

**ECOLOGICAL CITIZENSHIP (KESADARAN, PARTISIPASI  
WARGA NEGARA, DAN KEBIJAKAN PEMERINTAH)  
DALAM MEMANFAATKAN LINGKUNGAN**

**(Kasus di Kelurahan Sungai Miai Kecamatan Banjarmasin Utara  
Kota Banjarmasin)**



**DISERTASI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar doktor  
Pendidikan Kewarganegaraan

**Oleh:  
Suroto  
NIM. 2106697**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN  
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2025**

# **ECOLOGICAL CITIZENSHIP (KESADARAN, PARTISIPASI WARGA NEGARA, DAN KEBIJAKAN PEMERINTAH) DALAM MEMANFAATKAN LINGKUNGAN**

**(Kasus di Kelurahan Sungai Miai Kecamatan Banjarmasin Utara  
Kota Banjarmasin)**

Oleh  
Suroto

S.Pd. Universitas Pendidikan Indonesia, 2007  
M.Pd. Universitas Pendidikan Indonesia, 2013

Sebuah Disertasi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Doktor Pendidikan (Dr.) pada Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

© Suroto 2025  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Desember 2025

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Disertasi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

SUROTO

**ECOLOGICAL CITIZENSHIP (KESADARAN, PARTISIPASI  
WARGA NEGARA, DAN KEBIJAKAN PEMERINTAH)  
DALAM MEMANFAATKAN LINGKUNGAN**

**(Kasus di Kelurahan Sungai Mial Kecamatan Banjarmasin Utara  
Kota Banjarmasin)**

disetujui dan disahkan oleh panitia disertasi:

Promotor



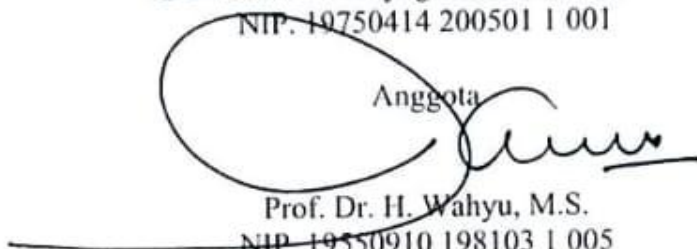
Prof. Dr. Dadang Sundawa, M.Pd.  
NIP. 19600515 198803 1 002

Kopromotor



Prof. Dr. Prayoga Bestari, M.Si.  
NIP. 19750414 200501 1 001

Anggota



Prof. Dr. H. Wahyu, M.S.  
NIP. 19550910 198103 1 005

Penguji Internal



Prof. Dr. Aim Abdulkarim, M.Pd.  
NIP. 19590714 198601 1 001

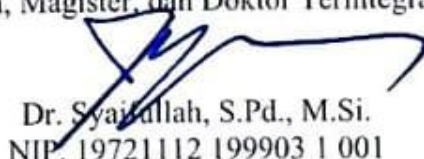
Penguji Eksternal



Dr. Ary Purwantiningsih, S.Pd., M.H.  
NIP. 19700126 199803 2 002

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Kewarganegaraan  
Program Sarjana, Magister, dan Doktor Terintegrasi FPIPS UPI



Dr. Syaifulloh, S.Pd., M.Si.  
NIP. 19721112 199903 1 001

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Suroto

NIM : 2106697

Program Studi : Pendidikan Kewarganegaraan

Judul Karya : *Ecological Citizenship* (Kesadaran, Partisipasi Warga Negara, dan Kebijakan Pemerintah) dalam Memanfaatkan Lingkungan: Kasus di Kelurahan Sungai Miai Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ini merupakan hasil kerja saya sendiri. Saya menjamin bahwa seluruh isi karya ini, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan merupakan plagiarisme dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dinyatakan dan disebutkan sumbernya dengan jelas.

Jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika akademik atau unsur plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas Pendidikan Indonesia.

Bandung, Desember 2025



Suroto

## KATA PENGANTAR

Disertasi berjudul “*Ecological Citizenship* (Kesadaran, Partisipasi Warga Negara, dan Kebijakan Pemerintah) dalam Memanfaatkan Lingkungan: Kasus di Kelurahan Sungai Miai Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin” ini disusun sebagai kontribusi akademik dalam pengembangan kajian Kewarganegaraan Ekologis. Penelitian ini berfokus pada dinamika relasi antara kesadaran lingkungan, partisipasi warga dalam memanfaatkan lingkungan tempat tinggal, dan kebijakan pemerintah desa dalam mendukung gerakan Kewarganegaraan Ekologis berbasis komunitas terhadap keberlanjutan lingkungan.

Disertasi ini mengangkat Kelurahan Sungai Miai sebagai objek penelitian karena merepresentasikan fenomena Kewarganegaraan Ekologis berbasis komunitas. Penulis berusaha menggali lebih dalam bagaimana perilaku Kewarganegaraan Ekologis dapat terbentuk, dipertahankan, dan bahkan melemah dalam menghadapi tantangan lingkungan perkotaan yang dinamis. Penelitian ini tidak hanya berfokus pada faktor-faktor internal yang membentuk kesadaran lingkungan individu dan kelompok, tetapi juga mengidentifikasi peran penting kebijakan pemerintah desa dalam mengatur dan mendorong partisipasi masyarakat dalam memanfaatkan lingkungan. Oleh karena itu, disertasi ini menekankan pentingnya kolaborasi antara individu, komunitas, dan pemerintah sebagai pilar utama dalam mewujudkan Kewarganegaraan Ekologis secara efektif.

Secara khusus, disertasi ini mengkaji tiga komponen utama yang saling berkaitan dalam membentuk *ecological citizenship*, yakni: pertama, kesadaran ekologis warga sebagai dasar dari perilaku pro-lingkungan; kedua, partisipasi sosial masyarakat dalam memanfaatkan dan menjaga kelestarian sumber daya alam; dan ketiga, peran kebijakan pemerintah yang tidak hanya berfokus pada aspek pengaturan, tetapi juga pada pemberdayaan masyarakat untuk terlibat aktif dalam pengelolaan lingkungan. Dengan pendekatan ini, diharapkan penelitian ini dapat memberikan kontribusi signifikan dalam memperkaya literatur mengenai Kewarganegaraan Ekologis yang melampaui pemahaman tradisional tentang Kewarganegaraan hanya sebagai hak dan kewajiban politik-sosial dan lebih

menekankan pada aspek etika ekologis serta tanggung jawab kolektif terhadap keberlanjutan lingkungan.

Penulisan disertasi ini tidak hanya bertujuan untuk memperkaya wacana teoritis mengenai *citizenship* dalam konteks ekologi, tetapi juga untuk memberikan rekomendasi praktis yang dapat diterapkan oleh pemangku kepentingan, khususnya pemerintah daerah dan organisasi masyarakat dalam merumuskan kebijakan lingkungan yang lebih responsif dan berbasis pada pemberdayaan warga. Dengan demikian, diharapkan penelitian ini dapat memberikan panduan praktis bagi pengembangan tata kelola lingkungan yang lebih inklusif, berkelanjutan, sensitif terhadap kebutuhan dan aspirasi masyarakat lokal, serta memperkuat partisipasi warga dalam memanfaatkan lingkungan tempat tinggal di wilayah lahan basah rawa pasang surut.

Bandung, Desember 2025



Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan syukur *Alhamdulillah* dan segala puji hanya bagi Allah Swt, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya jualah penulis dapat menyelesaikan penulisan disertasi dengan judul “*Ecological Citizenship* (Kesadaran, Partisipasi Warga Negara, dan Kebijakan Pemerintah) dalam Memanfaatkan Lingkungan: Kasus di Kelurahan Sungai Miai Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin” ini sesuai dengan harapan. Selawat dan salam juga senantiasa penulis haturkan keharibaan junjungan kita Nabi Muhammad saw, nabi akhir zaman rahmat sekalian alam. Disertasi ini disusun sebagai salah satu syarat akademik untuk memperoleh gelar Doktor (Dr.) Pendidikan Kewarganegaraan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia.

Penyusunan disertasi ini banyak melibatkan berbagai pihak dalam memberikan masukan, saran dan pemikiran dalam upaya untuk penyempurnaan disertasi ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Dadang Sundawa, M.Pd. selaku Penasihat Akademik sekaligus Pembimbing Utama (Promotor) di Program Studi Pendidikan Kewarganegaraan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia yang telah banyak membimbing, memotivasi dan senantiasa memberikan solusi kepada penulis selama studi dan penyelesaian penulisan disertasi.
2. Prof. Dr. Prayoga Bestari, M.Si. selaku pembimbing 2 (Ko-promotor) di Program Studi Pendidikan Kewarganegaraan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia yang telah dan senantiasa memberikan motivasi dan senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing, memberi arahan, diskusi, sampai kepada penyelesaian penulisan disertasi ini.
3. Prof. Dr. H. Wahyu, M.S. selaku pembimbing 3 (Anggota Promotor) sekaligus Orang Tua di Program Studi Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan FKIP Universitas Lambung Mangkurat yang senantiasa memotivasi dan meluangkan

waktu untuk memberi nasehat, arahan, diskusi, maupun bimbingan terkait penulisan naskah disertasi ini.

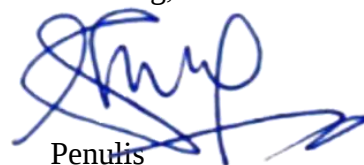
4. Prof. Dr. Aim Abdulkarim, M.Pd. dan Ibu Dr. Ary Purwantiningsih, S.Pd., M.H. selaku Penguji Internal dan Eksternal yang telah memberikan masukan, wawasan, dan tambahan pengetahuan penelitian yang luar biasa sehingga naskah Disertasi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Prof. Dr. H. Didi Sukyadi, M.A. selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk meningkatkan kemampuan akademik pada jenjang S3 (Strata-3) ini.
6. Prof. Dr. Cecep Darmawan, S.Pd., S.I.P., S.A.P., S.H., M.H., M.Si. selaku Dekan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia yang senantiasa memberikan legalitas dan perijinan kepada penulis selama menempuh studi.
7. Dr. Syaifullah, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kewarganegaraan Program Sarjana, Magister dan Doktor Terintegrasi Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia.
8. Dr. Sri Wahyuni Tanshzil, M.Pd. selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Kewarganegaraan Program Sarjana, Magister dan Doktor Terintegrasi Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia.
9. Dosen Pengajar Program Doktor Pendidikan Kewarganegaraan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama menempuh studi.
10. Tim dan staf Balai Bahasa UPI yang telah membantu dan memberikan solusi terbaik kepada penulis dalam mengikuti program pelatihan Bahasa Inggris semasa studi.
11. Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Republik Indonesia melalui LPDP, Puslapdik, dan BPPT yang telah memberikan dukungan dalam bentuk Beasiswa Pendidikan Indonesia Jenjang S3 kepada penulis.
12. Para partisipan dalam penelitian ini, yakni Lurah Sungai Miai, LPMK Sungai Miai, RW. 02, RT. 13, Ketua Penggerak Kampung Iklim Kampung Iklim Lestari, Kader Kampung Iklim Lestari, dan warga masyarakat RT. 13 Sungai

Miai yang telah berkenan meluangkan banyak waktu, tidak merasa jemu, dan senantiasa berkenan kebersamaian peneliti selama melakukan penelitian ini.

13. Pejabat Atasan, Rekan kerja, maupun Teman sejawat Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin yang telah memberikan dukungan, baik secara moral maupun material yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu.
14. Keluarga saya sdr. (i) Gusti Noor Fanani, S.Pd., M.Pd., Anak saya Nur Suci Annisa dan Muhammad Farrel Al Farizqy yang senantiasa mendoakan, memberikan dukungan, maupun motivasi penuh kepada penulis.
15. Orang tua, mertua, adik kandung, adik ipar, maupun saudara dari keluarga besar saya yang senantiasa memberikan doa dan dukungan terbaik kepada penulis.
16. Rekan-rekan mahasiswa khususnya Angkatan 2021 jenjang S3 dan angkatan sebelum maupun sesudahnya di Program Studi Pendidikan Kewarganegaraan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia yang senantiasa dan sama-sama saling berbagi serta memberikan doa dan motivasi selama masa studi.
17. Rekan-rekan Asrama Mahasiswa Kalimantan Selatan Demang Lehman yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis selama masa studi di Bandung hingga selesai.

Sekali lagi penulis mengucapkan terima kasih secara tulus serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu selama masa studi maupun proses penelitian ini hingga selesai, baik secara moral, material, langsung, maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga Allah Swt senantiasa melipat gandakan seluruh amal dan kebaikan kita semua. *Aamiin, Aamiin Ya Rabbal Alamin*. Terima kasih dan salam hormat dari penulis.

Bandung, Desember 2025



Penulis

## ABSTRAK

Suroto (NIM. 2106697). *Ecological Citizenship (Kesadaran, Partisipasi Warga Negara, dan Kebijakan Pemerintah) dalam Memanfaatkan Lingkungan: Kasus di Kelurahan Sungai Miai Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin*. Promotor: Dadang Sundawa, Kopromotor: Prayoga Bestari, Anggota: Wahyu. Tujuan Penelitian ini adalah (1) menganalisis kesadaran warga negara dalam memanfaatkan lingkungan tempat tinggal; (2) mengkategorikan partisipasi warga negara dalam memanfaatkan lingkungan tempat tinggal; dan (3) menelaah kebijakan pemerintah desa dalam memanfaatkan lingkungan tempat tinggal. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode fenomenologi. Partisipan dalam penelitian ini adalah Lurah Sungai Miai, LPMK Sungai Miai, RW. 02, RT. 13, Ketua Penggerak Kampung Iklim Lestari, Kader Kampung Iklim Lestari, dan Warga Masyarakat Kampung Iklim Lestari Kelurahan Sungai Miai. Analisis data dalam penelitian ini mengikuti tahapan dari Miles et al. (2014) yang meliputi kondensasi data, tampilan data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Kesadaran warga negara dalam memanfaatkan ekosistem rawa pasang surut terbentuk melalui integrasi persepsi, pengetahuan, sikap, dan perilaku yang melahirkan Kewarganegaraan Ekologis adaptif sekaligus menjadi modal sosial ekologis bagi keberlanjutan lingkungan dan kesejahteraan sosial. (2) Partisipasi warga berkembang dari keterpaksaan menuju kesukarelaan dengan memadukan mekanisme formal, nonformal, kerja langsung, dan dukungan tidak langsung, sehingga membentuk keterlibatan ekologis dan sosial dalam menjaga ekosistem sekaligus memperkuat kohesi komunitas. (3) Kebijakan pemerintah desa berfungsi sebagai instrumen kolaboratif yang menggabungkan legitimasi formal dengan nilai komunitas melalui prinsip konsistensi, transparansi, akuntabilitas, keadilan, partisipasi, efektivitas, dan efisiensi, yang menghasilkan tata kelola lingkungan yang adaptif, inklusif, dan berkelanjutan. Simpulan dalam penelitian ini bahwa kesadaran ekologis, partisipasi warga negara, dan kebijakan pemerintah desa dalam memanfaatkan lingkungan tempat tinggal membentuk sebuah sistem yang saling terkait dan saling memperkuat untuk mendukung keberlanjutan sosial-ekologis di lingkungan lahan basah.

Kata kunci: *ecological citizenship*, kebijakan pemerintah, kesadaran warga negara, lingkungan lahan basah, dan partisipasi warga negara.

## **ABSTRACT**

Suroto (NIM. 2106697). Ecological Citizenship (Awareness, Citizen Participation, and Government Policies) in Environmental Utilization: A Case Study in Sungai Miai Village, North Banjarmasin Subdistrict, Banjarmasin City. Promoter: Dadang Sundawa, Co-Promoter: Prayoga Bestari, Member: Wahyu. This study aims to: (1) analyze citizens' awareness in utilizing their living environment; (2) categorize citizen participation in utilizing their living environment; and (3) examine village government policies regarding the utilization of the living environment. This research adopts a qualitative approach with a phenomenological method. The participants in this study include the Head of Sungai Miai Village, the LPMK of Sungai Miai, RW 02, RT 13, the Chairperson of the Kampung Iklim Lestari Movement RW 02, the Kader of Kampung Iklim Lestari, and the residents of RT 13 RW 02 in Sungai Miai Village. Data analysis in this study follows the stages outlined by Miles et al. (2014), which include data condensation, data display, and drawing conclusions. The results show that: (1) Citizens' awareness in utilizing the tidal swamp ecosystem is shaped through the integration of perceptions, knowledge, attitudes, and behaviors, resulting in adaptive ecological citizenship and serving as ecological social capital for environmental sustainability and social welfare; (2) Citizen participation evolves from compulsion to voluntarism by combining formal mechanisms, non-formal efforts, direct work, and indirect support, thus forming ecological and social involvement in ecosystem preservation while strengthening community cohesion; (3) Village government policies function as a collaborative instrument that combines formal legitimacy with community values through principles of consistency, transparency, accountability, justice, participation, effectiveness, and efficiency, ultimately leading to adaptive, inclusive, and sustainable environmental governance. The conclusion of this study is that ecological awareness, citizen participation, and village government policies in utilizing the living environment form an interconnected and mutually reinforcing system that supports social-ecological sustainability in wetland environment.

Keywords: civic awareness, civic participation, ecological citizenship, government policy, and wetland environment.

## DAFTAR ISI

|                                                                                                                                | Halaman |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL.....                                                                                                             | i       |
| HALAMAN LEMBAR HAK CIPTA .....                                                                                                 | ii      |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                                                                                        | iii     |
| HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....                                                                                     | ivv     |
| KATA PENGANTAR .....                                                                                                           | v       |
| UCAPAN TERIMA KASIH.....                                                                                                       | vii     |
| ABSTRAK .....                                                                                                                  | x       |
| ABSTRACT.....                                                                                                                  | xii     |
| DAFTAR ISI.....                                                                                                                | xiii    |
| DAFTAR TABEL .....                                                                                                             | xvii    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                                                                            | xviii   |
| DAFTAR SINGKATAN .....                                                                                                         | xviii   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                                                                                          | xx      |
| <br>BAB I PENDAHULUAN.....                                                                                                     | <br>1   |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian.....                                                                                             | 1       |
| 1.2 Fokus Penelitian .....                                                                                                     | 9       |
| 1.3 Rumusan Masalah .....                                                                                                      | 14      |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....                                                                                                     | 14      |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....                                                                                                    | 15      |
| 1.6 Struktur Organisasi Disertasi.....                                                                                         | 15      |
| <br>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....                                                                                                | <br>17  |
| 2.1 Kajian Filosofis .....                                                                                                     | 17      |
| 2.1.1 Ontologi Kewarganegaraan Ekologis.....                                                                                   | 17      |
| 2.1.2 Epistemologi Kewarganegaraan Ekologis.....                                                                               | 20      |
| 2.1.3 Aksiologi Kewarganegaraan Ekologis .....                                                                                 | 22      |
| 2.2 Kajian Teori.....                                                                                                          | 25      |
| 2.2.1 <i>Grand Theory</i> : Teori Behavioristik.....                                                                           | 25      |
| 2.2.2 <i>Middle-Range Theory 1</i> : Teori Kesadaran Lingkungan<br>( <i>Environmental Awareness Theory</i> ) .....             | 27      |
| 2.2.3 <i>Middle-Range Theory 2</i> : Teori Partisipasi Warga ( <i>Citizen<br/>                Participation Theory</i> ) ..... | 36      |
| 2.2.4 <i>Middle-Range Theory 3</i> : Teori Kebijakan Pemerintah Desa<br>( <i>Local Environmental Policy Theory</i> ) .....     | 43      |
| 2.2.5 Integrasi Teori Kesadaran dan Partisipasi Warga Negara, dan<br>Kebijakan Pemerintah .....                                | 50      |
| 2.2.6 <i>Applied Theory</i> : Konsep <i>Ecological Citizenship</i> .....                                                       | 57      |
| 2.3 Kajian Konseptual .....                                                                                                    | 66      |
| 2.3.1 <i>Civic Engagement</i> .....                                                                                            | 66      |
| 2.3.2 PKn Kemasyarakatan .....                                                                                                 | 67      |
| 2.3.3 <i>Civic Awareness</i> .....                                                                                             | 69      |

|                                |                                                                               |     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.3.4                          | <i>Civic Participation</i> .....                                              | 71  |
| 2.3.5                          | <i>Civic Empowerment</i> .....                                                | 72  |
| 2.4                            | Penelitian-Penelitian Terdahulu .....                                         | 74  |
| 2.5                            | Kerangka Pemikiran Penelitian .....                                           | 81  |
| BAB III METODE PENELITIAN..... |                                                                               | 88  |
| 3.1                            | Metode yang Digunakan dalam Penelitian.....                                   | 88  |
| 3.2                            | Jenis Penelitian .....                                                        | 91  |
| 3.3                            | Prosedur Pengumpulan Data .....                                               | 93  |
| 3.4                            | Kasus dan Partisipan.....                                                     | 99  |
| 3.5                            | Instrumen Penelitian.....                                                     | 105 |
| 3.6                            | Teknik Analisis Data .....                                                    | 110 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN.....   |                                                                               | 126 |
| 4.1                            | Gambaran Umum Objek Penelitian.....                                           | 126 |
| 4.2                            | Hasil Penelitian.....                                                         | 133 |
| 4.2.1                          | Kesadaran Warga Negara dalam Memanfaatkan<br>Lingkungan Tempat Tinggal.....   | 133 |
| 4.2.1.1                        | Persepsi .....                                                                | 134 |
| 4.2.1.1.1                      | Perhatian.....                                                                | 134 |
| 4.2.1.1.2                      | Pengorganisasian.....                                                         | 136 |
| 4.2.1.1.3                      | Penafsiran .....                                                              | 138 |
| 4.2.1.2                        | Pengetahuan.....                                                              | 146 |
| 4.2.1.2.1                      | Faktual.....                                                                  | 146 |
| 4.2.1.2.2                      | Konseptual.....                                                               | 148 |
| 4.2.1.2.3                      | Prosedural.....                                                               | 151 |
| 4.2.1.2.4                      | Metakognitif .....                                                            | 152 |
| 4.2.1.3                        | Pemahaman.....                                                                | 162 |
| 4.2.1.3.1                      | Menerjemahkan.....                                                            | 162 |
| 4.2.1.3.2                      | Menafsirkan.....                                                              | 164 |
| 4.2.1.3.3                      | Mengekstrapolasi .....                                                        | 166 |
| 4.2.1.4                        | Sikap .....                                                                   | 174 |
| 4.2.1.4.1                      | Kognitif .....                                                                | 175 |
| 4.2.1.4.2                      | Afektif .....                                                                 | 176 |
| 4.2.1.4.3                      | Konatif.....                                                                  | 178 |
| 4.2.1.5                        | Perilaku .....                                                                | 184 |
| 4.2.1.5.1                      | Prososial .....                                                               | 185 |
| 4.2.1.5.2                      | Impulsif .....                                                                | 186 |
| 4.2.1.5.3                      | Berliterasi .....                                                             | 188 |
| 4.2.2                          | Partisipasi Warga Negara dalam Memanfaatkan<br>Lingkungan Tempat Tinggal..... | 198 |
| 4.2.2.1                        | Sifat .....                                                                   | 199 |
| 4.2.2.1.1                      | Dipaksakan .....                                                              | 199 |
| 4.2.2.1.2                      | Sukarela.....                                                                 | 199 |
| 4.2.2.2                        | Bentuk.....                                                                   | 205 |
| 4.2.2.2.1                      | Formal .....                                                                  | 205 |

|           |                                                                                |     |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.2.2.2.2 | Nonformal .....                                                                | 206 |
| 4.2.2.3   | Pelaksanaan.....                                                               | 212 |
| 4.2.2.3.1 | Langsung .....                                                                 | 212 |
| 4.2.2.3.2 | Tidak Langsung.....                                                            | 214 |
| 4.2.2.4   | Kepentingan .....                                                              | 220 |
| 4.2.2.4.1 | Kontributif.....                                                               | 220 |
| 4.2.2.4.2 | Intensif.....                                                                  | 222 |
| 4.2.3     | Kebijakan Pemerintah Desa dalam Memanfaatkan<br>Lingkungan Tempat Tinggal..... | 233 |
| 4.2.3.1   | Bentuk .....                                                                   | 233 |
| 4.2.3.1.1 | Peraturan.....                                                                 | 233 |
| 4.2.3.1.2 | Surat Edaran .....                                                             | 235 |
| 4.2.3.1.3 | Pembentukan Tim Khusus .....                                                   | 236 |
| 4.2.3.1.4 | Alokasi Dana Kegiatan.....                                                     | 238 |
| 4.2.3.2   | Konsistensi.....                                                               | 245 |
| 4.2.3.2.1 | Prosedur.....                                                                  | 245 |
| 4.2.3.2.2 | Norma .....                                                                    | 246 |
| 4.2.3.3   | Transparansi.....                                                              | 252 |
| 4.2.3.3.1 | Terbuka.....                                                                   | 252 |
| 4.2.3.3.2 | Dapat Diakses.....                                                             | 254 |
| 4.2.3.3.3 | Memadai.....                                                                   | 255 |
| 4.2.3.3.4 | Mudah Dimengerti .....                                                         | 256 |
| 4.2.3.4   | Akuntabilitas .....                                                            | 261 |
| 4.2.3.4.1 | Administratif .....                                                            | 261 |
| 4.2.3.4.2 | Substantif.....                                                                | 263 |
| 4.2.3.5   | Keadilan.....                                                                  | 267 |
| 4.2.3.5.1 | Distributif .....                                                              | 268 |
| 4.2.3.5.2 | Prosedural .....                                                               | 269 |
| 4.2.3.5.3 | Interaksional .....                                                            | 270 |
| 4.2.3.6   | Partisipatif.....                                                              | 276 |
| 4.2.3.6.1 | Aspirasi.....                                                                  | 277 |
| 4.2.3.6.2 | Kebutuhan .....                                                                | 278 |
| 4.2.3.6.3 | Kepentingan .....                                                              | 280 |
| 4.2.3.6.4 | Harapan .....                                                                  | 282 |
| 4.2.3.7   | Efektivitas .....                                                              | 288 |
| 4.2.3.7.1 | Pencapaian Tujuan .....                                                        | 288 |
| 4.2.3.7.2 | Pencapaian Sasaran .....                                                       | 289 |
| 4.2.3.8   | Efisiensi .....                                                                | 295 |
| 4.2.3.8.1 | Waktu .....                                                                    | 295 |
| 4.2.3.8.2 | Biaya.....                                                                     | 296 |
| 4.2.3.8.3 | Sumber Daya Manusia (SDM).....                                                 | 297 |
| 4.2.3.8.4 | Peralatan .....                                                                | 299 |
| BAB V     | PEMBAHASAN .....                                                               | 310 |
| 5.1       | Kesadaran Warga Negara dalam Memanfaatkan Lingkungan<br>Tempat Tinggal .....   | 310 |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.1.1                                            | Persepsi Warga sebagai Kesadaran Ekologis.....                                                                                                                                                                                         | 310 |
| 5.1.2                                            | Konstruksi Pengetahuan Warga yang Komprehensif .....                                                                                                                                                                                   | 312 |
| 5.1.3                                            | Pemahaman Warga sebagai Kapasitas Adaptif.....                                                                                                                                                                                         | 316 |
| 5.1.4                                            | Sikap Warga Negara dalam Memanfaatkan Lingkungan ..                                                                                                                                                                                    | 319 |
| 5.1.5                                            | Perilaku Warga sebagai Fondasi Keberlanjutan .....                                                                                                                                                                                     | 323 |
| 5.2                                              | Partisipasi Warga Negara dalam Memanfaatkan Lingkungan<br>Tempat Tinggal .....                                                                                                                                                         | 326 |
| 5.2.1                                            | Sifat Partisipasi Sukarela sebagai Kekuatan Sosial<br>Ekologis Kolektif .....                                                                                                                                                          | 326 |
| 5.2.2                                            | Partisipasi Formal dan Nonformal sebagai Sinergi Tata<br>Kelola Ekologis.....                                                                                                                                                          | 328 |
| 5.2.3                                            | Partisipasi Operasional sebagai Manifestasi Tanggung<br>Jawab Kolektif .....                                                                                                                                                           | 331 |
| 5.2.4                                            | Kepentingan Partisipasi sebagai Orientasi Ganda<br>Ekologis dan Sosial.....                                                                                                                                                            | 334 |
| 5.3                                              | Kebijakan Pemerintah Desa dalam Memanfaatkan Lingkungan<br>Tempat Tinggal .....                                                                                                                                                        | 337 |
| 5.3.1                                            | Kebijakan Desa sebagai Instrumen Gabungan dalam Tata<br>Kelola Ekologis Partisipatif .....                                                                                                                                             | 337 |
| 5.3.2                                            | Konsistensi Kebijakan Desa sebagai Fondasi<br>Keberlanjutan Lingkungan.....                                                                                                                                                            | 341 |
| 5.3.3                                            | Transparansi Kebijakan Desa sebagai Pilar Akuntabilitas<br>dan Kolaborasi Ekologis .....                                                                                                                                               | 344 |
| 5.3.4                                            | Akuntabilitas Kebijakan Desa sebagai Fondasi Tata<br>Kelola Lingkungan secara Berkelanjutan .....                                                                                                                                      | 347 |
| 5.3.5                                            | Keadilan Kebijakan Desa sebagai Penopang Solidaritas<br>Sosial Ekologis.....                                                                                                                                                           | 350 |
| 5.3.6                                            | Kebijakan Partisipatif Desa sebagai Jembatan Aspirasi<br>dan Gotong Royong Ekologis .....                                                                                                                                              | 353 |
| 5.3.7                                            | Efektifitas Kebijakan Desa sebagai Instrumen Tata<br>Kelola Lingkungan yang Operasional dan Berkelanjutan .                                                                                                                            | 356 |
| 5.3.8                                            | Efisiensi Kebijakan Desa sebagai Strategi Hemat Sumber<br>Daya dan Penguatan Kesadaran Kolektif.....                                                                                                                                   | 359 |
| 5.4                                              | Model <i>Ecological Citizenship</i> : Sinergi Kesadaran, Partisipasi<br>Warga Negara Berbasis Komunitas, dan Kebijakan Pemerintah<br>Desa dalam Memanfaatkan Lingkungan Tempat Tinggal di<br>Daerah Lahan Basah Rawa Pasang Surut..... | 362 |
| BAB VI SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI ..... |                                                                                                                                                                                                                                        | 384 |
| 6.1                                              | Simpulan.....                                                                                                                                                                                                                          | 384 |
| 6.2                                              | Implikasi .....                                                                                                                                                                                                                        | 385 |
| 6.3                                              | Rekomendasi .....                                                                                                                                                                                                                      | 386 |
| 6.4                                              | Dalil Penelitian .....                                                                                                                                                                                                                 | 393 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                             |                                                                                                                                                                                                                                        | 395 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN.....                           |                                                                                                                                                                                                                                        | 411 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                                     | Halaman |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 1.1 Tingkat Kesadaran, Partisipasi Warga, dan Kebijakan Pemerintah<br>Desa dalam Memanfaatkan Lingkungan Tempat Tinggal ..... | 2       |
| Tabel 2.1 Hasil-Hasil Penelitian Terdahulu .....                                                                                    | 74      |
| Tabel 4.1 Lokasi dan Luas Wilayah Fasilitas Kampung Iklim Lestari .....                                                             | 130     |
| Tabel 4.2 Orbitasi Jarak dan Waktu Tempuh dari Kampung Iklim Lestari .....                                                          | 130     |
| Tabel 4.3 Data Triangulasi pada Indikator Persepsi .....                                                                            | 140     |
| Tabel 4.4 Data Triangulasi pada Indikator Pengetahuan .....                                                                         | 155     |
| Tabel 4.5 Data Triangulasi pada Indikator Pemahaman .....                                                                           | 168     |
| Tabel 4.6 Data Triangulasi pada Indikator Sikap .....                                                                               | 179     |
| Tabel 4.7 Data Triangulasi pada Indikator Perilaku .....                                                                            | 189     |
| Tabel 4.8 Tabel Kategorisasi Data Hasil Penelitian Tema Kesadaran .....                                                             | 197     |
| Tabel 4.9 Data Triangulasi pada Indikator Sifat Partisipasi .....                                                                   | 201     |
| Tabel 4.10 Data Triangulasi pada Indikator Bentuk Partisipasi .....                                                                 | 208     |
| Tabel 4.11 Data Triangulasi pada Indikator Pelaksanaan Partisipasi .....                                                            | 215     |
| Tabel 4.12 Data Triangulasi pada Indikator Kepentingan Partisipasi .....                                                            | 224     |
| Tabel 4.13 Tabel Kategorisasi Data Hasil Penelitian Tema Partisipasi .....                                                          | 232     |
| Tabel 4.14 Data Triangulasi pada Indikator Bentuk Kebijakan Desa .....                                                              | 239     |
| Tabel 4.15 Data Triangulasi pada Indikator Konsistensi Kebijakan Desa .....                                                         | 248     |
| Tabel 4.16 Data Triangulasi pada Indikator Transparansi Kebijakan Desa .....                                                        | 257     |
| Tabel 4.17 Data Triangulasi pada Indikator Akuntabilitas Kebijakan Desa .....                                                       | 264     |
| Tabel 4.18 Data Triangulasi pada Indikator Keadilan Kebijakan Desa .....                                                            | 272     |
| Tabel 4.19 Data Triangulasi pada Indikator Kebijakan Partisipatif Desa .....                                                        | 283     |
| Tabel 4.20 Data Triangulasi pada Indikator Efektivitas Kebijakan Desa .....                                                         | 291     |
| Tabel 4.21 Data Triangulasi pada Indikator Efisiensi Kebijakan Desa .....                                                           | 300     |
| Tabel 4.22 Tabel Kategorisasi Data Hasil Penelitian Tema Kebijakan .....                                                            | 308     |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                                       | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 1.1 Hasil Survei Permasalahan Lingkungan di Kalimantan Selatan.....                                                            | 7       |
| Gambar 1.2 Diagram Analisis Pemanfaatan Lingkungan oleh Warga Masyarakat<br>dan Pemerintah .....                                      | 8       |
| Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian .....                                                                                        | 87      |
| Gambar 3.1 Komponen Analisis Data: Model Interaktif .....                                                                             | 111     |
| Gambar 3.2 Triangulasi Sumber Data.....                                                                                               | 121     |
| Gambar 3.3 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data.....                                                                                   | 122     |
| Gambar 3.4 Triangulasi Waktu Pengumpulan Data .....                                                                                   | 123     |
| Gambar 4.1 Peta Wilayah Kelurahan Sungai Miai .....                                                                                   | 129     |
| Gambar 4.2 Bagan Konteks Tema Kesadaran Warga Negara dalam<br>Memanfaatkan Lingkungan Tempat Tinggal di Daerah Lahan<br>Basah.....    | 134     |
| Gambar 4.3 Bagan Konteks Tema Partisipasi Warga Negara dalam<br>Memanfaatkan Lingkungan Tempat Tinggal di Daerah Lahan<br>Basah.....  | 198     |
| Gambar 4.4 Bagan Konteks Tema Kebijakan Pemerintah Desa dalam<br>Memanfaatkan Lingkungan Tempat Tinggal di Daerah Lahan<br>Basah..... | 233     |
| Gambar 5.1 Kerangka Model <i>Ecological Citizenship</i> .....                                                                         | 368     |
| Gambar 5.2 Desain Model <i>Ecological Citizenship</i> .....                                                                           | 371     |
| Gambar 5.3 Siklus Permasalahan, Hasil Penelitian, Model <i>Ecological<br/>Citizenship</i> , dan Kondisi Ideal yang Diharapkan.....    | 377     |
| Gambar 5.4 Penerapan Model <i>Ecological Citizenship</i> .....                                                                        | 380     |

## DAFTAR SINGKATAN

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| AKT             | : Antasan Kecil Timur                              |
| APBD            | : Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah           |
| BIG             | : Badan Informasi Geospasial                       |
| BKB             | : Bina Keluarga Balita                             |
| BPS             | : Badan Pusat Statistik                            |
| BUMN            | : Badan Usaha Milik Negara                         |
| CBRM            | : <i>Community Based Resource Management</i>       |
| CO <sub>2</sub> | : Karbon Dioksida                                  |
| CSR             | : <i>Corporate Social Responsibility</i>           |
| DAK             | : Dana Alokasi Khusus                              |
| DKP3            | : Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian, dan Perikanan |
| DLH             | : Dinas Lingkungan Hidup                           |
| IPTEK           | : Ilmu Pengetahuan dan Teknologi                   |
| KK              | : Kepala Keluarga                                  |
| KKP             | : Kementerian Kelautan dan Perikanan               |
| KLHK            | : Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan       |
| LKD             | : Lembaga Kewargaan Desa                           |
| LPMK            | : Lembaga Pemberdayaan Warga Kelurahan             |
| MCK             | : Mandi, Cuci, dan Kakus                           |
| NRI             | : Negara Republik Indonesia                        |
| OTG             | : Orang Tanpa Gejala                               |
| PDAM            | : Perusahaan Daerah Air Minum                      |
| PH              | : <i>Potential of Hydrogen</i> (Derajat Keasaman)  |
| PMT             | : Pemberian Makanan Tambahan                       |
| PP              | : Peraturan Pemerintah                             |
| PTM             | : Penyakit Tidak Menular                           |
| PU              | : Dinas Pekerjaan Umum                             |
| PUPR            | : Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat        |
| RPJMDes         | : Rencana Pembangunan Jangka Menengah Desa         |

|       |                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------|
| RPJMD | : Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah            |
| RPPLH | : Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup |
| RT    | : Rukun Tetangga                                        |
| RW    | : Rukun Warga                                           |
| SCT   | : <i>Social Cognitive Theory</i>                        |
| SDA   | : Sumber Daya Alam                                      |
| SDGs  | : <i>Sustainable Development Goals</i>                  |
| SDM   | : Sumber Daya Manusia                                   |
| SKPD  | : Satuan Kerja Perangkat Daerah                         |
| SOP   | : <i>Standard Operating Procedure</i>                   |
| TPS   | : Tempat Pembuangan Sampah                              |
| UDHR  | : <i>Universal Declaration of Human Rights</i>          |
| UMKM  | : Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah                      |
| UU    | : Undang-Undang                                         |
| UUD   | : Undang-Undang Dasar                                   |
| WA    | : <i>WhatsApp</i>                                       |
| WMO   | : <i>World Meteorological Organization</i>              |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                      | Halaman |
|----------------------------------------------------------------------|---------|
| Lampiran 1 Matrik Pedoman Wawancara dengan Warga Desa .....          | 412     |
| Lampiran 2 Matrik Pedoman Wawancara dengan Pemerintah Desa dan LKD.. | 418     |
| Lampiran 3 Pedoman Wawancara dengan Warga Desa .....                 | 422     |
| Lampiran 4 Pedoman Wawancara dengan Pemerintah Desa dan LKD.....     | 433     |
| Lampiran 5 Hasil <i>Coding</i> Data Penelitian .....                 | 444     |
| Lampiran 6 Data Penelitian Hasil <i>Selective Coding</i> .....       | 450     |
| Lampiran 7 Foto-Foto Penelitian .....                                | 586     |
| Lampiran 8 Produk Penelitian.....                                    | 592     |

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku:

- Abubakar, M. (2021). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Abubakar, R. (2021). *Pengantar Metodologi Penelitian*. SUKA-Press UIN Sunan Kalijaga.
- Agustino, L. (2008). *Dasar-Dasar Kebijakan Publik*. Bandung: Alfabeta.
- Anderson, J. E. (2014). *Public Policymaking: An Introduction* (8th ed.). Cengage Learning.
- Bandura, A. (1977). *Social Learning Theory*. Prentice-Hall.
- Bandura, A. (2018). *Social Foundations of Thought and Action: A Social Cognitive Theory* (2nd ed.). Pearson.
- Barry, J. (2006). *Environment and social theory* (2nd ed.). Routledge.
- Bookchin, M. (1982). *The Ecology of Freedom: The Emergence and Dissolution of Hierarchy*. Cheshire Books.
- Bosselmann, K. (2016). *The Principle of Sustainability: Transforming Law and Governance* (2nd ed.). Routledge.
- Bovens, M. (2019). *Accountability in Public Administration*. Oxford University Press.
- Bovens, M. (2019). *Public Accountability*. In M. Bovens, R. E. Goodin, & T. Schillemans (Eds.), *The Oxford Handbook of Public Accountability* (pp. 947-963). Oxford University Press.
- Branson, M. S. (1998). *The Role of Civic Education: A Forthcoming Education Policy Task Force Position Paper from the Communitarian Network*. Washington, DC: Center for Civic Education. [https://www.civiced.org/papers/articles\\_role.html](https://www.civiced.org/papers/articles_role.html)
- Chhotray, V., & Stoker, G. (2018). *Governance Theory and Practice: A Cross-Disciplinary Approach*. Palgrave Macmillan.
- Cogan, J., & Derricott, R. (1998). *Citizenship for The Twenty First Century: An International Perspective on Education*. Kogan Page.

Suroto, 2025

**ECOLOGICAL CITIZENSHIP (KESADARAN, PARTISIPASI WARGA NEGARA, DAN KEBIJAKAN PEMERINTAH) DALAM MEMANFAATKAN LINGKUNGAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

- Creswell, J. W. (2013). *Qualitative Inquiry and Research Design: Choosing Among Five Approaches* (L. Habib, Ed.). SAGE Publications, Inc.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2023). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (Sixth Edition). SAGE Publications.
- Dobson, A. (2003). *Citizenship and The Environment*. Oxford University Press Inc.
- Dobson, A. (2003). *Justice and the environment: Conceptions of environmental sustainability and theories of justice*. Oxford University Press.
- Dobson, A. (2007). *Environmental Citizenship*. MIT Press.
- Dunn, W. N. (2003). *Analisis Kebijakan Publik*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Dunn, W. N. (2018). *Public Policy Analysis: An Integrated Approach* (6th ed.). Routledge.
- Elmqvist, T., Andersson, E., Frantzeskaki, N., McInnes, R. J., & Middleton, B. A. (2018). *The Wetland Book: II: Distribution, Description and Conservation*. Springer. <https://doi.org/10.1007/978-94-007-4001-3>
- Finlayson, C. M., Everard, M., Irvine, K., McInnes, R. J., & Middleton, B. A. (2018). *The Wetland Book: II: Distribution, Description and Conservation*. Springer. <https://doi.org/10.1007/978-94-007-4001-3>
- Fischer, F. (2000). *Citizens, Experts, and The Environment: The Politics of Local Knowledge*. Duke University Press.
- Fraser, N. (2016). *Fortunes of Feminism: From State-Managed Capitalism to Neoliberal Crisis*. Verso.
- Giddens, A. (2009). *Sociology* (6th ed.). Polity Press.
- Hajaroh, M. (2011). *Metodologi Penelitian Kualitatif Fenomenologis: Teori dan Praktik*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Houghton, R. A. (2007). *Carbon Flux to The Atmosphere from Land-Use Changes: 1850–2005*. *Nature*, 451(7176), 196-199.
- Husserl, E. (1931). *Ideas: General Introduction to Pure Phenomenology*. George Allen & Unwin Ltd.
- Husserl, E., & Cairns, D. (1977). *Cartesian Meditations: An Introduction to Phenomenology: Vol. VIII* (R. Bernet, Ed.). London: Martinus Nijhoff Publishers. <https://cful.letras.ulisboa.pt/hphil/wp->

content/uploads/sites/2/2021/02/Edmund-Husserl-Dorion-Cairns-Cartesian-Meditations\_-An-Introduction-to-Phenomenology.pdf

- Imron, I. F., & Puspitarini, I. Y. D. (2018). *Hubungan Interelasi Manusia dan Lingkungannya* (A. A. Hunai fi & A. Laila, Eds.). Lembaga Pendidikan dan Pelatihan: International English Institute of Indonesia. <https://repository.unpkediri.ac.id/3723/>
- Jehdeng, M. F. (2021). *Implementasi Kebijakan Pemerintahan Desa dalam Meningkatkan Partisipasi Masyarakat*. Repository Universitas Islam Riau. <https://repository.uir.ac.id/8453/1/187322057.pdf>
- Jowett, B. (1871). *The Republic of Plato* (2nd ed.). Macmillan.
- Kaplan, R., & Kaplan, S. (2003). *The Experience of Nature: A psychological Perspective*. Cambridge University Press.
- Kooiman, J. (2016). *Governing As Governance*. Routledge.
- Leopold, A. (1949). *A Sand County Almanac*. Oxford University Press.
- Marshall, T. H. (1950). *Citizenship and Social Class and Other Essays*. The Syndics of The Cambridge University Press.
- Meadowcroft, J. (2016). *Environmental Politics, Sustainability and Power*. In P. G. Harris (Ed.), *Routledge Handbook of Global Environmental Politics* (pp. 9-20). Routledge.
- Merleau-Ponty, M. (1962). *Phenomenology of Perception* (C. Smith, Trans.). Routledge.
- Miles, M. B., & Huberman, A. M. (1994). *Qualitative Data Analysis*. SAGE Publications, Inc.
- Miles, M. B., Huberman, A. M., & Saldaña, J. (2014). *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook* (3rd ed., Vol. 3). SAGE Publications, Inc.
- Mitsch, W. J., & Gosselink, J. G. (2015). *Wetlands* (5th ed.). Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.
- Nasution. (2003). *Metode Penelitian Naturalistik Kualitatif*, 1(3), 159. Bandung: Tarsito.
- Nugroho, W. (2022). *Hukum Lingkungan dan Pengelolaan Sumber Daya Alam*. Yogyakarta: Genta Publishing.
- Ostrom, E. (2015). *Governing The Commons*. Cambridge University Press.

- Plato. (380 BCE). *Republic*. Trans. B. Jowett.
- Pretty, J. (2013). The consumption of a finite planet: Well-being, convergence, divergence and the nascent green economy. Routledge. <https://doi.org/10.1007/s10640-013-9680-9>  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10640-013-9680-9>
- Putnam, R. D. (2000). *Bowling Alone: The Collapse and Revival of American Community*. Simon & Schuster. <https://psycnet.apa.org/record/2001-01469-000>
- Rawls, J. (2020). *A Theory of Justice*. Harvard University Press. (Original work published 1971)
- Renn, O., Webler, T., & Wiedemann, P. (1995). *Fairness and Competence in Citizen Participation: Evaluating Models for Environmental Discourse*. Springer.
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2006). *Sistem Informasi Akuntansi*. 1(9), 1-824. Jakarta: Salemba Empat
- Ross, W. D. (1980). *Aristotle: The Nicomachean ethics* (2nd ed.). Oxford University Press.
- Samekto, A. (2016). *Hukum Lingkungan: Kerusakan Lingkungan di Negara Maju dan di Negara Berkembang* (1st ed., pp. 1.3-1.51.). <https://pustaka.ut.ac.id/lib/wp-content/uploads/pdfmk/HKUM4210-M1.pdf>
- Scott, J. C. (1998). *Seeing Like a State: How Certain Schemes to Improve the Human Condition Have Failed*. Yale University Press.
- Skinner, B. F. (1938). *The Behavior of Organisms: An Experimental Analysis*. Appleton-Century.
- Skinner, B. F. (1953). *Science and Human Behavior*. Free Press.
- Smith, A., & Pangsa, P. (2018). *Ecological citizenship: A critical perspective*. Edward Elgar Publishing.
- Sternäng, S., & Lundholm, C. (2015). *Environmental Education in the Context of Sustainable Development: Conceptualization and Practice*. In K. L. Anderson & M. R. L. Matta (Eds.), *Handbook of environmental education* (pp. 75–95). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-01356-4\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-319-01356-4_5)
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suryana, A. (2007). *Tahap-Tahapan Penelitian Kualitatif Mata Kuliah Analisis Data Kualitatif*. Administrasi Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia.
- Tangkilisan, H. N. S. (2003). *Implementasi Kebijakan Publik: Transformasi Pikiran George C. Edwards III*. Yogyakarta: Lukman Offset.
- Widodo, J. (2001). *Good Governance Telaah dari Dimensi Akuntabilitas, Kontrol Birokrasi pada Era Desentralisasi dan Otonomi Daerah*. Surabaya: Insan Cendekia.
- Young, I. M. (2000). *Inclusion and Democracy*. Oxford University Press.

#### Artikel Jurnal:

- Adger, W. N., Barnett, J., Brown, K., Marshall, N., & O'Brien, K. (2017). Cultural Dimensions of Climate Change Impacts and Adaptation. *Nature Climate Change*, 3(2), 112-117. <https://doi.org/10.1038/nclimate1666>
- Adha, M. M., Budimansyah, D., Kartadinata, S., & Sundawa, D. (2019). Emerging Volunteerism for Indonesian Millennial Generation: Volunteer Participation and Responsibility. *Journal of Human Behavior in the Social Environment*, 29(4), 467-483. <https://doi.org/10.1080/10911359.2018.1550459>
- Adler, R. P., & Goggin, J. (2005). What do We Mean By "Civic Engagement"? *Journal of Transformative Education*, 3(3), 236-253. <https://doi.org/10.1177/1541344605276792>
- Agrawal, A. (1995). Dismantling The Divide Between Indigenous and Scientific Knowledge. *Development and Change*, 26(3), 413-439. <https://doi.org/10.1111/j.1467-7660.1995.tb00560.x>
- Agyeman, J., Schlosberg, D., Craven, L., & Matthews, C. (2016). Trends and Directions in Environmental Justice: From Inequity to Everyday Life, Community, and Just Sustainabilities. *Annual Review of Environment and Resources*, 41(1), 321-340. <https://doi.org/10.1146/annurev-environ-110615-090052>
- Ajzen, I. (2020). The Theory of Planned Behavior: Frequently Asked Questions. *Human Behavior and Emerging Technologies*, 2(4), 314-324. <https://doi.org/10.1002/hbe2.195>
- Ali, Muh. I., Abduh, A., Mahmud, R., & Dunakhir, S. (2023). Raising Students' Awareness on Environmental Education Issues. *Indonesian Journal Of*

Suroto, 2025

**ECOLOGICAL CITIZENSHIP (KESADARAN, PARTISIPASI WARGA NEGARA, DAN KEBIJAKAN PEMERINTAH) DALAM MEMANFAATKAN LINGKUNGAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Educational Research and Review*, 6(1), 1-8.  
<https://doi.org/10.23887/ijerr.v6i1.59146>
- Amerieska, S., Andhayani, A., & Nugrahani, N. (2021). Strategi Meningkatkan Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan Desa. *Kolaborasi: Jurnal Administrasi Publik*, 10(2), 112–130.  
<https://doi.org/10.1234/kolaborasi.v10i2.15459>
- Antlöv, H. (2016). Village Governance and Local Development in Indonesia: The return to the village. *Politics and Governance*, 4(4), 180-190.  
<https://doi.org/10.17645/pag.v4i4.749>
- Arifin, M. (2022). Analisis Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sampah di Desa Margagiri. *Jurnal Desentralisasi dan Kebijakan Publik*, 3(2), 440–455.  
<https://doi.org/10.1234/jdkp.v3i2.5908>
- Arifin, M., Nugroho, A., & Hartono, R. (2022). Self-Efficacy and Pro-Environmental Behavior in Rural Communities: A Qualitative Study. *Journal of Environmental Education*, 33(2), 50-60.
- Arnstein, S. R. (1969). A Ladder of Citizen Participation. *Journal of the American Institute of Planners*, 35(4), 216-224.  
<https://doi.org/10.1080/01944366908977225>.
- Bakırman, T., Gümüşay, M. Ü., Musaoğlu, N., & Tanık, A. G. (2021). Development of Sustainable Wetland Management Strategies by Using the Analytical Hierarchy Process and Web-Based GIS: A Case Study from Turkey. *Transactions in GIS*, 26(3), 1-20.  
<https://doi.org/10.1111/tgis.12875>
- Ballinger, R., & Stojanovic, T. (2010). Policy Development and The Estuary Environment: A Severn Estuary case study. *Marine Pollution Bulletin*, 61(1-3), 132–145. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2009.12.020>
- Bandura, A. (1977). *Self-efficacy: Toward a unifying theory of behavioral change*. *Psychological Review*, 84(2), 191-215.  
<https://psycnet.apa.org/doi/10.1037/0033-295X.84.2.191>
- Baparki, J. (2019). Lahan Rawa di Lingkungan Lahan Basah Semakin Banyak Dijadikan Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Konservasi Alam*, 101-110.
- Bestari, P. (2020a). Public Policy Studies: Reveal Policy Overlap In Indonesia Nowadays. *Palarch's Journal Of Archaeology Of Egypt/Egyptology*, 17(5), 191-201.
- Bestari, P. (2020b). Quovadis Lab School Regulation Policy in LPTK. *Sosiohumaniora*, 22(2).  
<https://doi.org/10.24198/sosiohumaniora.v22i2.25703>

Suroto, 2025

**ECOLOGICAL CITIZENSHIP (KESADARAN, PARTISIPASI WARGA NEGARA, DAN KEBIJAKAN PEMERINTAH) DALAM MEMANFAATKAN LINGKUNGAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Binawan, A. L. (2023). New Concepts of Ecological-Social Justice: A Micro-Optic Reflection on Ecological Citizenship Education in Indonesia. *Journal of Social Studies Education Research*, 2023(1), 143-168.
- Chaffin, B. C., & Gunderson, L. H. (2016). Emergence, Institutionalization and Renewal: Rhythms of Adaptive Governance in Complex Social-Ecological Systems. *Journal of Environmental Management*, 165, 44-52. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.09.003>
- Chaffin, B. C., Gosnell, H., & Cosens, B. A. (2016). A Decade of Adaptive Governance Scholarship: Synthesis and Future Directions. *Ecology and Society*, 21(2), 55-65. <https://doi.org/10.5751/ES-07924-210268>
- Chen, H., Chang, Y. C., & Chen, K. C. (2014). Integrated Wetland Management: An Analysis With Group Model Building Based on System Dynamics Model. *Journal of Environmental Management*, 146, 309-319. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2014.05.038>
- Clayton, S. D. (2003). Environmental Identity: A Conceptual and An Operational Definition. In S. D. Clayton & S. Opatow (Eds.), *Identity and the natural environment: The psychological significance of nature* (pp. 45-65). MIT Press.
- Cohen, J. M., & Uphoff, N. T. (1980). Participation's Place in Rural Development: Seeking Clarity Through Specificity. *World Development*, 8(3), 213-235. [https://doi.org/10.1016/0305-750X\(80\)90011-X](https://doi.org/10.1016/0305-750X(80)90011-X)
- Cornwall, A. (2016). Women's Empowerment: What Works? *Journal of International Development*, 28(3), 342-359. <https://doi.org/10.1002/jid.3210>
- D'agostino, M. J., & Visser, A. (2010). Addressing and Overcoming Barriers to Youth Civic Engagement. *International Public Management Review, electronic Journal* (Vol. 11).
- Díaz-Pinzón, L., Sierra, L., Trillas, F., & Verd Pericàs, J. M. (2024). The Social-Ecological System Framework of Urban Wetlands: The Role of Collective Management at Local Level. *International Journal of the Commons*, 18(1), 649-669. <https://doi.org/10.5334/ijc.1399>
- Dobson, A. (2007). *Environmental Citizenship: Towards Sustainable Development*. *Sustainable Development*, 15(5), 276-285.
- Dong, L., Wang, Z., & Zhou, Y. (2023). Public Participation and the Effect of Environmental Governance in China: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Sustainability* (Switzerland), 15(4442), 1-16. <https://doi.org/10.3390/su15054442>

- Du, Y., Wang, X., Brombal, D., Moriggi, A., Sharpley, A., & Pang, S. (2018). Changes in Environmental Awareness and Its Connection to Local Environmental Management in Water Conservation Zones: The Case of Beijing, China. *Sustainability* (Switzerland), 10(6). <https://doi.org/10.3390/su10062087>
- Duituturaga, M. (2017). Village Governance and Sustainable Rural Development: Lessons from Indonesia. *Journal of Southeast Asian Studies*, 48(2), 210-227. <https://doi.org/10.1017/S0022463417000256>
- Edwards, A. (1999). Public Sphere Scientific Expertise and Policy-Making: The Intermediary Role of The Public Sphere. *Science and Public Policy*, 26(3), 163-170.
- Ensor, J., & Harvey, B. (2015). Social Learning and Climate Change Adaptation: Evidence for International Development Practice. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change*, 6(5), 509-522. <https://doi.org/10.1002/wcc.348>
- Fariha, A. (2024). Kesadaran dan Kepedulian Warga Negara Secara Bergotong Royong dalam Menjaga dan Memanfaatkan Lingkungan Lahan Basah sebagai Tempat Tinggal yang Aman dan Nyaman. *Jurnal Sosial dan Lingkungan*, 23-35.
- Fazey, I., Schöpke, N., Caniglia, G., Patterson, J., Hultman, J., van Mierlo, B., ... & Wyborn, C. (2016). Ten Essentials for Action-Oriented and Second Order Energy Transitions, Transformations and Climate Change Research. *Energy Research & Social Science*, 20, 141-151. <https://doi.org/10.1016/j.erss.2016.06.002>
- Fox, J. (2015). Social Accountability: What Does The Evidence Really Say? *World Development*, 72, 346-361. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2015.03.011>
- Fung, A. (2015). Putting The Public Back Into Governance: The Challenges of Citizen Participation and Its Future. *Public Administration Review*, 75(4), 513-522. <https://doi.org/10.1111/puar.12361>
- Galhena, D. H., Freed, R., & Maredia, K. M. (2013). Home Gardens: A promising Approach to Enhance Household Food Security and Wellbeing. *Agriculture & Food Security*, 2(1), 8. <https://doi.org/10.1186/2048-7010-2-8>
- Guo, J., & Bai, J. (2019). The Role of Public Participation in Environmental Governance: Empirical Evidence from China. *Sustainability* (Switzerland), 11(17). <https://doi.org/10.3390/su11174696>
- Gusmadi, S. (2018). Keterlibatan Warga Negara (Civic Engagement) dalam Penguatan Karakter Peduli Lingkungan. *Jurnal Dakwah dan Pengembangan Sosial Kemanusiaan*, 9(1), 105-117.

- Heald, D. (2018). Transparency-Generated Trust: The Problematic Theorisation of Public Audit. *Financial Accountability & Management*, 34(1), 3-22. <https://doi.org/10.1111/faam.12133>
- Herawati, D. (2020). Partisipasi Warga Negara dalam Menjaga dan Memanfaatkan Lingkungan Lahan Basah sebagai Tempat yang Aman dan Nyaman. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan*, 73-89.
- Huitema, D., Jordan, A., Massey, E., Rayner, T., van Asselt, H., Haug, C., ... & Runhaar, H. (2016). The Politics of Adaptation: Changing Perspectives on Climate Governance. *Global Environmental Change*, 35, 7-16. <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2015.11.002>
- Jagers, S. C., & Matti, S. (2010). The role of governance in ecological citizenship. *Environmental Politics*, 19(3), 359-378. <https://doi.org/10.3390/su2041055>
- Karliani, E. (2014). *Membangun Civic Engagement melalui Model Service Learning untuk Memperkuat Karakter Warga Negara*. *Jurnal Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan*, 27(2), 71-78.
- Kasim, B., Tang, M. I. P., Fanpada, N., Yame, J. A. L., & Laupada, D. (2023). Dampak Pembuangan Sampah di Pesisir Pantai Mola, RT 01, RW 01, Terhadap Lingkungan Sekitar Masyarakat Mola Kelurahan Welai Timur. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(4), 803-810. <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i4.2477>
- Kennedy, E. H., Krahn, H., & Krogman, N. T. (2015). Are We Counting What Counts? A Closer Look at Environmental Concern, Pro-Environmental Behaviour, and Carbon Footprint. *Local Environment*, 20(2), 220-236. <https://doi.org/10.1080/13549839.2013.837039>
- Kleiner, T. M. (2021). Civic Participation and Social Embeddedness: Differences Between Urban and Rural Communities. *International Journal of Community and Social Development*, 3(1), 45-67. <https://doi.org/10.1177/25166026211002048>
- Koch, J. (2022). Glocal Environmentalism: How Local and Global Environmentalism Converge. *Environmental Politics*, 31(4), 59-74. <https://doi.org/10.1080/09644016.2022.2029871>
- Kollmuss, A., & Agyeman, J. (2002). Mind The Gap: Why Do People Act Environmentally and What Are The Barriers to Pro-Environmental Behavior? *Environmental Education Research*, 8(3), 239-260. <https://doi.org/10.1080/13504620220145401>
- Larson, L. R., Stedman, R. C., Cooper, C. B., Decker, D. J., & Bruskotter, J. T. (2015). Understanding The Multi-Dimensional Structure of Pro-

- Environmental Behavior. *Journal of Environmental Psychology*, 43, 112-124. <https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2015.06.004>
- Maloney, M. P., & Maloney, W. (1975). Psychology in Action A Revised Scale for the Measurement of Ecological Attitudes and Knowledge. *American PSYCHOLOGIST*, 787-790. <https://psycnet.apa.org/record/1975-28704-001>
- Martinho, A. P., Nicolau, P. B., Caeiro, S., Amador, F., & Oliveira, C. (2010). Environmental Citizenship and Participation. The Role of Education Programs. *Knowledge Collaboration & Learning for Sustainable Innovation*, 1-17. <https://share.google/GTwrpCtPIDwnKWJi2>
- Meijer, A. (2015). Government Transparency in Historical Perspective: From the Ancient Regime to Open Data in The Digital Era. *Government Information Quarterly*, 32(4), 513-521. <https://doi.org/10.1016/j.giq.2015.07.001>
- Mendonça, A., Leal Filho, W., & Alves, F. (2023). Public Participation and Climate Change Governance: Between Political Approach and Local Actors' Perspective in Two Macaronesian Territories. *Frontiers in Environmental Science*, 11. <https://doi.org/10.3389/fenvs.2023.1094178>
- Monroe, M. C., Plate, R. R., Oxarart, A., Bowers, A., & Chaves, W. A. (2019). Identifying Effective Climate Change Education Strategies: A Systematic Review of The Research. *Environmental Education Research*, 25(6), 791-812. <https://doi.org/10.1080/13504622.2017.1360842>
- Moustairas, I., Vardopoulos, I., Kavouras, S., Salvati, L., & Zorpas, A. A. (2022). Exploring Factors That Affect Public Acceptance of Establishing An Urban Environmental Education and Recycling Center. *Sustainable Chemistry and Pharmacy*, 25. <https://doi.org/10.1016/j.scp.2022.100605>
- Naess, A. (1973). *The shallow and the deep, long-range ecology movement. A summary.* Inquiry, 16(1-4), 95-100. <https://doi.org/10.1080/00201747308601682>
- Nasir, M. A., Canh, N. P., & Lan Le, T. N. (2021). Environmental Degradation & Role of Financialisation, Economic Development, Industrialisation and Trade Liberalisation. *Journal of Environmental Management*, 277(111471), 1-14. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111471>
- Nisbet, E. K., & Zelenski, J. M. (2021). The NR-6: A New Brief Measure of Nature Relatedness. *Frontiers in Psychology*, 12, 608. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.609460>
- Oktarini, M. (2018). Menjamurnya pembangunan hunian dan tempat wisata modern terutama di lingkungan lahan basah. *Jurnal Perencanaan Wilayah*, 47-60.

- Ostrom, E. (2009). A General Framework for Analyzing Sustainability of Social-Ecological Systems. *Science*, 325(5939), 419-422. <https://doi.org/10.1126/science.1172133>
- Otto, S., & Pensini, P. (2017). Nature-Based Environmental Education of Children: Environmental Knowledge and Connectedness to Nature, Together, Are Related to Ecological Behaviour. *Global Environmental Change*, 47, 88-94. <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2017.09.009>
- Parker, L., & Brennan, K. (2021). Behavioral Interventions in Community-Based Environmental Programs. *Sustainability Science Journal*, 15(4), 340-355.
- Prasetyo, W. H., Kamarudin, K. R., & Dewantara, J. A. (2019). Surabaya Green and Clean: Protecting Urban Environment Through Civic Engagement Community. *Journal of Human Behavior in the Social Environment*, 29(8), 997-1014. <https://doi.org/10.1080/10911359.2019.1642821>
- Pretty, J. (1995). Participatory Learning for Sustainable Agriculture. *World Development*, 23(8), 1247-1263.
- Pretty, J. (2003). Social Capital and The Collective Management of Resources. *Science*, 302(5652), 1912-1914.
- Purnamasari, D., & Santoso, H. (2020). Environmental Knowledge and Citizen Participation in Rural Green Programs. *International Journal of Environmental Research*, 14(1), 70-82
- Putri, N., Hadi, S., & Wibowo, T. (2021). Incentives and The Sustainability of Pro-Environmental Behavior in Village Communities. *Community Development Journal*, 56(2), 110-123.
- Reid, H., Alam, M., Berger, R., Cannon, T., & Milligan, A. (2019). Community-Based Adaptation: A Vital Approach to Tackling Climate Change. IIED Working Paper. *International Institute for Environment and Development*. <https://www.iied.org/sites/default/files/pdfs/migrate/G02608.pdf>
- Restall, B., & Conrad, E. (2015). A Literature Review of Connectedness to Nature and Its Potential for Environmental Management. *Journal of Environmental Management*, 159, 264-278. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.05.022>
- Reyes-García, V., Fernández-Llamazares, Á., Guèze, M., Garcés, A., Mallo, M., Vila-Gómez, M., & Vilaseca, M. (2019). Local Indicators of Climate Change: The Potential Contribution of Local Knowledge to Climate Research. *WIREs Climate Change*, 10(2), e566, 21-30. <https://doi.org/10.1002/wcc.566>
- Rittel, H. W. J., & Webber, M. M. (1973). *Dilemmas in a General Theory of Planning*. *Sciences* (Vol. 4, Issue 2).

Suroto, 2025

**ECOLOGICAL CITIZENSHIP (KESADARAN, PARTISIPASI WARGA NEGARA, DAN KEBIJAKAN PEMERINTAH) DALAM MEMANFAATKAN LINGKUNGAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

- Sarbaini, & Fahlevi, R. (2022). Tingkat Kompetensi Kewarganegaraan Ekologis Guru Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan di Sekolah Menengah Pertama. *Jurnal Moral Kemasyarakatan*, 7(2), 206-218. <https://doi.org/10.21067/jmk.v7i2.7674>
- Sari, R., & Hidayat, F. (2021). Local Government Policies for Environmental Management in Indonesian Villages. *Journal of Public Policy and Administration*, 12(3), 95-102.
- Scannell, L., & Gifford, R. (2017). The Experienced Psychological Benefits of Place Attachment. *Journal of Environmental Psychology*, 51, 256-269. <https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2017.04.001>
- Scarano, F. R. (2017). Ecosystem-Based Adaptation to Climate Change: Concept, Scalability and A Role for Conservation Science. *Perspectives in Ecology and Conservation*, 15(2), 65-73. <https://doi.org/10.1016/j.pecon.2017.05.003>
- Schipper, E. L. F., Eriksen, S. E., Fernandez Carril, L. R., Glavovic, B. C., & Shawoo, Z. (2021). Locally Led Adaptation: A Paradigm Shift Towards More Equitable and Effective Climate Action. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 376(1834), 20190417, 465-478.
- Schulte-Hostedde, B., Walters, D., Powell, C., & Shrubsole, D. (2007). Wetland Management: An Analysis of Past Practice and Recent Policy Changes in Ontario. *Journal of Environmental Management*, 82(1), 83-94. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2005.12.007>
- Schultz, P. W., Nolan, J. M., Cialdini, R. B., Goldstein, N. J., & Griskevicius, V. (2018). The Constructive, Destructive, and Reconstructive Power of Social Norms. *Psychological Science*, 19(5), 429-434. <https://doi.org/10.1111/j.1467-9280.2007.01917.x>
- Stern, P. C., Dietz, T., & Kalof, L. (2019). Value Orientations, Gender, and Environmental Concern. *Environment and Behavior*, 31(2), 50-70.
- Sudarmadi, S., Suzuki, S., Kawada, T., Netti, H., Soemantri, S., & Tugaswati, A. T. (2001). A Survey of Perception, Knowledge, Awareness, and Attitude In Regard to Environmental Problems In a Sample of Two Different Social Groups in Jakarta, Indonesia. *Environment, Development and Sustainability*, 3(2), 169-183. <https://doi.org/10.1023/A:1011633729185>
- Sundawa, D., & Wadu, L. B. (2021). Implementasi Nilai Karakter Religius dalam Tradisi Bersih Desa. *Jurnal Moral Kemasyarakatan*, 6(2), 77-82. <https://doi.org/10.21067/jmk.v6i2.6488>

- Suryanto, E., & Wulandari, F. (2023). Shaping Ecological Citizenship Through Community-Based Interventions in Rural Areas. *Journal of Social Behavior and Environment*, 8(1), 23-30.
- Vel, J., & Bedner, A. (2019). Law, Governance and Development In Southeast Asia: The Politics of Courts and Legal Cultures. *Asian Journal of Law and Society*, 6(2), 387-406. <https://doi.org/10.1017/als.2019.16>
- Wahyu, W. (2020). Kearifan Lokal dalam Perspektif Budaya Banjar. *Cross-Border*, 3, 226-240.
- Wolf, J., Brown, K., & Conway, D. (2009). Ecological Citizenship and Climate Change: Perceptions and Practice. *Environmental Politics*, 18(4), 503-521. <https://doi.org/10.1080/09644010903007377>
- Yang, B., Wu, N., Tong, Z., & Sun, Y. (2022). Narrative-Based Environmental Education Improves Environmental Awareness and Environmental Attitudes in Children Aged 6-8. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(11). <https://doi.org/10.3390/ijerph19116483>

### Artikel Prosiding:

- Dietz, T., & Stern, P. C. (2008). Public Participation in Environmental Assessment and Decision Making. *Public Participation in Environmental Assessment and Decision Making*. National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/12434>
- Pierson, P. (2015). Path Dependence. In J. Mahoney & K. Thelen (Eds.), *Advances in comparative-historical analysis* (hal. 43-69). Cambridge University Press.
- Yuliana, R., Erfiyanti, F., & Nurshaliha, P. (2022). Manfaat dan Fungsi Lahan Gambut Bagi Kehidupan Masyarakat. *Quo Vadis Restorasi Gambut Di Indonesia: Tantangan Dan Peluang Menuju Ekosistem Gambut Berkelanjutan*, 152-156.

### Peraturan Perundang-undangan:

- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia (Permen LHK). (2022). Aktivitas Pertambangan di Wilayah Pelindung Lingkungan Lahan Basah. Peraturan Menteri LHK No. XX/2022, 5-9.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2015). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 29/PRT/M/2015 tentang Rawa. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 797.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2015). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 29/PRT/M/2015 tentang Rawa*. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 797.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2013). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2013 tentang Rawa. Lembaran Negara Tahun 2013 Nomor 180, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5460.

Undang-Undang Republik Indonesia. (2009). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5059.

UUD NRI Tahun 1945. (2020). *Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945* (Cetakan ke-1). Sekretariat Jenderal dan Kepaniteraan Mahkamah Konstitusi. <https://www.mkri.id/public/content/infoumum/regulation/pdf/UUD45%20Buku%20Saku.pdf>

### **Peraturan Akademik:**

UPI. (2021). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah UPI 2021*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.

UPI. (2024). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah UPI 2024*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.

### **Website:**

Agus, F. (2018). *Potensi Penyerapan Karbos Pertanian di Lahan Gambut*. Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan. <http://pojokiklim.menlhk.go.id/read/potensi-penyerapan-karbon-pertanian-di-lahan-gambut>

Ardani, Y. T. (2022). *Menggugat Antroposentrisme*. Lingkar Studi Filsafat Discourse. <https://lsfdiscourse.org/menggugat-antroposentrisme/>

Badan Informasi Geospasial. (2021). *Jumlah Pulau di Indonesia Hasil Verifikasi* [Data set]. <https://www.big.go.id/berita-surta/show/jumlah-pulau-di-indonesia>

Suroto, 2025

**ECOLOGICAL CITIZENSHIP (KESADARAN, PARTISIPASI WARGA NEGARA, DAN KEBIJAKAN PEMERINTAH) DALAM MEMANFAATKAN LINGKUNGAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

- Badan Pusat Statistik. (2020). *Klasifikasi Ketinggian Wilayah Indonesia*. BPS. <https://www.bps.go.id>
- Badan Pusat Statistik. (2024). Indeks Kualitas Lingkungan Hidup 2024: Laporan tahunan. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/>
- Convention on Wetlands of International Importance Especially as Waterfowl Habitat. (1971, February 2). *The Ramsar Convention on Wetlands (Treaty No. 14583)*. United Nations Treaty Series, 996, 245. Retrieved from <https://www.ramsar.org/document/the-convention-on-wetlands-text-as-originally-adopted-in-1971>
- Hastuti, K. P., Sumarmi, Budijanto, & Utomo, D. H. (2021). *Etnoagrikultur Suku Banjar di Lahan Rawa Pasang Surut: Etnografi Masyarakat Petani di Desa Mekarsari Kecamatan Mekarsari Kabupaten Barito Kuala Kalimantan Selatan*. <https://share.google/nAA10FMiiP8st6Kq6>
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2023). *Statistik Kelautan dan Perikanan 2023*. KKP. <https://kkp.go.id>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Survei Kesadaran Kebersihan Masyarakat*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/hasil-ski-2023/>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia (KLHK). (2022). *Aktivitas Membakar Hutan Terutama di Lingkungan Lahan Basah Pada Saat Musim Kemarau*. Laporan Tahunan KLHK, 12-18. [https://www.menlhk.go.id/cadmin/uploads/SLHI\\_2022\\_upload\\_final\\_77f9948571.pdf](https://www.menlhk.go.id/cadmin/uploads/SLHI_2022_upload_final_77f9948571.pdf)
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2021). *Edukasi Pengelolaan Sumber Daya Alam di Indonesia*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. [https://www.menlhk.go.id/cadmin/uploads/1652777575\\_496d17963f.pdf](https://www.menlhk.go.id/cadmin/uploads/1652777575_496d17963f.pdf)
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2022). *Survei Pengelolaan Sampah di Indonesia*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Knox, J. H. (2018). *Framework Principles on Human Rights and The Environment*. United Nations Human Rights Council. <https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/G18/017/42/PDF/G1801742.pdf>
- Pemerintah Desa Tanah Towa. (2021). *Kebijakan pengelolaan sumber daya alam di Desa Tanah Towa*. Laporan Desa.
- Ramsar Convention Secretariat. (2021). *Global Wetland Outlook: Special Edition 2021*. Ramsar Convention on Wetlands. <https://www.ramsar.org>
- Suroto, 2025  
**ECOLOGICAL CITIZENSHIP (KESADARAN, PARTISIPASI WARGA NEGARA, DAN KEBIJAKAN PEMERINTAH) DALAM MEMANFAATKAN LINGKUNGAN**  
 Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

- United Nations. (1948). *Universal Declaration of Human Rights*. United Nations. <https://www.un.org/en/about-us/universal-declaration-of-human-rights>
- United Nations. (1966). *International Covenant on Economic, Social and Cultural Rights*. United Nations Treaty Series, 993, 3. <https://www.ohchr.org/en/instruments-mechanisms/instruments/international-covenant-economic-social-and-cultural-rights>
- Wetlands International Indonesia. (2024). *Kebijakan antara Pemerintah Pusat dan Daerah yang Terkesan Kurang Selaras Dalam Hal Menjaga Kelestarian Lingkungan Lahan Basah*. Laporan Tahunan Wetlands International, 23-29. <https://indonesia.wetlands.org/id/publikasi/ulasan-tahunan-2023-2024-perjalanan-wetlands-international-indonesia-yayasan-lahan-basah-2023-2024/>
- Wetlands International. (2022). *State of Indonesia's Wetlands*. *Wetlands International Indonesia*. <https://indonesia.wetlands.org>
- World Meteorological Organization. (2023). *State of The Global Climate 2022*. Retrieved April 21, 2023, from <https://wmo.int/publication-series/state-of-global-climate-2022>