

JURNAL

JKLI

Kesehatan Lingkungan Indonesia

Terakreditasi Kementerian RISTEKDIKTI Nomor : 164/E/KPT/2021



J. Kesehat
Lingkung
Indones

Vol
24

No 1

Hal
1 - 134

Semarang
Februari 2025

ISSN
p : 1412-4939
e : 2502-7085

JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN INDONESIA

Volume 24 Nomor 1 Februari 2025

- Ketua Editor
(*Editor in Chief*) : Dr. Nurjazuli, SKM, M.Kes
- Dewan Editor
(*Editorial Board*) : Dr.Ir. Mursid Raharjo, M.Si
Dr.dr. Suhartono, M.Kes
Dr. Budiyo, SKM, M.Kes
Dr.Ling.Ir. Tri Joko, M.Si
Arum Siwiendrayanti, SKM, M.Kes
Dr. Muh. Saleh Jastam, SKM, M.Kes
Suratman, SKM, M.Kes, Ph.D
Septiria Irawati, M.K.M.
- Mitra Bestari
(*Peer Review*) : Prof Ts Dr. Shamsul Bahari Shamsudin
Prof. Dr. Rico Januar Sitorus, S.K.M., M.Kes
Prof.drh. Ririh Yudhastuti, M.Sc
Prof. Anwar Mallongi, SKM., MSc., Ph.D
Prof. Dr. Yuanita Windusari, S.Si, M.Si
Prof. Dr. Dra. Andriyani, M.Ag.
Prof. dr. Rahayu Lubis, M.Kes, Ph.D.
Dr. Fathmawati, M.Kes
Dr. Arif Susanto, M.Si, MBA
Dr. Dra. Sulistiyani, M.Kes
Dr. Elvi Sunarsih, SKM, M.Kes
Dr. MG Catur Yuantari, SKM, M.Kes
Dr. Elanda Fikri, SKM, M.Kes
Dr. Aria Gusti, SKM, M.Kes
Dr. Isa Ma'rufi, SKM, M.Kes
Bina Ikawati, SKM, M.Kes
Ulfa Nurulita, SKM, M.Kes
Dr. Ilyas Ibrahim, S.Psi., M.Kes
Ruslan La Ane, SKM, MPH
Dr. dr. Taufik Ashar, MKM
Krish Naufal A Robby, S.Kep, Ns, M.Kes
Dr. Indah Budiastutik, SKM., M.Kes
- Sekretariat Redaksi
(*Managing Editor*) : Nikie Astorina Dewanti, SKM, M.Kes
Catur Panuntun Hidayat, SE
Rita Ayu Faningrum, SE

dalam satu tahun (Februari, Juni, Oktober). Redaksi Menerima karangan ilmiah tentang hasil-hasil penelitian dan survei yang erat kaitannya dengan bidang kesehatan lingkungan. Submit artikel dilakukan melalui online Journal System (OJS) dengan alamat <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/jkli/index>.

Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia (JKLI) Terakreditasi Sinta 2 (S2) sesuai dengan SK Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 164/E/KPT/2021, tanggal 27 Desember 2021.

Informasi :

Mulai terbitan Vol.21 No.1 Februari 2022 Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia menerbitkan 15 (lima belas) artikel.

Penerbit :

Program Studi Magister Kesehatan Lingkungan FKM UNDIP bekerja sama dengan Himpunan Ahli Kesehatan Lingkungan Indonesia (HAKLI) dan Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia (IAKMI)

Alamat Redaksi/Penerbit:

Program Magister Kesehatan Lingkungan
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro
Email : jkli@live.undip.ac.id
Jalan Prof. Jacub Rais, Kampus Universitas Diponegoro, Tembalang, Semarang, Kode Pos 50275
Telp.024-7460044

JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN INDONESIA

Volume 24 Nomor 1 Februari 2025

DAFTAR ISI

1. Association between Air Pollutants and Levels of Macrophage Inflammatory Protein-2 in Purwokerto Informal Workers Freshyama Daniar Rosy, Nendyah Roestijawati, Joko Mulyanto	1 – 8
2. Perubahan Karakteristik Fisika-Kimia Blotong dari Industri Gula Rafinasi Selama di Penimbunan Terbuka Annysa Arientika Putri, Tri Edhi Budhi Soesilo, Haruki Agustina	9 – 20
3. Analisis Eco Enzyme Berbahan Baku Kulit Jeruk Nipis dan Kulit Pisang Sebagai Antimikroba Nurul Hidayah, Redi Yudha Irianto, Sri Slamet Mulyati	21 – 27
4. Analisis Kualitas dan Kuantitas Air Bersih di Pulau Kelapa, Kepulauan Seribu Isnatami Nurul Azni, Hayati Sari Hasibuan, Haryoto Kusnoputranto	28 – 36
5. Kontaminasi Mikroplastik pada Rumput Laut dari Beberapa Lokasi Budidaya di Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur (NTT) Lukas Giovanni Gonzales Serihollo, Sartika Tangguda, Annisa' Bias Cahyanurani, I Nyoman Sudiarsa, Atiek Pietoyo, Alkuinus Fransisko Gahol Deo, Gilbert Ronelsto DJ Ndoen	37 – 45
6. Persepsi dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Implementasi Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) Di Dusun Begajah, Desa Jatijajar, Kabupaten Semarang Andhina Putri Heriyanti, Tiara Zahran Rabbani	46 – 58
7. Kinetika Degradasi Air Limbah Menggunakan Media Tutup Botol Plastik PET dengan Reaktor Aerobik MBBR Muliyadi Muliyadi, Purwanto Purwanto, Sri Sumiyati, Budiyono Budiyono, Sudarno Sudarno, Budi Warsito	59 – 67
8. Studi Analitik Observasional: Pengaruh Sanitasi Lingkungan terhadap Kejadian Diare pada Balita Stunting di Desa Kalongan, Ungaran Timur Kabupaten Semarang pada Tahun 2023 Hugi Cerlyawati, Eko Hartini	68 – 74
9. Kualitas Air dan Hubungannya dengan Balita Stunting di Kota Salatiga, Jawa Tengah, Indonesia Nurjazuli Nurjazuli, Budiyono Budiyono, Septo Pawelas Arso	75 – 82
10. Model Prediksi Kasus DBD Berdasarkan Perubahan Iklim: Cohort Study dengan Data NASA di Kabupaten Bantul Dwi Rahayuningtyas, Nur Alvira Pascawati, Azir Alfanan, Rega Dharmawan	83 – 93
11. Paparan Emisi Gas Kendaraan dan Kebisingan Berhubungan Dengan Tekanan Darah Petugas Pengujian Kendaraan Bermotor Hartono Hartono, Marlinang Isabella Silalahi, Thomson Parluhutan Nadapdap, Putranto Manalu, Faradiba Fatillah Putri, Marshall Jeremia Nadapdap	94 – 99

12. Evaluasi Peran Kepemilikan Jamban dalam Kejadian Stunting: Temuan dari Kabupaten Jenepono, Sulawesi Selatan Muh. Saleh, Anita Yudianti, Dwi Santy Damayati, Syahrul Basri, Munawir Amanah Munawir Amansyah	100 – 107
13. Hubungan Antara Indikator Rumah Sehat dan Status Gizi Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Balita di Kecamatan Sawahan, Surabaya Fayza Kirana Putri, Novela Dwi Cahyani Putri, Lucia Yovita Hendrati	108 – 114
14. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) Paparan PM2.5 dan PM10 Pada Pekerja PT. Beton Elemenindo Perkasa Tahun 2024 Elanda Fikri, Davina Rheina Dewi, Lela Juariah	115 – 122
15. Review Eutrofikasi: Risiko dalam Kesuburan Lingkungan Perairan dan Upaya Penanggulangannya Muh. Sri Yusal, Ahmad Hasyim, Hastuti Hastuti, Arwin Arif, Ryan Humardani Syam Pratomo	123 – 134