

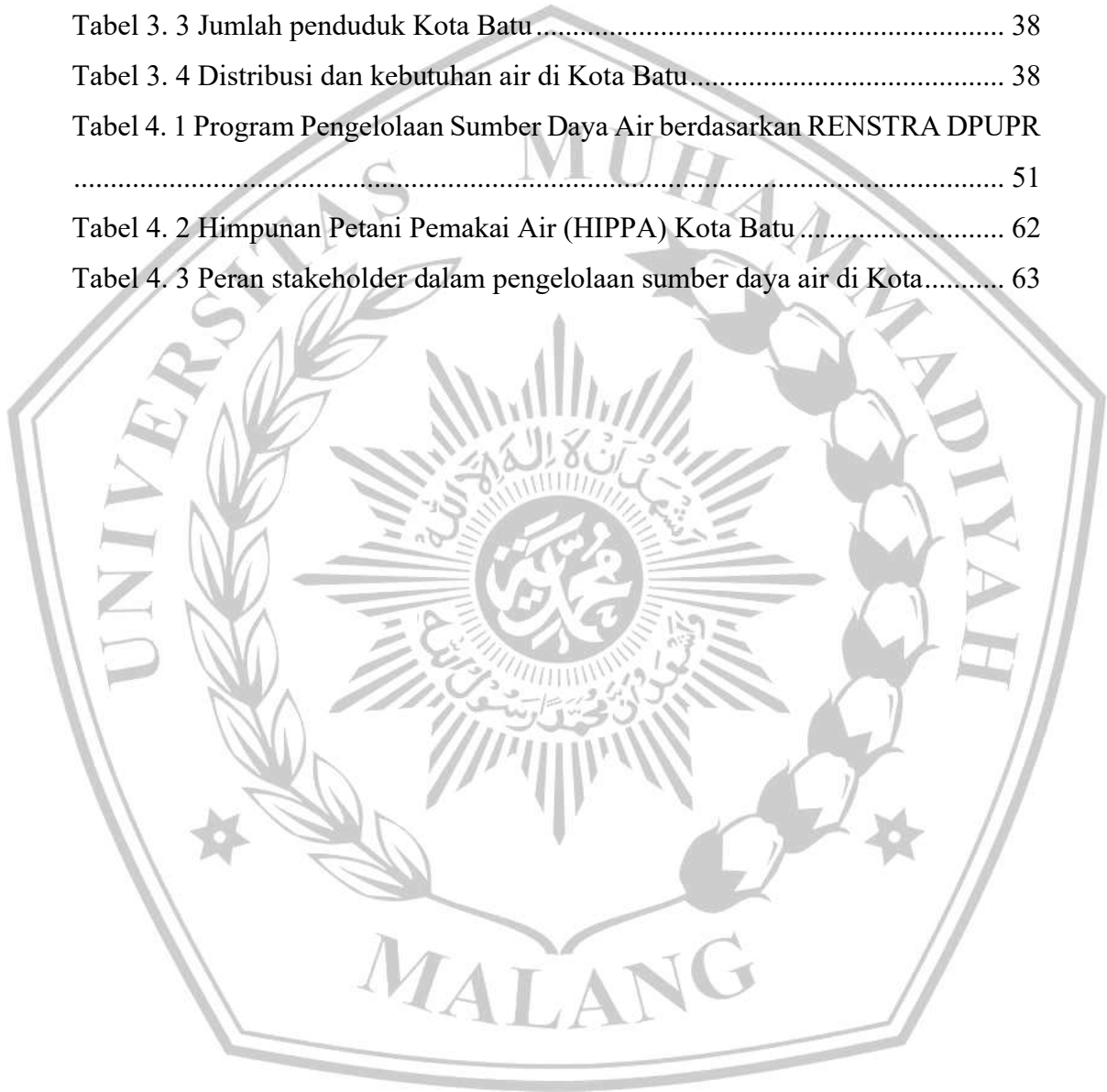
202210050311089
Davril Pardede
Prodi Ilmu Pemerintahan

2. Faktor Eksternal dalam pengelolaan sumber daya air di Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Batu	65
BAB V	68
PENUTUP	68
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
Lampiran	77



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Mata air yang dikelola oleh PDAM Among Tirto Kota Batu	5
Tabel 1. 2 Kebutuhan data wawancara dengan subjek penelitian	16
Tabel 3. 1 Luas Lahan wilayah menurut kecamatan di Kota Batu	34
Tabel 3. 2 Penggunaan Lahan di Kota Batu.....	35
Tabel 3. 3 Jumlah penduduk Kota Batu.....	38
Tabel 3. 4 Distribusi dan kebutuhan air di Kota Batu.....	38
Tabel 4. 1 Program Pengelolaan Sumber Daya Air berdasarkan RENSTRA DPUPR	51
Tabel 4. 2 Himpunan Petani Pemakai Air (HIPPA) Kota Batu	62
Tabel 4. 3 Peran stakeholder dalam pengelolaan sumber daya air di Kota.....	63



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Proses Analisis Data Penelitian Kualitatif 18
Gambar 3. 1 Peta potensi sumber daya air 36



DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Governance Triangle.....	28
Bagan 2. 2 Tahapan pengelolaan sumber daya air di Kota Batu	31
Bagan 2. 3 Konsep tata kelola sumber daya air berbasis kearifan lokal di Kota Batu	32
Bagan 3. 1 Struktur organisasi Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang	40
Bagan 4. 1 Lima pilar tata kelola sumber daya air.....	44
Bagan 4. 2 Struktur kelembagaan pengelolaan sumber daya air di Kota Batu	46
Bagan 4. 3 Model tata kelola sumber daya air berbasis kearifan lokal di Kota Batu	48



DAFTAR PUSTAKA

- Anggito, A., & Setiawan, J. (2018). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. CV Jejak (Jejak Publisher).
https://www.google.co.id/books/edition/Metodologi_penelitian_kualitatif/59V8DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Annaifah, S. G. (2024). Tata Kelola Sumber Daya Air Berkelanjutan-Berkeadilan: Bagaimana Indonesia Memperkuat Poros Maritim? *EcoProfit: Sustainable and Environment Business*, 1(2), 90–105.
- Ansell, C., & Gash, A. (2008). Collaborative governance in theory and practice. *Journal of Public Administration Research and Theory*, 18(4), 543–571.
<https://doi.org/10.1093/jopart/mum032>
- Ansell, C., & Gash, A. (2018). Collaborative Platforms as a Governance Strategy. *Journal of Public Administration Research and Theory*, 28, 16–32.
<https://doi.org/10.1093/jopart/mux030>
- Bovaird, T., & Loeffler, E. (2015). Public management and governance: Third edition. In *Public Management and Governance*.
<https://doi.org/10.4324/9781315693279>
- BPS Kota Batu. (2024). Kota Batu Dalam Angka. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 22, Issue 1).
http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Di Vaio, A., Trujillo, L., D'Amore, G., & Palladino, R. (2021). Water governance models for meeting sustainable development Goals:A structured literature review. *Utilities Policy*, 72(November 2020), 101255.
<https://doi.org/10.1016/j.jup.2021.101255>
- Fakhriyah, Yeyendra, & Marianti, A. (2021). Integrasi Smart Water Management

202210050311089
Davril Pardede
Prodi Ilmu Pemerintahan

Berbasis Kearifan Lokal Sebagai Upaya Konservasi Sumber Daya Air di Indonesia. *Indonesian Journal of Conservation*, 10(1), 67–41.
<https://doi.org/10.15294/ijc.v10i1.31036>

Farikha, R. (2024). Peran Konservasi Sumber Daya Alam Terhadap SDGs Ke 6 “Menjamin Ketersediaan dan Manajemen Air dan Sanitasi Secara Berkelanjutan” di Desa Jragung. *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*, 1(May), 263–266.

Fatmah, L. N., PutriAnggraini, Putri, R. A., & Pramasha, R. R. (2024). PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR BERBASIS KEARIFAN LOKAL TERHADAP KEBERLANJUTAN LINGKUNGAN Liana Nurul Fatmah 1 Putri Anggraini 2 Refy Abelia Putri 3 Raizky Rienaldy Pramasha 4. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Science*, 02(01), 63–70.

Indradi, S. S. (2017). *Etika Birokrasi dan Akuntabilitas Pemerintahan : manajemen Birokrasi dan akuntabilitas Sektor Publik*. Intrans Publishing.

Karso, A. J. (2022). *GOVERNANCE* (A. C (ed.)). Samudra Biru.

Khurun, I., & Rozalinna, G. M. (n.d.). *MASYARAKAT DAN TATA KELOLA SUMBER DAYA AIR : PARTISIPASI DAN KONTESTASI PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR DI GUNUNG KAWI , KABUPATEN MALANG*. 13(1), 66–81.

Kusumah, R. I., & Mustofa, M. U. (2020). Kajian Teoritis Water Governance Untuk Pengelolaan Air Di Indonesia. *Jurnal JISIPOL Ilmu Pemerintahan Universitas Bale Bandung*, 4(1), 29–51.
<https://www.kemdikbud.go.id/main/blog/2019/1>

Lubis, R. P. (2023). MODEL TATA KELOLA PENYEDIAAN AIR BERSIH SEBAGAI. *Jurnal Teknovasi*, 10, 61–68.

Mandasari, N. (2023). Perbandingan Konsep Tata Kelola Pemerintah: Sound Governance, Dynamic Governance, dan Open Government Nanik Mandasari Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Negara (STIA-NUSA) Sungai Penuh. *EBISMA (Economics, Business, Management, & Accounting Journal)*, 3(1),

202210050311089
Davril Pardede
Prodi Ilmu Pemerintahan

46–62. <https://journal.ebisma.net>

Mulyanti, D. (2022). Kearifan Lokal Masyarakat Terhadap Sumber Mata Air Sebagai Upaya Konservasi Dan Pengelolaan Sumber Daya Lingkungan. *Bina Hukum Lingkungan*, 6(3), 410–424. <https://doi.org/10.24970/bhl.v6i3.286>

Noor, J. (2011). *METODOLOGI PENELITIAN: Skripsi, Tesis, Disertasi dan Karya Ilmiah* (Edisi Pertama). Kencana. https://books.google.co.id/books?id=yai6AQAAAJ&printsec=copyright&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

Nugraha, F., & Khairani. (2023). Implementasi Prinsip Good Governance (Tata Kelola Pemerintahan Yang Baik) Dalam Pelaksanaan Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap (Ptl). *UNES Law Review*, 5(3), 1076–1082. <https://doi.org/10.31933/unesrev.v5i3>

Nursantosa, I., Hariyadi, M. R. P., Paskalis, T., & Ramdhan, M. F. S. (2023). Analisis Pengelolaan Sumber Daya Air Oleh BUMN, BUMD dan BUMS Sebagai Bentuk Kerjasama Dalam Meningkatkan Perekonomian Nasional. *Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(12), 219–230.

Özerol, G., Vinke-De Kruijf, J., Brisbois, M. C., Flores, C. C., Deekshit, P., Girard, C., Knieper, C., Mirnezami, S. J., Ortega-Reig, M., Ranjan, P., Schröder, N. J. S., & Schröter, B. (2018). Comparative studies of water governance: A systematic review. *Ecology and Society*, 23(4). <https://doi.org/10.5751/ES-10548-230443>

Pasaribu, N. T. (2023). Tata Kelola Pemerintahan Desa. *Tata Kelola Pemerintah Desa*, 1(1), 1–12. <file:///C:/Users/USER/Downloads/2.+ekonomi+Nina+Tresia+Pasaribu.pdf>

Perumda Among Tirta Kota Batu. (2025). *Sumber Mata Air Kota Batu*. Pdamkotabatu. <https://pdamkotabatu.com/portal/Pdam/Sumber>

Prastika, Y., & Yuswadi, H. (2020). Pertukaran Sosial: Studi Tentang Tata Kelola Air di Desa Ampelan Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso. *Jurnal ENTITAS SOSIOLOGI*, 9(02), 72. <https://doi.org/10.19184/jes.v9i02.26947>

202210050311089
Davril Pardede
Prodi Ilmu Pemerintahan

Rahmatih, A. N., Maulyda, M. A., & Syazali, M. (2020). Refleksi Nilai Kearifan Lokal (Local Wisdom) dalam Pembelajaran Sains Sekolah Dasar: Literature Review. *Jurnal Pijar Mipa*, 15(2), 151–156. <https://doi.org/10.29303/jpm.v15i2.1663>

Rijali, A. (2019). Analisis Data Kualitatif. *Alhadharah: Jurnal Ilmu Dakwah*, 17(33), 81. <https://doi.org/10.18592/alhadharah.v17i33.2374>

Sarosa, S. (2021). *Analisis Data Penelitian Kualitatif*. PT Kanisius. <https://books.google.co.id/books?id=YY9LEAAQBAJ&printsec=copyright&hl=id#v=onepage&q&f=false>

Sedarmayanti. (2009). *Reformasi administrasi publik, reformasi birokrasi, dan kepemimpinan masa depan: mewujudkan pelayanan prima dan pemerintahan yang baik*. Refika Aditama. https://books.google.co.id/books?id=aH_aSAAACAAJ

Setiawan, A. (2021). Rekonstruksi Tanggungjawab Pemerintah Daerah dalam Mewujudkan Akses Infrastruktur Air Bersih Berbasis Tata Kelola Lingkungan yang Baik. *Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan, Dan Infrastruktur II, 1997–2000*.

Situmeang, D. E., Hawa, M. M., & Ismail, K. (2021). PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN SDGs 2030 Goals 4 ENSURE INCLUSIVE AND EQUITABLE QUALITY EDUCATION AND PROMOTE LIFELONG LEARNING OPPORTUNITIES FOR ALL "Memastikan kualitas pendidikan yang inklusif dan adil dan mempromosikan kesempatan belajar seumur hidup untuk. *Research Gate*, June, 1–19. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.11219.96809>

Soetijono, I. K., & Ikhsan, W. (2021). PENINGKATAN PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM UPAYA KONSERVASISUMBER MATA AIR DI GOMBENGSARIKALIPUROBANYUWANGI. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 01(02), 45–50.

Subhan, S. (2019). Governance: Perubahan Paradigma Pada Penyelenggaraan Pemerintahan. *SOSFILKOM: Jurnal Sosial, Filsafat Dan Komunikasi*,

202210050311089
Davril Pardede
Prodi Ilmu Pemerintahan

13(01), 33–47. <https://doi.org/10.32534/jsfk.v13i01.1456>

Sudiasmo, F., & Muspita, N. C. (2020). Local wisdom in environment conservation: A study on a conservation and energy self-sufficient village. *Masyarakat, Kebudayaan Dan Politik*, 33(4), 405. <https://doi.org/10.20473/mkp.v33i42020.405-412>

Sudirman, F. A., Tombora, I. T. A., & La Tarifu. (2022). Tata Kelola Kolaboratif (Collaborative Governance) Pembangunan Pariwisata Bajo Mola Wakatobi. *Indonesian Journal of International Relations*, 6(1), 114–132. <https://doi.org/10.32787/ijir.v6i1.335>

Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D*. Alfabeta cv.

Sulistyaningsih, T., Nurmandi, A., Salahudin, S., Roziqin, A., Kamil, M., Sihidi, I. T., Romadhan, A. A., & Loilatu, M. J. (2021). Public policy analysis on watershed governance in Indonesia. *Sustainability (Switzerland)*, 13(12). <https://doi.org/10.3390/su13126615>

Sunarmo, A. S., Widianingsih, R. W., Pratiwi, U. P., & Hidayat, T. H. (2018). Penerapan Prinsip-Prinsip Good Government Governance, Sistem Pengendalian Intern Pemerintah, Dan Kompetensi Sdm Terhadap Kinerja Aparatur Pemerintah Daerah. *Jurnal Analisis Bisnis Ekonomi*, 16(1), 9–18. <https://doi.org/10.31603/bisnisekonomi.v16i1.2126>

Taufan, A., Nendissa, J. I., Sinurat, James, Bormasa, Feronica, M., Tita, H. M. Y., Surya, A., Hehanussa, D. J. A., Ratri, W. S., Lewerissa, Y. A., & Nuraeni, A. (2023). *Kearifan Lokal (Local Wisdom) Indonesia* (A. Taufan (ed.)). Widina Media Utama.

Thoha, M. (2003). *No Title*.

Umayasari, U. (2024). TATA KELOLA KETERSEDIAAN AIR BERSIH PDAM WAY. *CITIZEN: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesi*, 4(3), 168–181. <https://doi.org/10.53866/jimi.v4i3.603>

UN WATER. (2015). *A Post-2015 Global Goal for Water : Synthesis of key findings and recommendations from UN-Water* (Issue January 2014).

202210050311089
Davril Pardede
Prodi Ilmu Pemerintahan

- Utomo, K. S., Sudarmo Setio, & Suharto, D. G. (2018). Analisis Good Governance Dalam Pengelolaan Keuangan Desa. *Spirit Publik: Jurnal Administrasi Publik*, 13(1), 50. <https://doi.org/10.20961/sp.v13i1.22924>
- W.Creswell, J., & Creswell, J. davi. (2018). Research Design Quantitative, Qualitative and Mixed Methods Approaches. In *Writing Center Talk over Time*. <https://doi.org/10.4324/9780429469237-3>
- Wardani, N. R., & Putra, D. F. (2020). Pemberdayaan Masyarakat melalui Penghijauan untuk Konservasi Sumber Air Banyuning Kota Batu. *Jurnal Abdimas Berdaya : Jurnal Pembelajaran, Pemberdayaan Dan Pengabdian Masyarakat*, 3(01), 1. <https://doi.org/10.30736/jab.v3i01.38>
- Weningtyas, A., & Widuri, E. (2022). Pengelolaan Sumber Daya Air Berbasis Kearifan Lokal Sebagai Modal Untuk Pembangunan Berkelanjutan. *Volksgeist: Jurnal Ilmu Hukum Dan Konstitusi*, 5(1), 129–144. <https://doi.org/10.24090/volksgeist.v5i1.6074>
- Wibowo, A. (2023). *Wajib Jaga Sumber Mata Air di Kota Batu*. Malang Post. <https://malang-post.com/2023/03/19/wajib-jaga-sumber-mata-air-di-kota-batu/#:~:text=Hal ini untuk mengetahui kondisi nyata dari,ujar Mat Berlin%2C sapaan akrab Ahmad Rifa'i>.
- Wijaya, J. H. (2021). Governance Dalam Pelaksanaan E-Government Di Indonesia. *JPW (Jurnal Politik Walisongo)*, 3(2), 197–204. <https://doi.org/10.21580/jpw.v3i2.12127>
- Wiradinanta, W., Yonariza, Y., & Mahdi, M. (2021). Keberlanjutan Pengelolaan Sumber Daya Air Bersih Nagari Baruah Gunuang Kecamatan Bukik Barisan Kabupaten Lima Puluh Kota. *Menara Ilmu*, XV(02), 116–123. <http://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarailmu/article/view/2493%0Ahttps://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarailmu/article/download/2493/2011>
- Yuliani, E., & Aprilina, M. (2020). Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Upaya Pengelolaan Sumberdaya Air Desa Lerep,Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang. *Jurnal Planologi*, 17(1), 114. <https://doi.org/10.30659/jpsa.v17i1.9176>