



JURNAL PENELITIAN INOVATIF

CV FIRMOS

P-ISSN : 2808148X < > E-ISSN : 28081366 Subject Area : Humanities, Health, Education, Social, Engineering

0
Impact

327
Google Citations

Sinta 5
Current
Acreditation

Google Scholar Garuda Website Editor URL

History Accreditation

2021 2022 2023 2024 2025

Garuda Google Scholar

Peran Komunitas Seni Mural Soloissolo dalam Pembentukan Ruang Publik di Surakarta

CV Firmos Jurnal Penelitian Inovatif Vol 5 No 1 (2025): JUPIN Februari 2025 235-246
2025 DOI: 10.54082/jupin.572 Accred : Sinta 5

Strategi Kampanye Calon Legislatif KukuH Haryanto melalui Akun Tiktok @KukuHporso: Pendekatan Semiotik

CV Firmos Jurnal Penelitian Inovatif Vol 5 No 1 (2025): JUPIN Februari 2025 247-260
2025 DOI: 10.54082/jupin.573 Accred : Sinta 5

âLearning Beyond-Self Dimension of Transpersonal Psychology and Its Implementationâ: A Literature Review

CV Firmos Jurnal Penelitian Inovatif Vol 5 No 1 (2025): JUPIN Februari 2025 261-270
2025 DOI: 10.54082/jupin.578 Accred : Sinta 5

Intervensi Internet Gaming Disorder pada Generasi Z

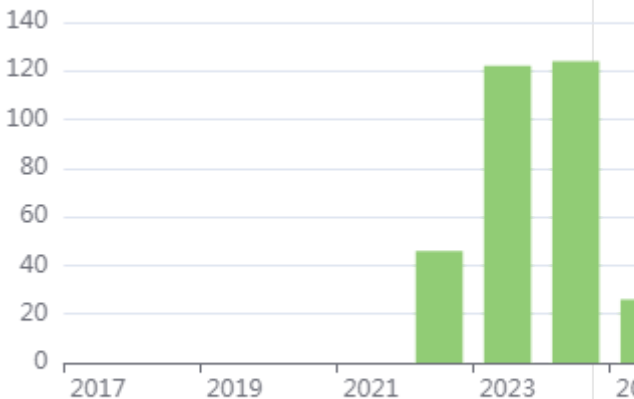
CV Firmos Jurnal Penelitian Inovatif Vol 5 No 1 (2025): JUPIN Februari 2025 271-284
2025 DOI: 10.54082/jupin.594 Accred : Sinta 5

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif terhadap Peningkatan Motivasi Belajar Siswa pada Materi Tahapan Prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja

CV Firmos Jurnal Penelitian Inovatif Vol 5 No 1 (2025): JUPIN Februari 2025 7-24
2025 DOI: 10.54082/jupin.761 Accred : Sinta 5

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Jenis Konstruksi Jembatan

Citation Per Year By Google Scholar



Journal By Google Scholar

	All	Since 2020
Citation	327	324
h-index	10	9
i10-index	10	9

[Business Plan dan Analisa Strategi Permodalan dalam Upaya untuk Ekspansi Ekspor UMKM PT. Keloria Moringa Jaya](#)

[CV Firmos](#)[Jurnal Penelitian Inovatif Vol 5 No 1 \(2025\): JUPIN Februari 2025 43-54](#)[2025](#)[DOI: 10.54082/jupin.838](#)[Accred : Sinta 5](#)

[Kajian Literatur tentang Pengaruh Aplikasi Kesehatan Satusehat Mobile dan Mobile JKN terhadap Kesadaran Gaya Hidup Sehat di Indonesia \(2019-2023\)](#)

[CV Firmos](#)[Jurnal Penelitian Inovatif Vol 5 No 1 \(2025\): JUPIN Februari 2025 327-352](#)[2025](#)[DOI: 10.54082/jupin.920](#)[Accred : Sinta 5](#)

[Hubungan Lama Penggunaan Dupa terhadap Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Masyarakat Jembrana Bali](#)

[CV Firmos](#)[Jurnal Penelitian Inovatif Vol 5 No 1 \(2025\): JUPIN Februari 2025 55-62](#)[2025](#)[DOI: 10.54082/jupin.941](#)[Accred : Sinta 5](#)

[Peran Komunikasi Non-Verbal Biksu pada Komunitas Buddha di Kota Makassar](#)

[CV Firmos](#)[Jurnal Penelitian Inovatif Vol 5 No 1 \(2025\): JUPIN Februari 2025 63-72](#)[2025](#)[DOI: 10.54082/jupin.945](#)[Accred : Sinta 5](#)

View more ...

Get More with
SINTA Insight

Go to Insight

Citation Per Year By Google Scholar

Journal By Google Scholar

	All	Since 2020
Citation	327	324
h-index	10	9
i10-index	10	9

JURNAL PENELITIAN INOVATIF (JUPIN)



VOLUME 5 NOMOR 1
Februari 2025



<https://jupin.jurnal-id.com>

Dewan Editor

Editor in Chief

Elida Soviana, S.Gz., M.Gizi.
Ilmu Gizi, Asosiasi Peneliti Mixed Method Indonesia.

[Scopus ID :](#)
[57202821044](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)

Board of Editors

- Rohim, S.Sos., M.Si.
Ilmu Administrasi Negara, Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Pembangunan
Indonesia.

[Scopus ID :](#)
[57217103532](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
- Endang Wahyu Pamungkas, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Teknik Informatika, Universitas Muhammadiyah Surakarta,
Indonesia.

[Scopus ID :](#)
[56205383100](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
- Arkham Zahri Rakhman, S.Kom., M.Eng.
Teknik Informatika, Institut Teknologi Sumatera,
Indonesia.

[Scopus ID :](#)
[56596616900](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
- Fatah Yasin Al Irsyadi, S.T., M.T.
Informatika, Universitas Muhammadiyah Surakarta,
Indonesia.

[Scopus ID :](#)
[57202815040](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
- Aniq hadiyah Bil Haq S.Psi. M.A.
Psikologi, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur,
Indonesia.

[Scopus ID :](#)
[57202812777](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
- Usep Muttaqin, S.Hum., M.A,
Pendidikan Bahasa Inggris, Universitas Jenderal Soedirman,
Indonesia.

[Scopus ID :](#)
[58040871500](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
- Maulana Rizki Aditama, S.Si., M.Sc.
Teknik Geologi, Universitas Jenderal Soedirman,
Indonesia.

[Scopus ID :](#)
[57211540493](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)

8. Karina Odia Julialevi, S.E., M.Si,
Akuntansi, Universitas Jenderal Soedirman,
Indonesia.
[Scopus ID :](#)
[58040871500](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
9. Syahnur Rahman, M.Si
Universitas Pendidikan Indonesia
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
10. Jody Setya Hermawan, M.Pd.
PGSD, FKIP, dan Universitas Lampung
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
11. Dr. Dimas Frananta Simatupang, S.Pd., M.Si., M.Sc
Teknik Kimia, Politeknik Teknologi Kimia Industri Medan
Indonesia.
[Scopus ID :](#)
[57201637128](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
12. Dr. Kristiawan Indriyanto, S.S., M.Hum
Magister Pendidikan Bahasa Indonesia, Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan, Universitas Prima Indonesia
Indonesia.
[Scopus ID :](#)
[57214591759](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
13. Amandus Jong Tallo, S.T., M.Eng
Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Kupang
Indonesia.
[Scopus ID :](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
14. Muhammad Awal Nur, S.Pd., M.Pd
Pendidikan Guru Sekolah Dasar, FIP, Universitas Negeri Makassar
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
15. Hartati Kapita ST., MT
Prodi Teknik Lingkungan Universitas Pasifik Morotai
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
16. Moh. Imron Rosidi, M.Pd.
Pendidikan Sejarah, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Gorontalo
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
17. Siti Tsaniyatul Miratis Sulthoniyah, MP
Prodi Teknologi Hasil Perikanan, Fakultas Pertanian, Universitas PGRI
Banyuwangi
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
18. Roihana Waliyyul Mursyidah, S.Pd., M.Pd.
Pendidikan IPA, FMIPA, Universitas Negeri Surabaya
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
19. Furniawan, S.E., M.M.
Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas La Tansa Mashiro
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
20. Egidius Dewa, S.Pd., M.Si.
Pendidikan Fisika, FKIP, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
21. Fauzan Natsir, M.Kom
Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas
Indraprasta PGRI
Indonesia.
[Scopus ID :](#)
[58081845800](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
22. Trisnadi Wijaya, S.Kom., S.E., M.Si.
Prodi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Multi Data
[Google Scholar](#)
[Profile](#)

Palembang
Indonesia.

23. Wiwit Supriyanti, M.Kom
Teknik Komputer, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Muhammadiyah
Karanganyar
Indonesia.
[Scopus ID :](#)
[57212081221](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
24. Abdul Rahman Ramadhan, S.Ak., C.MT, C.PW, C.IW.
Hukum Keluarga Islam, Sekolah Tinggi Dirasat Islamiyah Imam Syafi'i
Jember
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
25. Mohammad Arridho Nur Amin
Universitas Pancasakti Tegal
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
26. Tundo, S. Kom., M. Kom
Ilmu Komputer, Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Cipta Karya Informatika
Indonesia.
[Scopus ID :](#)
[58565386500](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
27. Muhjam Kamza, S.Pd., M.Pd.
Pendidikan Sejarah, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas
Syiah Kuala
Indonesia.
[Scopus ID :](#)
[58573141600](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
28. PEBRI YANIDA, S.M.B., M.M
MANAJEMEN S1, FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS, UNIVERSITAS
WIDYATAMA
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
29. Susanto, S.S., M.Hum., M.A., Ph.D.
Pusat Studi Linguistik, Universitas Bandar Lampung
Indonesia.
[Scopus ID :](#)
[57204905000](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
30. Anni Malihatul Hawa, M.Pd., M.Pd.
Universitas Ngudi Waluyo
Indonesia.
[Scopus ID :](#)
[57212460694](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
31. Irra Chrisyanti Dewi, S.Pd., M.S.M.
Pariwisata, Fakultas Pariwisata, Universitas Ciputra Surabaya
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
32. Rizki Dewantara, S.Kom., M.Kom.
Sains Data, Sains Teknologi dan Kesehatan, Institut Teknologi Bisnis Dan
Kesehatan Bhakti Putra Bangsa Indonesia
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
33. Suttrisno, M.Pd.
PGMI, Fakultas Tarbiyah, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
34. Ir. Yogiek Indra Kurniawan, ST., M.T.
Informatika, Universitas Jenderal Soedirman,
Indonesia.
[Scopus ID :](#)
[57202820542](#)
[Google Scholar](#)
[Profile](#)
35. Sigit Arrohman ST. MT
Teknik mesin, teknik, universitas muria kodus
Indonesia.
[Google Scholar](#)
[Profile](#)

36. Jefriyanto, S.E., M.Ak
Departemen Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Padang
Indonesia. [Google Scholar Profile](#)
37. Dr. Astadi Pangarso
Prodi Administrasi Bisnis, Universitas Telkom
Indonesia. [Scopus ID : 56516848000](#)
[Google Scholar Profile](#)
38. Muhammad Anggie Farizqi Prasadana, S.Pd., M.A.
Prodi Pendidikan Sejarah FKIP Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
Indonesia. [Google Scholar Profile](#)
39. Justin Eduardo Simarmata, S. Si., M. Si.
Pendidikan Matematika, FKIP, Universitas Timor
Indonesia. [Scopus ID : 57200727993](#)
[Google Scholar Profile](#)
40. Debora Chrisinta, S. Si., M. Si.
Prodi Teknologi Informasi, Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan, Universitas Timor
Indonesia. [Google Scholar Profile](#)
41. Adih Supriadi, SE., MM., CF.
Prodi Keuangan Perbankan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
Indonesia. [Google Scholar Profile](#)
42. Jeddah Yanti, S.Si., M.Sc.
Geografi, FMIPA, Universitas Negeri Makassar
Indonesia. [Scopus ID : 57190940804](#)
[Google Scholar Profile](#)
43. Nurul Afdal Haris, S.Si., M.Sc.
Prodi Geografi, FMIPA, Universitas Negeri Makassar
Indonesia. [Scopus ID : 57370837000](#)
[Google Scholar Profile](#)
44. Fiesty Utami, SST., M.Sc., CAAT.
Prodi Keuangan dan Perbankan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
Indonesia. [Google Scholar Profile](#)
45. Sri Hartanto, S.T, M.T
Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Krisnadwipayana
Indonesia. [Scopus ID : 57201666762](#)
[Google Scholar Profile](#)
46. Dr. Ir. Ananto Tri Sasongko, M.Sc.
Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pelita Bangsa
Indonesia. [Scopus ID : 57203154062](#)
[Google Scholar Profile](#)
47. Siti Asiah, M.Pd.
Prodi PGMI, Fakultas Agama Islam, Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum Jombang
Indonesia. [Google Scholar Profile](#)
48. Septiawan Ardiputra, M.A.P.
Fakultas Ilmu Sosial Politik dan Hukum, Universitas Sulawesi Barat
Indonesia. [Google Scholar Profile](#)

49. M. Zaenul Muttaqin, S.Sos., M.Si.
Universitas Cenderawasih
Indonesia.

[Scopus ID :](#)
58763697500
[Google Scholar](#)
[Profile](#)

Copyediting and Layouting

Susi Setianingsih
Informatika, Universitas Jenderal Soedirman,
Indonesia

[Google Scholar](#)
[Profile](#)

KIRIM NASKAH

...: ISSN ...

P-ISSN : 2808-148X
e-ISSN : 2808-1366

Download SK P-ISSN
Download SK E-ISSN



Download Template



Tanya Kami



Chat Tanya Kami!

...: JUPIN ...

Fokus dan Ruang Lingkup

Tim Editor

Tim Reviewer

Petunjuk Penulisan

Proses Peer Review

Kebijakan Open Access

Lisensi dan Hak Cipta

Pengarsipan

Kebijakan Plagiarisme

Frekuensi Publikasi

Etika Publikasi

Biaya Publikasi

Indeksasi

Kontak



JUPIN's Stats

View JUPIN's Stats

INFORMASI

Untuk Pembaca

Untuk Penulis

Untuk Pustakawan

Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN) Terindeks Oleh :



Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN)

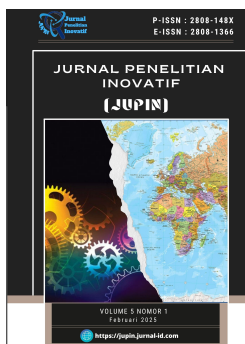
P-ISSN [2808-148X](#) | E-ISSN [2808-1366](#)

[Download SK P-ISSN](#) | [Download SK E-ISSN](#)

This work is licensed under a



Vol 5 No 1 (2025): JUPIN Februari 2025



Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN) adalah jurnal ilmiah nasional yang mempublikasikan artikel hasil penelitian multidisiplin. Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN) terdaftar di LIPI/BRIN dengan P-ISSN : 2808-148X dan E-ISSN : 2808-1366 serta terdaftar di Crossref dengan Prefix DOI : 10.54082. Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN) terakreditasi SINTA 5 berdasarkan Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, Dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 152/E/KPT/2023. JUPIN melakukan publikasi secara berkala 4 kali setiap tahun (Februari, Mei, Agustus, dan November). JUPIN edisi Volume 5 Nomor 1, Februari 2025 diterbitkan pada tanggal 21 Januari 2025.

Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN) untuk edisi ini telah memproses artikel secara *double blind* dan telah memilih beberapa artikel terbaik sesuai dengan hasil *review* untuk dipublikasikan. Pada edisi kali ini, JUPIN menerbitkan artikel yang berasal dari beberapa afiliasi, yaitu : *in Progress*.

DITERBITKAN: 21-01-2025

TERBITAN UTUH

 COVER JUPIN VOL 5 NO 1-2025

ARTIKEL

Business Plan dan Analisa Strategi Permodalan dalam Upaya untuk Ekspansi Ekspor UMKM PT. Keloria Moringa Jaya

Nurhafiah Soraya, Rahmadani Rahmadani, Sondang Beatrix Siahaan, Muhammad Asrin Jazuli, Syahrani Devi

43-54

 DOWNLOAD PDF

Evaluasi Penyimpanan dan Pendistribusian Obat di UPTD RS Khusus Paru Provinsi Sumatera Utara pada Tahun 2024

Indah Doanita Hasibuan, Abdul Rahim Tarigan, Adriansyah Arya Pratama, Dea Ananda BrSk, Maulana Randy Septian, Nur Asiyah Siregar

1-6

 DOWNLOAD PDF

Efek Mobilisasi Dini terhadap Kemandirian Pasien Post Operasi Sectio Caesaria di Rumah Sakit Umum Al-Fatah Ambon

Syahfitriah Umamity, Ellen Lombonaung, Iswandi Fataruba

431-436

 DOWNLOAD PDF

Dampak Program Wira Prima sebagai Wadah Pengembangan Kreativitas dan Kewirausahaan Mahasiswa oleh Politeknik Pariwisata Prima Internasional

Dian Fitriyana, Fitriatunnisa Shabrina, Aditya Eka Widiyanto, Sally Stevianni Sembiring, Indiva Aulin Nurahman, Dewi Claudia Adu, Joseph Aldo Irawan, Aji Kusumah Ramdhani

497-506

 [DOWNLOAD PDF](#)

Correlation Between Expressive Language Ability and Early Literacy in Preschool Children: A Study At Kanisius Semanggi Kindergarten

Karinda Kurnia Rahmadani, Dodiet Aditya Setyawan, Dewi Tirtawati

633-640

 [DOWNLOAD PDF](#)

Akulturas Kimono dan Batik: Studi Kualitatif pada Komunitas "Eternal" di Banyumas

Raditya Naufal Senpahira, Sulyana Dadan, Wiman Rizkidarajat

485-496

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Daya Konsumsi Etnofarmaka dari Perspektif Pedagang Obat Pasar Tradisional Kabupaten Polewali Mandar

Adiputra Rahman, Salmawati Salmawati, Akmal Abdul Jalil, Miftahur Rahman Hafid

73-88

 [DOWNLOAD PDF](#)

Kepastian Hukum dalam Sertifikasi Hak Waris yang Belum Atas Nama Hak Milik

Rizky Rachma Dhani

169-176

 [DOWNLOAD PDF](#)

A Conceptual Metaphor Analysis of English Songs from Jeff Satur's Full Album 'Space Shuttle No.8'

Hafsha Fadhl Maghfira, Hanafi Wibowo

405-412

 [DOWNLOAD PDF](#)

Hubungan Stres dan Pola Makan dalam Manifestasi Sindrom Dispepsia: Studi Literatur

Atikah Aulia Ramadhani Noho, Lina Handayani, Yuniar Wardani

625-632

 [DOWNLOAD PDF](#)

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Jenis Konstruksi Jembatan

Marselinus Febri Yanto Telaumbanua, Yelisman Zebua, Aprianus Telaumbanua, Envilwan Berkat Harefa

25-42

 [DOWNLOAD PDF](#)

Kajian Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Puskesmas: Studi Kasus di Kabupaten Bogor

Rahma Listyandini, Ratih Fatimah, Sevrina Anggraini, Agnesyia Faradhilah, Puspa Nur Rizki Isnaeni

117-124

 [DOWNLOAD PDF](#)

Pengaruh Akuntansi Hijau terhadap Kinerja Keuangan : Studi Literature Review pada Perusahaan Terdaftar Bursa Efek Indonesia (BEI)

Muchlisul Amal, Masiyah Kholmi

217-222

 [DOWNLOAD PDF](#)

Effectiveness of Story Grammar Markers in Enchancing Auditory Memory Children with Learning Disorders in Surakarta

Agrinabila Ibnata, Gunawan Gunawan, Hafidz Triantoro Aji Pratomo

363-370

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Pengaruh Penetapan Harga terhadap Kepuasan Pelanggan: Studi Kuantitatif di Coffee Space Cirebon

Tia Listiaty, Maria Anggita

713-730

 [DOWNLOAD PDF](#)

Peran Komunikasi Non-Verbal Biksu pada Komunitas Buddha di Kota Makassar

Laksmi Nurul Suci, Tuti Bahfiarti, Muhammad Farid

63-72

 [DOWNLOAD PDF](#)

Pengaruh Modul Sukun terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu Bayi Usia 6-11 Bulan dengan Metode Two Group Pretest Post-test Design

Dina Handika, Agustina Sari, Fanni Hanifa

149-158

 [DOWNLOAD PDF](#)

Pendekatan Integratif dalam Pencegahan Korupsi: Studi Kasus dan Solusi Berbasis Transparansi dan Partisipasi Publik

Mohammad Fahmi Asyujuti, Fitria Hariani Pertiwi, Siti Lismaya Adawiyah, Erika Mulyanti, Yunia Mustika, Aeni Latifah

791-802

 [DOWNLOAD PDF](#)

Studi Komparatif: Profesi Guru di Singapura dan Indonesia

Nisrina Zulfa Salsabila, Devita Amelia, Ester Elinawati Waruwu, Muktiningsih Nurjayadi, Achmad Ridwan

697-704

 [DOWNLOAD PDF](#)

Intervensi Internet Gaming Disorder pada Generasi Z

Naomi Preity Paramita Sudiana, Firmanto Adi Nurcahyo

271-284

 [DOWNLOAD PDF](#)

Pengaruh Gamifikasi dan User Interface terhadap Loyalitas Mahasiswa Universitas PGRI Delta Sidoarjo sebagai Pengguna Aplikasi Shopee

Nida Adenia Rahma, Arief Noviarakhman Zagladi

99-108

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Efisiensi Beton Daur Ulang sebagai Alternatif Agregat pada Konstruksi Berkelanjutan

Muhammad Arrie Rafshanjani Amin, inseun Yuri Salena

207-216

 [DOWNLOAD PDF](#)

Transformasi Digital Prosedur Penelitian dan Praktikum di Laboratorium Fisika Dasar Menggunakan Model Pengembangan 4D untuk Mendukung Administrasi Paperless

Natalia Erna Setyaningsih, Agus Nu'man, Rodhotul Muttaqin, Fifi Dew Ratnasari

685-696

 [DOWNLOAD PDF](#)

Si Doel' dalam Kontestasi Pilkada Jakarta: Strategi dan Makna Simbolik

Ikhsan Rahmadi, Muhammad Rifqi

705-712

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Literatur tentang Dampak Psikologis dan Strategi Pencegahan Kekerasan Seksual pada Remaja Perempuan di Indonesia

Popi Sopiah, Heri Ridwan, Aghniya Putri, Almaidah Janah, Dadan Ahmad Fauzi, Devia Nurulaeni, Dinda Gladys Kanya, Dita Adistia Putri, Fitri Oktaviyani, Ghaida Shahira, Jasella Kartika Aryadi, Putri Wulan Indah Wangi Subagja, Sandrina Fitriani 601-608

 [DOWNLOAD PDF](#)

Manipulasi Keuangan Emiten dalam Pasar Modal: Analisis Yuridis terhadap Regulasi dan Stabilitas Investasi

Alin Kosasih, I Ketut Astawa 747-754

 [DOWNLOAD PDF](#)

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Stres pada Mahasiswa yang sedang Menyusun Skripsi

Adrakal Muna, Tahara Dilla Santi, Putri Ariscasari 413-422

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Dampak Penggunaan Media Sosial terhadap Pola Konsumsi Makanan pada Mahasiswa di Kota Medan

Dika Saraswati, Irwansyah Lubis 521-528

 [DOWNLOAD PDF](#)

Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya 160 WP untuk Pompa Air Submersible

Ihsan Nurfauzi Gunawan, Juhana Juhana 731-738

 [DOWNLOAD PDF](#)

Strategi Kampanye Calon Legislatif Kukuh Haryanto melalui Akun Tiktok @Kukuhporso: Pendekatan Semiotik

Muhamad Bagus Sudito, Tri Rini Widyastuti, Muslihudin Muslihudin 247-260

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Sentimen pada Ulasan Handphone dengan Algoritma FP-Growth

Roza Marmay, Leony Lidya, Sarjon Defit 89-98

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Corporate Citizenship dalam Etika Bisnis Islam: Studi Kasus PT. Pelayaran Agung Samudra

Rifaldy Nugraha, Masiyah Kholmi 177-184

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Kualitas Pelayanan terhadap Kepuasan Pasien Rawat Inap dengan Pendekatan Metode Service Quality di Puskesmas Lape

Herni Hasifah, Iga Maliga, Ana Lestari, Nur Arifatus Sholihah, Rafi'ah Rafi'ah 321-326

 [DOWNLOAD PDF](#)

Faktor Risiko Dermatitis Kontak Alergi di Wilayah Kerja Puskesmas Meuraxa, Kota Banda Aceh: Studi Kasus-Kontrol

Mardiah Afriani, Fahmi Ichwansyah, Wardiati Wardiati 559-566

 [DOWNLOAD PDF](#)

Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Fasilitas terhadap Kepuasan Peserta Pergelaran Kreasi Seni Fotografi Bisa Fest oleh Torang Organizer

Muhammad Khudaivi Al Sudais, Suri Purnami

589-600

 [DOWNLOAD PDF](#)

Pandangan Ulama dan Tenaga Kesehatan terhadap Peran Autopsi dalam Penanganan Kasus Kematian Tidak Wajar

Muhammad Galang Maulana, Nadia Fadila Surya, Putri Kartika Dewi, Risalah Khairinnisa, Syahrul Ramadhan, Zihan Ananda, Tedi Supriyadi, Akhmad Faozi

609-614

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Faktor Internal dan Eksternal yang Mempengaruhi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam di SMA Negeri 1 Muaro Jambi

Aris Munandar, Mayyada Cahyarani, Refky Arianto, Rero Ramadhana, Ahmad Ghazali, Tri Nurhayati, Esa Rohia, Dhea Naailah, Egi Ramadhika, Difa Febriyan Pratiwi

313-320

 [DOWNLOAD PDF](#)

Aplikasi Edible Coating Berbahan Dasar Umbi Singkong untuk Mutu dan Ketahanan Buah Cabai Merah terhadap Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum* Sp.)

Okatavia Pupung Sari, Yulianty Yulianty, Enur Azizah, Rochmah Agustrina

755-764

 [DOWNLOAD PDF](#)

Hubungan Lingkungan Kerja dan Insentif dengan Motivasi Kerja Pegawai di Dinas Kesehatan Jawa Barat

Muhammad Siddiq Ayomi, Dwi Nurmawaty, Deasy Febriyanty, Intan Silviana Mustikawati

765-776

 [DOWNLOAD PDF](#)

Strategi Kepemimpinan Perempuan dalam Menghadapi Toxic Masculinity pada Mahasiswa: Studi Literatur di Fisip Unsoed

Satrio Tanoto Suharno, Tyas Retno Wulan, Sulyana Dadan

477-484

 [DOWNLOAD PDF](#)

Peran Kepala Ruangan dalam Meningkatkan Kinerja Pelayanan Keperawatan: Systemtic Review

Mega Lestari, Ahmad Syahril Azka, Amalia Zahwan, Firdha Aisyach Rachmania, Resti Maryatul Zannah, Heri Ridwan, Iyos Sutresna

661-668

 [DOWNLOAD PDF](#)

Pleomorphic Adenoma of the Apocrine Gland in the Palpebra: A Case Report

Mahdea Kasyiva, Nia Ariasti, Dina Ayu Prameswari, Ariva Syiva'a

449-454

 [DOWNLOAD PDF](#)

Implementasi Strategi Manajemen untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan Agama Islam di SMAN 2 Kota Jambi

Aris Munandar, M. Kautsar Hakim, Wilsa Alwi, Triani Putri Ahnur, Miftahul Jannah, Dahlia Dahlia, Ersha Athika Rindianingrum, Putri Audira, Sentia Farasista Rahmah, Muhammad Jefri

397-404

 [DOWNLOAD PDF](#)

Evaluasi Sistem Surveilans Filariasis di Dinas Kesehatan Kabupaten Aceh Barat: Analisis Tantangan dan Rekomendasi Perbaikan

Mardi Fadillah, Eva Flourentina Kusumawardani, Onetusfisi Putra, Perry Boy Chandra Siahaan, Firman Firdauz Saputra, Aulia Artika 547-558

 [DOWNLOAD PDF](#)

Pengaruh Model Quantum Learning terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa pada Mata Pelajaran Konstruksi Jalan dan Jembatan di SMK Negeri 1 Lotu

Six Desman Jaya Gea, Aprianus Telaumbanua, Envilwan Berkat Harefa, Arisman Telaumbanua 455-476

 [DOWNLOAD PDF](#)

Strategi Peningkatan Kunjungan Pasien Berbasis Analisis SWOT: Studi Kasus di Rumah Sakit Islam Hj. Siti Muniroh Kota Tasikmalaya

Ceffy Rachmat Sudrajat, Sri Rochani Mulyani, Taufan Nugroho, Kosasih Kosasih 125-132

 [DOWNLOAD PDF](#)

Perancangan Key Performance Indicator Divisi General Affairs Menggunakan Metode Performance Prism

Dewi Aisarunnisa' Maunah, Dira Ernawati 223-234

 [DOWNLOAD PDF](#)

Implementasi Program Perlindungan Anak Terpadu Berbasis Masyarakat (PATBM) untuk Meminimalisir Tindak Kekerasan terhadap Anak di Kota Padang

Clarissa Amanda, Rahmadhona Fitri Helmi 353-362

 [DOWNLOAD PDF](#)

Pengaruh Kualitas Pelayanan Terapi Wicara dalam Menangani Pasien Gangguan Bahasa dan Bicara terhadap Persepsi Masyarakat di Karesidenan Surakarta

Nur Afifah Zahra, Kiyat Sudrajad, Alfiani Vivi Sutanto 641-652

 [DOWNLOAD PDF](#)

Integrasi Teori Pembelajaran Bahasa untuk Penguatan Pembelajaran Abad ke-21 dalam Konteks Pendidikan Bahasa Indonesia

Nadjwa Salshabilla Humayra, Henny Futry Ananti, Norlia Norlia, Arum Murdianingsih 577-588

 [DOWNLOAD PDF](#)

Visualisasi Data Kesadaran dan Penerapan Ekonomi Sirkular di Kota Malang Menggunakan Python dan Google Colab

Alvionitha Sari Agstriningtyas, Aziz Yulianto Pratama, Karno Roso, Adnindya Krismahardi 285-294

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Pengaruh Suhu dan Kebisingan terhadap Produktivitas Kerja pada Produksi Pipa Baja Menggunakan Metode LTM5

Muhammad W. Saputra, Nur Rahmawati 159-168

 [DOWNLOAD PDF](#)

Peran Media dan Partisipasi Publik dalam Meningkatkan Akuntabilitas Pejabat Publik terhadap Praktik Korupsi di Indonesia

Mochammad Candra Raifangga, Nurul Husnayain, Rahmatussalimah Rahmatussalimah, Shella Chairani Hasibuan, Syifa Masyropah, Sylvania Sarah, Aeni Latifah 529-538

 [DOWNLOAD PDF](#)

Hubungan Ekspektasi Pernikahan dengan Kepuasan Pernikahan pada Laki-Laki Dewasa Madya

Trivena Maria Cahyani, Ratriana Yulastuti Endang Kusumiati

507-520

 [DOWNLOAD PDF](#)

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif terhadap Peningkatan Motivasi Belajar Siswa pada Materi Tahapan Prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Yuliman Dawolo, Yelisman Zebua, Arisman Telaumbanua, Envilwan Berkat Harefa

7-24

 [DOWNLOAD PDF](#)

Studi Literatur: Implementasi Model PBL dengan Dukungan Video untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika

Imron Wahyu Teja Ningrum, Dwi Rahmawati, Sutrisni Andayani

109-116

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Faktor Psikososial dalam Pengelolaan Sampah Berkelanjutan pada Generasi Z di Indonesia

Maria Theresia Ernowati, Patrick Vivid Adinata

437-448

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Performa Fonasi pada Anak dengan Down Syndrome di Sekolah Luar Biasa C Kota Surakarta

Annisa Azalia, R. Asto Soesyasmoro, Roy Romey Daulas Mangunsong

371-380

 [DOWNLOAD PDF](#)

Metode Simple Additive Weighting (SAW) dalam Memonitoring dan Penanggulangan Stunting di Wilayah Desa Loram Wetan

Firdaus Alfinnas, Wiwit Agus Triyano, Raden Rhoedy Setiawan

653-660

 [DOWNLOAD PDF](#)

Hubungan Lama Penggunaan Dupa terhadap Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Masyarakat Jembrana Bali

Dzakira Butsainah, Ali Multazam, Zidni Imanurrohman Lubis

55-62

 [DOWNLOAD PDF](#)

Peran Komunikasi Camat dalam Meningkatkan Kinerja ASN: Studi di Noemuti, Timor Tengah Utara

Agnes Theresia Prahara Bria, Karolus Sius, Indriyati Indriyati, Yohanes Kornelius Ethelbert

141-148

 [DOWNLOAD PDF](#)

Kualitas Layanan Tanggap Darurat Command Center 110 di Polda Jawa Timur

Al Viana Amelia Pratiwi, Rosyidatuzzahro Anisykurlillah

783-790

Pengaruh Influencer Tiktok dan Citra Merek terhadap Keputusan Pembelian Pakaian Erigo: Pendekatan A Partial Least Squares

Diana Triwardhani

739-746

 [DOWNLOAD PDF](#)

"Learning Beyond-Self Dimension of Transpersonal Psychology and Its Implementation": A Literature Review

Made Pranajapa, I Gusti Ayu Diah Fridari

261-270

 [DOWNLOAD PDF](#)

Sequencer UVM dalam Mendeteksi Kerusakan Hubung Singkat didalam Rangkaian Terpadu Multivibrator

Widianto Widianto, Baiq Dewi Eriyani, M. Chasrun H.

669-684

 [DOWNLOAD PDF](#)

Pengendalian Risiko Proses Produksi Pakan Ternak Sapi dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis dan Fault Tree Analysis

Mutia Meilanda, Sinta Dewi

193-206

 [DOWNLOAD PDF](#)

Faktor Demografis dan Geografis dalam Kejadian Diabetes Melitus di Puskesmas Imogiri II

Rahsunji Intan Nurvitasari, Mahardika Primadani, Alvina Niken Fitriani

381-388

 [DOWNLOAD PDF](#)

Karakterisasi Fisik dan Kimia Sabun Batang Berbahan Eco-Enzyme Kulit Nanas dan Ekstrak Bunga Telang: Evaluasi Organoleptik dan Kelayakan Produk

Eva Flourentina Kusumawardani, Tina Wanti Sembiring, Azhara Affiqoh, Novita Sari, Pesona Dessritina, Maiza Duana, Firman Firdauz Saputra, Lili Eky Nursia N

539-546

 [DOWNLOAD PDF](#)

Kajian Literatur tentang Pengaruh Aplikasi Kesehatan Satusehat Mobile dan Mobile JKN terhadap Kesadaran Gaya Hidup Sehat di Indonesia (2019-2023)

Putranda Mohammad Rifky, Illa Sufiyana Jannatin

327-352

 [DOWNLOAD PDF](#)

Evaluasi Kesiapan Promkes dalam Impelementasi Program Integrasi Layanan Primer (ILP) di Puskesmas

Tesya Oktavia Mait, Rosyidah Rosyidah, Sulistyawati Sulistyawati

133-140

 [DOWNLOAD PDF](#)

Hubungan Gaya Hidup dengan Kejadian Hipertensi pada Perempuan Produktif Usia 20-59 Tahun di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Meuraxa Kota Banda Aceh

Alifia Tasya Fazira, Basri Aramico, Dedi Andria

423-430

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Struktur Visual Ragam Hias Batik Abstrakan

Sujadi Rahmat Hidayat, Sunarmi Sunarmi, Budi Setiyono

615-624

 [DOWNLOAD PDF](#)

Uji Efektivitas Hidroterapi Air Hangat terhadap Nyeri Telapak Kaki pada Lansia: Studi Pre-Post di Puskesmas Pekkae

Ulfah Widyastuti Aarsal, Sarifin G, Arimbi Arimbi, Harvina Mukrim, Andi Sri Dewi Anggraeni

777-782

 [DOWNLOAD PDF](#)

Peran Komunitas Seni Mural Soloissolo dalam Pembentukan Ruang Publik di Surakarta

Salmanissa Trishagita Sandriani, Hariyadi Hariyadi, Wiman Rizkidarajat

235-246

 [DOWNLOAD PDF](#)

Kualitas Sistem Informasi Kearsipan Dinamis Terintegrasi (Srikandi) dalam Pelayanan Administrasi di Dinas Perpustakaan dan Arsip Kabupaten Deli Serdang

Mangaraja Doli Harahap, Februati Trimurni

295-312

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Perspektif Islam dan Kesehatan Mengenai Penggunaan Pil Penunda Haid untuk Menyempurnakan Ibadah

Diana Herawati, Dinda Nazwa Azzahra, Hanisyah Dian Farhah, Jesica Cetleya Hadi, Nurrita Catharina Rosadi, Zakiyyah Putri Ramadhani, Tedi Supriyadi, Akhmad Faozi

185-192

 [DOWNLOAD PDF](#)

Faktor Resiko Nyeri Punggung pada Pekerja Konveksi di Gampong Batoh, Banda Aceh

Farhan Julana, Asnawi Abdullah, Anwar Arbi

389-396

 [DOWNLOAD PDF](#)

Analisis Risiko Keselamatan Kerja Pekerja Terowongan PLTA Aceh Tengah Menggunakan Metode HIRADC

Rizka Junita, Tahara Dilla Santi, Putri Ariscasari

567-576

 [DOWNLOAD PDF](#)

KIRIM NASKAH

...: ISSN :...

P-ISSN : 2808-148X

e-ISSN : 2808-1366

[Download SK P-ISSN](#)

[Download SK E-ISSN](#)



SERTIFIKAT

Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia



Kutipan dari Keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor: 152/E/KPT/2023

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2023

Nama Jurnal Ilmiah:

Jurnal Penelitian Inovatif

E-ISSN: 28081366

CV Firmos

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah:

TERAKREDITASI PERINGKAT 5

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu:
Volume 1 Nomor 1 Tahun 2021 sampai Volume 5 Nomor 3 Tahun 2025
Jakarta, 25 September 2023
Plt. Direktur Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi



Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP. 196107061987101001

TERAKREDITASI



Download Template



Journal
Template

Tanya Kami



Chat Tanya Kami!

...: JUPIN ...:

Fokus dan Ruang Lingkup

Tim Editor

Tim Reviewer

Petunjuk Penulisan

Proses Peer Review

Kebijakan Open Access

Lisensi dan Hak Cipta

Pengarsipan

Kebijakan Plagiarisme

Frekuensi Publikasi

Etika Publikasi

Biaya Publikasi

Indeksasi

Kontak



JUPIN's Stats

[View JUPIN's Stats](#)

INFORMASI

[Untuk Pembaca](#)

[Untuk Penulis](#)

[Untuk Pustakawan](#)

Copyright © JUPIN 2024

Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN) Terindeks Oleh :



Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN)

P-ISSN 2808-148X | E-ISSN 2808-1366

[Download SK P-ISSN](#) | [Download SK E-ISSN](#)

This work is licensed under a



Analisis Faktor Psikososial dalam Pengelolaan Sampah Berkelanjutan pada Generasi Z di Indonesia

Maria Theresia Ernawati¹, Patrick Vivid Adinata^{*2}

^{1,2}Program Studi Manajemen, Universitas Sanata Dharma, Indonesia
Email: ²adinata8@usd.ac.id

Abstrak

Masalah lingkungan akibat pengelolaan sampah yang buruk terus meningkat, terutama di negara berkembang seperti Indonesia. Generasi Z, sebagai kelompok yang terpapar isu global dan memiliki karakteristik unik, menjadi fokus penting dalam memahami perilaku pengelolaan sampah berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran sikap, norma subjektif, dan kontrol perilaku yang dipersepsikan dalam memediasi niat dan perilaku pengelolaan sampah berkelanjutan pada Generasi Z di Indonesia. Pendekatan kuantitatif dengan desain deskriptif dan eksplanatori diterapkan. Data dikumpulkan melalui survei online terhadap 300 responden menggunakan metode purposive sampling. Analisis dilakukan dengan menggunakan Structural Equation Modeling (SEM). Temuan menunjukkan bahwa sikap, norma subjektif, dan kontrol perilaku yang dipersepsikan secara signifikan memengaruhi perilaku pengelolaan sampah, baik secara langsung maupun melalui niat. Kontrol perilaku yang dipersepsikan memiliki pengaruh terbesar, sementara niat tidak secara signifikan memediasi hubungan ini. Hasil penelitian ini mendukung pengembangan program edukasi dan kampanye sosial yang memperkuat sikap positif, lingkungan sosial yang mendukung, serta rasa percaya diri dalam pengelolaan sampah. Intervensi berbasis komunitas yang berfokus pada Generasi Z dapat mempercepat tercapainya pengelolaan sampah yang berkelanjutan di Indonesia.

Kata Kunci: *Generasi Z, Kontrol Perilaku Yang Dipersepsikan, Norma Subjektif, Pengelolaan Sampah Berkelanjutan, Sikap, Teori Perilaku Terencana*

Abstract

Environmental problems due to poor waste management continue to increase, especially in developing countries such as Indonesia. Generation Z, as a group that is exposed to global issues and has unique characteristics, is an important focus in understanding sustainable waste management behavior. This study aims to analyze the role of attitudes, subjective norms, and perceived behavioral control in mediating sustainable waste management intentions and behaviors in Generation Z in Indonesia. A quantitative approach with descriptive and explanatory designs was applied. Data was collected through an online survey of 300 respondents using purposive sampling method. Analysis was conducted using Structural Equation Modeling (SEM). The findings showed that attitude, subjective norms, and perceived behavioral control significantly influenced waste management behavior, both directly and through intention. Perceived behavioral control had the greatest influence, while intention did not significantly mediate this relationship. The results of this study support the development of educational programs and social campaigns that reinforce positive attitudes, a supportive social environment, and confidence in waste management. Community-based interventions focusing on Generation Z can accelerate the achievement of sustainable waste management in Indonesia.

Keywords: *Attitude, Generation Z, Perceived Behavioral Control, Sustainable Waste Management, Subjective Norms, Theory Of Planned Behavior*

1. PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi dan industrialisasi telah mendorong ekspansi ekonomi global dan meningkatkan standar hidup masyarakat. Namun, di sisi lain, masalah lingkungan yang serius, seperti peningkatan limbah padat, menjadi tantangan besar (Conville et al., 2023). Menurut Raghu (2020), jumlah limbah padat global diproyeksikan meningkat dari 1,3 miliar ton pada tahun 2025 menjadi 3,4

miliar ton pada tahun 2050. Hal ini menyoroti urgensi tindakan kolektif dalam pengelolaan sampah yang berkelanjutan (Liu et al., 2023).

Indonesia, sebagai salah satu negara dengan ekonomi terbesar di dunia, memiliki komitmen terhadap Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs). Salah satu fokus utamanya adalah melindungi lingkungan melalui pengelolaan sampah yang berkelanjutan (Arif et al., 2024; Firdausi, 2024; Nuni Widiarti et al., 2024; Anugerah et al., 2024; Alfansyah et al., 2024). Meski telah menunjukkan peningkatan dalam laporan Sustainable Development Report 2023, Indonesia masih menghadapi tantangan signifikan dalam mengelola lingkungan hidup secara efektif.

Masalah utama dalam pengelolaan sampah sering kali disebabkan oleh eksploitasi sumber daya alam secara masif dan kurangnya kesadaran akan dampak lingkungan jangka panjang (Tara, 2023; Nooraini, 2024; Alawiyah, 2024). Upaya pengelolaan sampah berkelanjutan mencakup mekanisme finansial, desain sistem pengelolaan, dan kampanye motivasional (Van et al., 2021; Sianturi et al., 2024; Muawanah & Mustofa, 2024). Namun, keberhasilan strategi ini sangat bergantung pada perubahan perilaku masyarakat yang didukung oleh faktor psikososial, seperti sikap, norma sosial, dan kontrol perilaku yang dipersepsikan (Rode et al., 2021; Nuni Widiarti et al., 2024).

Generasi Z memiliki karakteristik unik yang membedakannya dari generasi sebelumnya. Mereka tumbuh dalam era digital yang sarat dengan informasi global, termasuk isu lingkungan. Namun, mereka juga cenderung individualistis dan mengutamakan efisiensi. Oleh karena itu, memahami bagaimana Generasi Z memandang dan berperilaku terhadap pengelolaan sampah berkelanjutan menjadi sangat penting.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh sikap, norma subjektif, dan kontrol perilaku yang dipersepsikan terhadap niat dan perilaku pengelolaan sampah berkelanjutan pada Generasi Z di Indonesia. Dengan menggunakan kerangka Teori Perilaku Terencana (Theory of Planned Behavior/TPB), penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan mendalam yang mendukung pengembangan strategi pengelolaan sampah yang efektif bagi generasi muda.

2. METODE PENELITIAN

2.1. Desain Penelitian

Studi ini menggunakan pendekatan kuantitatif, menggunakan desain deskriptif dan eksplanatori untuk mengevaluasi bagaimana variabel yang diteliti berhubungan satu sama lain.

2.2. Populasi dan Sampel

- a. Populasi: Generasi Z di Indonesia yang memiliki pemahaman tentang pengelolaan sampah berkelanjutan.
- b. Sampel: Teknik purposive sampling digunakan untuk memilih 300 responden.
Responden penelitian ini dipilih berdasarkan kriteria berikut:
 - a. Kriteria Inklusi:
 - 1) Responden merupakan anggota Generasi Z (lahir antara tahun 1997–2012).
 - 2) Berdomisili di Indonesia dan memiliki akses internet untuk mengisi kuesioner online.
 - 3) Memiliki pemahaman dasar atau kesadaran terhadap isu pengelolaan sampah berkelanjutan.
 - 4) Bersedia memberikan data secara sukarela dengan mengisi kuesioner secara lengkap.
 - b. Kriteria Eksklusi:
 - 1) Responden yang tidak melengkapi kuesioner secara penuh.
 - 2) Responden yang memberikan jawaban tidak konsisten atau menunjukkan pola pengisian yang tidak valid (misalnya, memberikan jawaban serupa untuk semua pertanyaan tanpa memperhatikan isi).
 - 3) Responden yang tidak termasuk dalam kelompok usia Generasi Z.

2.3. Instrumen Penelitian

Kuesioner dirancang menggunakan skala Likert 1-5 untuk mengukur variabel sikap, norma subjektif, kontrol perilaku yang dipersepsikan, niat, dan perilaku pengelolaan sampah. Pertanyaan penelitian meliputi;

a. Sikap:

- 1) Saya percaya bahwa mengelola sampah secara berkelanjutan sangat penting untuk melindungi lingkungan.
- 2) Menurut saya, pengelolaan sampah berkelanjutan adalah tanggung jawab moral setiap individu
- 3) Saya merasa bahwa pengelolaan sampah berkelanjutan memberikan manfaat yang signifikan bagi masyarakat.

b. Norma Subjektif:

- 1) Keluarga dan teman saya mendukung tindakan saya dalam mengelola sampah secara berkelanjutan.
- 2) Teman-teman saya menganggap penting untuk melakukan pengelolaan sampah secara berkelanjutan.
- 3) Komunitas atau lingkungan sosial saya memberikan pengaruh positif terhadap perilaku saya dalam mengelola sampah secara berkelanjutan.

c. Kontrol Perilaku yang Dipersepsikan:

- 1) Saya merasa mampu untuk memisahkan sampah berdasarkan jenisnya, seperti organik dan anorganik.
- 2) Saya memiliki cukup waktu dan sumber daya untuk mengelola sampah secara berkelanjutan.
- 3) Saya yakin dapat mengelola sampah secara berkelanjutan meskipun terdapat hambatan, seperti kurangnya fasilitas pengelolaan sampah di sekitar saya.

d. Niat:

- 1) Saya berniat untuk menggunakan produk yang dapat didaur ulang dalam kehidupan sehari-hari.
- 2) Saya berencana untuk mulai menggunakan produk yang dapat didaur ulang sebagai bagian dari rutinitas saya.
- 3) Saya akan mendorong keluarga dan teman-teman saya untuk ikut serta dalam pengelolaan sampah berkelanjutan.

e. Perilaku:

- 1) Saya secara rutin memisahkan sampah organik dan anorganik di rumah.
- 2) Saya membawa tas belanja sendiri untuk mengurangi penggunaan kantong plastik.
- 3) Saya mendaur ulang barang-barang bekas, seperti botol plastik atau kertas, sebelum membuangnya.
- 4) Saya menggunakan kembali barang-barang yang masih bisa dimanfaatkan untuk mengurangi limbah.
- 5) Saya secara aktif mengurangi penggunaan barang sekali pakai, seperti sedotan plastik atau gelas sekali pakai.
- 6) Saya membuang sampah di tempat yang sesuai dengan jenisnya, seperti tempat sampah organik atau anorganik.
- 7) Saya berpartisipasi dalam kegiatan lingkungan, seperti kampanye atau program pengelolaan sampah.
- 8) Saya mendukung dan membeli produk-produk yang ramah lingkungan.
- 9) Saya secara aktif menyampaikan kepada orang lain tentang pentingnya pengelolaan sampah berkelanjutan.

2.4. Pengumpulan Data

Data primer dikumpulkan melalui survei online menggunakan platform kuesioner digital.

2.5. Teknik Analisis Data

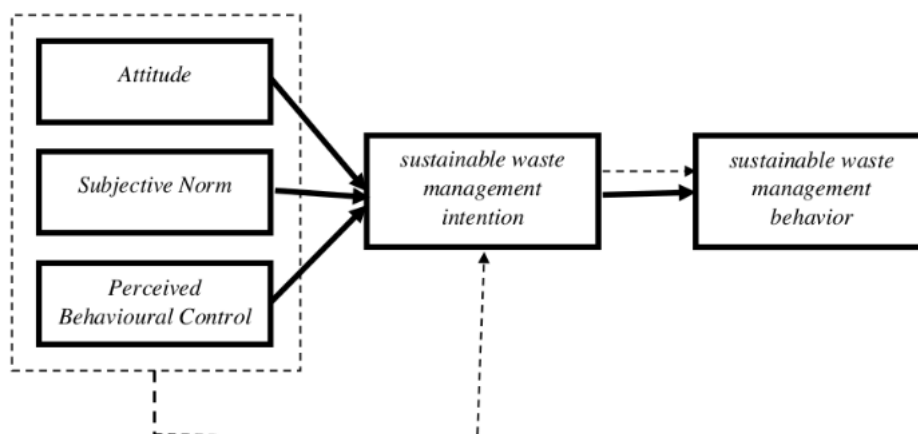
Uji Validitas dan Reliabilitas: menggunakan analisis faktor konfirmatori dan Alpha Cronbach. Analisis Data: untuk menguji hubungan kausal antarvariabel, Structural Equation Modeling (SEM) digunakan.

2.6. Prosedur Penelitian

- Menyusun kuesioner penelitian.
- Menyebarkan kuesioner secara online.
- Mengolah data menggunakan perangkat lunak statistik.
- Menganalisis data dan menginterpretasi hasil.

2.7. Batasan Penelitian

Penelitian ini dibatasi pada Generasi Z di Indonesia yang memiliki akses ke internet dan bersedia mengisi kuesioner secara sukarela.



Gambar 1. Kerangka Penelitian

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Deskripsi Data Responden

Mayoritas partisipan Generasi Z menunjukkan tingkat kesadaran yang cukup baik terkait pengelolaan sampah yang berkelanjutan, menurut hasil analisis data. Hal ini didukung oleh fakta bahwa skor rata-rata untuk faktor sikap, norma subjektif, dan kontrol perilaku yang dirasakan semuanya berada di kisaran tinggi. Secara umum, responden cukup sadar akan pentingnya menjaga kelestarian lingkungan dan menggunakan teknik pengelolaan sampah yang tepat.

3.2. Uji Validitas

Tabel 1 menunjukkan instrumen penelitian menggunakan nilai faktor muat (loading factor). Berdasarkan kriteria validitas, suatu item dianggap valid apabila memiliki nilai loading factor lebih dari 0,70. Hasil analisis menunjukkan bahwa nilai faktor penambahan untuk setiap item memenuhi standar validitas ini. Item dengan nilai loading factor tertinggi menunjukkan kontribusi yang kuat dalam mengukur variabel terkait, sedangkan item dengan nilai yang lebih rendah namun tetap di atas batas minimum tetap dipertahankan karena dianggap masih memiliki kontribusi yang berarti dalam menjelaskan konstruk penelitian. Secara keseluruhan, Temuan dari uji validitas menunjukkan bahwa instrumen yang digunakan dalam penelitian ini mampu mengukur sikap, norma subjektif, niat, kontrol perilaku yang dirasakan, dan perilaku pengelolaan sampah berkelanjutan dari Generasi Z.

Tabel 1. Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian

No	Item pernyataan	Nilai <i>Loading Factor</i>	Keterangan
1	X1.1	0,907	Valid
2	X1.2	0,921	Valid
3	X1.3	0,952	Valid
4	X2.1	0,820	Valid
5	X2.2	0,914	Valid
6	X2.3	0,877	Valid
7	X3.1	0,901	Valid
8	X3.2	0,765	Valid
9	X3.3	0,911	Valid
10	X3.4	0,815	Valid
11	M1	0,942	Valid
12	M2	0,958	Valid
13	M3	0,854	Valid
14	Y1	0,816	Valid
14	Y3	0,769	Valid
16	Y5	0,870	Valid
17	Y6	0,758	Valid
18	Y7	0,880	Valid
19	Y8	0,879	Valid
20	Y9	0,853	Valid

Hasil uji Average Variance Extracted (AVE) untuk setiap variabel penelitian ditunjukkan pada Tabel 2. Se jauh mana indikator-indikator setiap variabel dapat menjelaskan konstruk yang diukur ditunjukkan oleh nilai AVE. Menurut standar validitas, nilai AVE dianggap memadai jika melebihi 0,50. Karena setiap variabel memiliki nilai AVE lebih dari 0.50, temuan analisis menunjukkan bahwa setiap variabel memiliki validitas konvergen yang memadai. Hasilnya, variabel-variabel yang diukur dapat dijelaskan secara memadai oleh alat penelitian ini. Kemampuan yang luar biasa dari indikator variabel untuk menjelaskan konstruk yang diukur ditunjukkan oleh variabel dengan nilai AVE terbesar. Secara keseluruhan, hasil ini menunjukkan bahwa model penelitian yang digunakan memenuhi persyaratan validitas konvergen yang kuat. Niat, sikap, standar subjektif, kontrol perilaku yang dirasakan, dan praktik pengelolaan sampah yang berkelanjutan semuanya dapat diukur dengan alat ukur tersebut untuk penelitian lebih lanjut.

Tabel 2. Nilai *Average Variance Extracted* (AVE)

No	Variabel	Nilai AVE	Keterangan
1	<i>Attitude</i>	0,859	Valid
2	<i>subjective norm</i>	0,759	Valid
3	<i>perceived behaviour control</i>	0,723	Valid
4	<i>Sustainable waste management intention</i>	0,845	Valid
5	<i>Sustainable waste management behaviour</i>	0,695	Valid

3.3. Uji Realibilitas

Tabel 3 menampilkan hasil uji reliabilitas untuk setiap variabel dalam penelitian ini, serta nilai Composite Reliability dan Cronbach's Alpha. Berdasarkan kriteria umum, variabel-variabel tersebut dianggap reliabel jika nilai Composite Reliability dan Cronbach's Alpha lebih besar dari 0,70. Temuan analisis menunjukkan bahwa setiap variabel memiliki nilai Cronbach's Alpha dan Composite Reliability di atas 0,70, yang menunjukkan tingkat konsistensi internal yang tinggi dari instrumen penelitian ini. Dengan kata lain, indikator dalam setiap variabel mampu mengukur konstruk yang dimaksud secara konsisten dan dapat diandalkan. Variabel yang memiliki nilai reliabilitas tertinggi menunjukkan bahwa indikatornya sangat konsisten dalam menjelaskan konstruk yang diukur. Secara keseluruhan, temuan ini menunjukkan bahwa alat penelitian yang digunakan dalam penelitian ini sangat dapat diandalkan. Untuk

interpretasi tambahan dan pengambilan keputusan, temuan analisis data dari penelitian ini dapat dipercaya.

Tabel 3. Hasil Uji Reliabilitas

No	Variabel	Cronbach Alpha	Composite reliability	Keterangan
1	<i>Attitude</i>	0,917	0,948	Reliabel
2	<i>subjective norm</i>	0,841	0,904	Reliabel
3	<i>perceived behaviour control</i>	0,870	0,912	Reliabel
4	<i>Sustainable waste management intention</i>	0,907	0,942	Reliabel
5	<i>Sustainable waste management behaviour</i>	0,926	0,941	Reliabel

3.4. Uji Determinan

Hasil uji koefisien determinasi (R^2) variabel dependen ditunjukkan pada Tabel 4. Koefisien determinasi menunjukkan seberapa baik variabel-variabel independen dapat menjelaskan variasi variabel dependen. Berdasarkan hasil analisis, variabel sikap, norma subyektif, dan kontrol perilaku yang dirasakan secara bersama-sama menjelaskan sebagian besar variasi dalam niat dan perilaku pengelolaan sampah yang berkelanjutan, seperti yang ditunjukkan oleh nilai R^2 . Kemampuan model untuk menjelaskan variabel dependen meningkat seiring dengan nilai R^2 . Berdasarkan temuan ini, model studi ini dapat digunakan untuk memahami elemen-elemen yang mempengaruhi niat dan perilaku Generasi Z dalam pengelolaan sampah berkelanjutan dan memiliki kapasitas prediksi yang kuat.

Tabel 4. Koefisien Determinasi (R^2)

No	Variabel	R^2
1	<i>Sustainable waste management intention</i>	0,820
2	<i>Sustainable waste management behaviour</i>	0,773

Tabel 5 menyajikan deskripsi variabel penelitian yang mencakup nilai rata-rata skor dari setiap variabel utama yang diukur dalam penelitian ini, termasuk sikap, norma subyektif, kontrol perilaku yang dipersepsikan, niat, dan perilaku pengelolaan sampah berkelanjutan.

Hasil analisis menunjukkan bahwa nilai rata-rata dari semua variabel berada pada kategori tinggi, yang mencerminkan bahwa mayoritas responden memiliki pandangan positif terhadap pengelolaan sampah berkelanjutan. Berikut adalah ringkasan interpretasi dari masing-masing variabel:

- Sikap: Skor rata-rata yang tinggi menunjukkan bahwa responden memiliki persepsi positif terhadap pengelolaan sampah, merasa bahwa tindakan tersebut penting dan memberikan manfaat signifikan bagi lingkungan.
- Norma Subyektif: Skor rata-rata yang tinggi pada variabel ini menunjukkan bahwa responden merasa mendapatkan dukungan sosial dari keluarga, teman, dan komunitas untuk terlibat dalam pengelolaan sampah.
- Kontrol Perilaku yang Dipersepsikan: Responden merasa mampu dan memiliki keyakinan diri yang tinggi dalam melaksanakan pengelolaan sampah, sebagaimana ditunjukkan oleh nilai rata-rata yang tinggi.
- Niat Pengelolaan Sampah Berkelanjutan: Responden menunjukkan keinginan yang kuat untuk terlibat dalam praktik pengelolaan sampah yang ramah lingkungan dalam kehidupan sehari-hari.
- Perilaku Pengelolaan Sampah: Skor rata-rata yang tinggi menunjukkan bahwa responden telah menunjukkan tindakan nyata dalam mengelola sampah secara berkelanjutan, termasuk daur ulang, pengurangan limbah, dan penggunaan kembali barang.

Secara keseluruhan, hasil deskripsi variabel menunjukkan bahwa Generasi Z di Indonesia memiliki sikap yang positif, didukung oleh norma sosial yang kuat, serta percaya diri dalam melaksanakan tindakan pengelolaan sampah berkelanjutan. Hasil ini mencerminkan potensi yang besar dalam mempromosikan perilaku ramah lingkungan di kalangan generasi muda.

Tabel 5. Deskripsi Variabel

No	Variabel	Rata-rata Skor	Keterangan
1	<i>Attitude</i>	3,980	Positif
2	<i>Subjective norm</i>	3,813	Kuat
3	<i>Perceived behaviour control</i>	3,790	Tinggi
4	<i>Sustainable waste management intention</i>	3,783	Tinggi
5	<i>Sustainable waste management behaviour</i>	3,770	Positif

3.5. Pengaruh Sikap terhadap Perilaku

Tabel 6 menyajikan hasil uji koefisien jalur (*path coefficient*) antara variabel sikap terhadap niat dan perilaku pengelolaan sampah.

Tabel 6. Koefisien Jalur Sikap terhadap Perilaku

No	Hubungan Variabel	Koefisien Jalur	P-Value	Status
1	Sikap → Niat	0,618	0,000	Signifikan
2	Sikap → Perilaku	0,443	0,006	Signifikan

Hasil ini konsisten dengan teori Ajzen (1991) yang menekankan pentingnya sikap dalam membentuk perilaku. Temuan ini sejalan dengan penelitian Cheng (2020) yang menunjukkan bahwa sikap berkontribusi besar terhadap perilaku pemilahan sampah.

Hasil uji pengaruh langsung, atau pengaruh langsung, antara variabel independen dan dependen dalam model penelitian ini ditunjukkan dalam Tabel 7. Berdasarkan analisis statistik yang dilakukan, beberapa hasil utama dapat dijelaskan sebagai berikut:

- Sikap terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah: Dengan nilai koefisien yang relatif tinggi, sikap secara signifikan dan positif mempengaruhi perilaku pengelolaan sampah yang berkelanjutan. Hal ini menunjukkan bahwa orang lebih cenderung bertindak dengan cara yang bermanfaat bagi lingkungan jika mereka memiliki sikap yang lebih positif terhadap pengelolaan sampah.
- Norma Subyektif terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah: Norma subyektif juga menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap perilaku pengelolaan sampah. Tekanan sosial dari lingkungan terdekat seperti keluarga, teman, dan komunitas terbukti mendorong individu untuk terlibat dalam aktivitas pengelolaan sampah.
- Kontrol Perilaku yang Dirasakan terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah: Di antara faktor-faktor lainnya, kontrol perilaku yang dirasakan memiliki dampak terbesar. Ini berarti bahwa individu akan lebih mungkin untuk mengelola sampah jika mereka merasa bisa dan memiliki sumber daya untuk melakukannya.

Secara keseluruhan, data dari Tabel 7 menunjukkan bahwa ketiga variabel independen sikap, norma subyektif, dan kontrol perilaku yang dipersepsikan memiliki dampak positif dan signifikan terhadap perilaku pengelolaan sampah berkelanjutan. Hal ini mendukung hipotesis penelitian dan menunjukkan bahwa intervensi yang menargetkan ketiga variabel tersebut dapat meningkatkan perilaku ramah lingkungan dalam masyarakat.

Tabel 7. Hasil Uji *Direct Effect*

No	Variabel	Path Coefficient	P-Value	Status
1	X1 → Y	-0,340	0,028	signifikan
2	X2 → Y	0,618	0,000	signifikan
3	X3 → Y	0,443	0,006	signifikan

Pengaruh Sikap terhadap Pengelolaan Sampah: Analisis menunjukkan bahwa sikap memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap niat dan perilaku pengelolaan sampah. Hal ini berarti bahwa semakin positif sikap individu terhadap pengelolaan sampah, semakin tinggi niat dan perilaku pengelolaan sampah yang ditunjukkan.

Pengaruh Norma Subyektif: Norma subyektif terbukti memiliki pengaruh signifikan terhadap niat, namun pengaruh langsungnya terhadap perilaku relatif lebih rendah. Tekanan sosial dari keluarga dan teman-teman menjadi pendorong utama niat dalam menjalankan praktik pengelolaan sampah.

Pengaruh Kontrol Perilaku yang Dipersepsikan: Kontrol perilaku yang dipersepsikan memiliki pengaruh signifikan dan langsung terhadap perilaku pengelolaan sampah. Semakin besar keyakinan individu bahwa mereka dapat mengelola sampah dengan baik, semakin tinggi kemungkinan mereka menunjukkan perilaku ramah lingkungan.

Tabel 8. Hasil Uji *Indirect Effect*

No	Variabel	Path Coefficient	P-Value	Status
1	X1 → M → Y	0,027	0,420	Tidak signifikan
2	X2 → M → Y	0,014	0,920	Tidak signifikan
3	X3 → M → Y	0,116	0,218	Tidak signifikan

3.6. Rekomendasi Program Edukasi untuk Generasi Z

Generasi Z memiliki kesadaran lingkungan tinggi tetapi cenderung membutuhkan motivasi praktis. Program edukasi berbasis teknologi dapat meningkatkan keterlibatan mereka. Contohnya:

- Kampanye interaktif di media sosial.
- Aplikasi pelacakan jejak karbon individu.
- Kompetisi sekolah berbasis pengelolaan sampah.

3.7. Dampak terhadap Kebijakan Lingkungan

Temuan penelitian ini memberikan implikasi penting bagi kebijakan lingkungan:

- Penguatan Pendidikan Lingkungan
Pemerintah dapat memasukkan literasi lingkungan ke dalam kurikulum sekolah untuk membentuk sikap positif sejak dini.
- Peningkatan Fasilitas Pendukung
Penyediaan tempat sampah terpilah dan program daur ulang di setiap kota besar untuk mendukung kontrol perilaku.
- Insentif Ekonomi
Menerapkan insentif seperti pengurangan pajak atau subsidi untuk individu dan komunitas yang menerapkan pengelolaan sampah berkelanjutan.

3.8. Perbandingan dengan Penelitian Sebelumnya

Temuan ini memperkuat hasil dari Viccaro et al., (2023) yaitu; Sikap dan norma subjektif memengaruhi perilaku generasi muda dalam pengelolaan sampah makanan. Lalu hasil penelitian Wu et al. (2021) yaitu; Pengetahuan lingkungan dan norma pribadi sebagai prediktor penting ; perilaku pengelolaan sampah. Dan hasil penelitian dari Ikizoglu, (2024) yaitu Alat pengukuran perilaku seperti motivasi dan kesadaran memainkan peran penting dalam studi pengelolaan sampah.

4. KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Penelitian ini menyoroti pengaruh sikap, norma subjektif, dan kontrol perilaku yang dipersepsikan terhadap niat dan perilaku pengelolaan sampah berkelanjutan pada Generasi Z di Indonesia. Temuan utama penelitian adalah sebagai berikut: a) Sikap positif terhadap pengelolaan sampah memiliki pengaruh signifikan terhadap niat dan perilaku. Generasi Z dengan pandangan yang lebih positif terhadap manfaat pengelolaan sampah lebih cenderung terlibat dalam tindakan nyata. b) Norma sosial, seperti dukungan dari keluarga dan komunitas, memengaruhi niat tetapi memiliki pengaruh langsung yang lebih rendah terhadap perilaku. Hal ini menunjukkan bahwa tekanan sosial efektif dalam

meningkatkan kesadaran, tetapi perlu didukung oleh tindakan praktis. c) Keyakinan individu terhadap kemampuan mereka untuk mengelola sampah adalah prediktor utama perilaku pengelolaan sampah. Generasi Z yang merasa memiliki akses dan kapasitas untuk mengelola sampah lebih cenderung berperilaku ramah lingkungan. d) Variabel sikap, norma subjektif, dan kontrol perilaku yang dipersepsikan menjelaskan 77,3% variasi dalam perilaku pengelolaan sampah. Sisanya menunjukkan adanya faktor eksternal lain seperti ketersediaan fasilitas dan insentif ekonomi. e) Meskipun niat menunjukkan hubungan dengan perilaku, pengaruhnya tidak signifikan secara langsung. Generasi Z cenderung bertindak berdasarkan situasi praktis dan motivasi langsung tanpa didahului niat formal.

4.2. Rekomendasi Praktis

Berdasarkan temuan, berikut adalah rekomendasi praktis untuk meningkatkan pengelolaan sampah berkelanjutan di Indonesia:

- a. Program Edukasi dan Kesadaran Lingkungan
 - 1) Integrasikan pendidikan lingkungan ke dalam kurikulum sekolah untuk memperkuat sikap positif sejak dini.
 - 2) Gunakan teknologi digital seperti aplikasi pelacakan jejak karbon untuk mendorong keterlibatan Generasi Z.
- b. Kampanye Berbasis Komunitas
 - 1) Adakan kampanye sosial yang melibatkan keluarga, teman, dan komunitas untuk memperkuat norma sosial yang mendukung pengelolaan sampah.
 - 2) Promosikan kegiatan kompetisi berbasis pengelolaan sampah di sekolah atau universitas.
- c. Peningkatan Fasilitas Pendukung
 - 1) Sediakan tempat sampah terpilah di ruang publik untuk mempermudah implementasi kebiasaan pengelolaan sampah.
 - 2) Dorong akses yang lebih luas ke fasilitas daur ulang dengan melibatkan sektor swasta dan pemerintah.
- d. Insentif Ekonomi
 - 1) Terapkan insentif seperti diskon, cashback, atau pengurangan pajak untuk individu dan komunitas yang aktif dalam program daur ulang.
 - 2) Kembangkan kebijakan ekonomi sirkular untuk mendorong penggunaan material daur ulang.
- e. Pendekatan Teknologi dan Gamifikasi
 - 1) Buat aplikasi berbasis gamifikasi untuk melibatkan Generasi Z secara interaktif dalam kegiatan daur ulang dan pengelolaan sampah.
 - 2) Gunakan media sosial untuk mempromosikan perilaku ramah lingkungan secara viral.

4.3. Implikasi Kebijakan

Penelitian ini memberikan landasan bagi pengembangan kebijakan berbasis bukti untuk mendukung pembangunan berkelanjutan, termasuk:

- a. Peningkatan Regulasi: Pemerintah dapat memperketat regulasi tentang pemisahan sampah di tingkat rumah tangga.
- b. Kemitraan Multisektor: Kolaborasi antara pemerintah, sektor swasta, dan LSM dalam penyediaan fasilitas dan promosi program daur ulang.
- c. Penguatan Infrastruktur Hijau: Investasi dalam infrastruktur yang mendukung pengelolaan sampah berkelanjutan, seperti fasilitas daur ulang dan teknologi limbah menjadi energi (*waste-to-energy*).

Penelitian ini juga membuka peluang untuk studi lanjutan tentang faktor-faktor eksternal lain yang memengaruhi pengelolaan sampah, seperti dampak kebijakan pemerintah dan pengaruh media digital terhadap perilaku Generasi Z.

DAFTAR PUSTAKA

- Alawiyah, T. (2024). Policy Paper : Strategi Pengelolaan Sampah Kota Palembang Untuk Mendukung. *Journal Of Plano Studies Volume, 1*(2), 52–61.
- Alfansyah, M. A., Fitriani, H., & Hadinata, F. (2024). Evaluasi Pengelolaan Sampah Menggunakan Climate Resilient and Inclusive Cities (CRIC) Waste Assessment Tool Kota Palembang. *JURMATEKS: Jurnal Manajemen Teknologi Dan Teknik Sipil, 7*(1), 57–68. <https://doi.org/10.30737/jurmateks.v7i1.5683>
- Anugerah, F., Mhd Rafi Yahya, & Fajar Alan Syahrier. (2024). Studi Evaluatif Pengelolaan Sampah di Kota Pekanbaru Pasca di Terbitkannya Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2014. *SUMUR- Jurnal Sosial Humaniora, 2*(2), 28–37. <https://doi.org/10.58794/sumur.v2i2.903>
- Arif, M., Sumarmi, S., Mutia, T., & Prasad, R. R. (2024). Manajemen Pengelolaan Sampah Model Tps3R Berbasis Pentahelix Untuk Mewujudkan Kota Malang Yang Berkelanjutan. *GEOGRAPHY: Jurnal Kajian, Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan, 12*(1), 610. <https://doi.org/10.31764/geography.v12i1.22406>
- Firdausi, E. (2024). Implementasi Pengelolaan Sampah Berkelanjutan. *Jurnal Ekologi, Masyarakat Dan Sains, 5*(1), 60–65. <https://doi.org/10.55448/jp07jg04>
- Ikizoglu, B. (2024). The Development of a Zero Waste and Sustainable Waste Management Behavior Scale in Türkiye. *Sustainability (Switzerland), 16*(23). <https://doi.org/10.3390/su162310181>
- Liu, Z., Wang, S., Zhang, Y., Feng, Y., Liu, J., & Zhu, H. (2023). Artificial Intelligence in Food Safety: A Decade Review and Bibliometric Analysis. *Foods, 12*(6). <https://doi.org/10.3390/foods12061242>
- Mc Conville, J. R., Billger, M., Niwagaba, harles B., & Kain, J.-H. (2023). Assessing the potential to use serious gaming in planning processes for sanitation designed for resource recovery. *Environmental Science & Policy, 145*, 262–274. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.envsci.2023.04.002>
- Muawanah, & Mustofa, I. A. (2024). Membangun Kesadaran Lingkungan di Desa Suru : Pendekatan Partisipatif dalam Pengelolaan Sampah dan Kebersihan Berkelanjutan. *Khodimul Ummah: Journal of Community Service, 3*(1), 27–39.
- Nooraini, A. (2024). Pengelolaan Sampah Berkelanjutan melalui Pendampingan Pembuatan Pupuk Kompos dari Sampah Rumah Tangga di Desa Cileles Kecamatan Jatinangor Kabupaten Sumedang. *Civitas Consecratio: Journal of Community Service and Empowerment, 4*(1), 1–10. <https://doi.org/10.33701/cc.v4i1.3740>
- Nuni Widiarti, S., Astuti, B., Maylia, Y., Maysa Rohmah, R., Hilda, S., Zakia Aulia, S., Sulistyaningrum, D., & Kurniawan, C. (2024). Strategi Berkelanjutan dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kelurahan Mangunsari, Semarang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 28*(1), 43–49. <https://journal.unnes.ac.id/journals/index.php/abdimas/>
- Pratama, I. P. A., Krisna, I. P. M. O., & Puja, N. N. A. I. (2024). Pengolahan Sampah Berbasis Sumber dan Pembuatan Ecoenzyme di Desa. *SEVANAM JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT, 03*(01), 62–71.
- Rode, J. B., Dent, A. L., Benedict, C. N., Brosnahan, D. B., Martinez, R. L., & Ditto, P. H. (2021). Influencing climate change attitudes in the United States: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Environmental Psychology, 76*(May), 101623. <https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2021.101623>
- Sianturi, F. A., Sitorus, M., & Sitio, A. S. (2024). Partisipasi Masyarakat dalam Program Pengelolaan Sampah Pendekatan Kolaboratif dan Edukasi Berkelanjutan. *Keyboard Jurnal Pengabdian Masyarakat, 1*.
- Tara, T. K. (2023). Kinerja Dinas Lingkungan Hidup dalam Pengelolaan Sampah Di Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau. *Progrm Studi Administrasi Pemerintahan Daerah, 3*(6),

<https://news.ge/anakliis-porti-aris-qveynis-momava>.

- Van, L., Hamid, N. A., Ahmad, M. F., Aizat Ahmad, A. N., Ruslan, R., & Muhamad Tamyez, P. F. (2021). Factors of single use plastic reduction behavioral intention. *Emerging Science Journal*, 5(3), 269–278. <https://doi.org/10.28991/esj-2021-01275>
- Viccaro, M., Coppola, A., D'Angelo, M. C., Genovese, F., Romano, S., & Cozzi, M. (2023). Young People Are Not All the Same! The Theory of Planned Behaviour Applied to Food Waste Behaviour across Young Italian Generations. *Sustainability (Switzerland)*, 15(20). <https://doi.org/10.3390/su152014741>
- Wu, Lingqiong, Yan Zhu, Junqing Zhai, 2021, Understanding Waste Management Behaviour among University Students in China: Environmental Knowledge, Personal Norms, and The theory of Planned Behaviour, *Frontier in Psychology*, Volume 12 - 2021 <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.771723>

Halaman Ini Dikosongkan