

JURNAL

JKLI

Kesehatan Lingkungan Indonesia

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



J. Kesehat
Lingkung
Indones

Vol
24

No 3

Hal
258 - 405

Semarang
Oktober 2025

ISSN
p : 1412-4939
e : 2502-7085

JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN INDONESIA

Volume 24 Nomor 3 Oktober 2025

Ketua Editor	:	Dr. Nurjazuli, SKM, M.Kes
Wakil Ketua Editor	:	Septiria Irawati, M.K.M.
Dewan Editor	:	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	:	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	:	Nikie Astorina Dewanti, SKM, M.Kes Catur Panuntun Hidayat, SE Rita Ayu Faningrum, SE

Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia diterbitkan sejak 2002, dengan frekuensi 2 kali dalam satu tahun (April dan Oktober), dan mulai tahun 2022 Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia frekuensi terbitan menjadi 3 kali 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 3 Oktober 2025

DAFTAR ISI

1. Evaluating Environmental and Public Health Risks of Medical Waste Incineration Using Air Dispersion Modeling in Indonesia Ibnu Susanto Joyosemito, Sophia Shanti Meilani, Muhammad Azmi	258 – 268
2. Analisis Hubungan Kadar Merkuri (Hg) dan Derajat Keasaman Saliva Terhadap Indeks DMF-T Pada Penambang Emas Skala Kecil di Desa Ramang Pulang Pisau Agnes Frethernety, Helena Jelita, Shinta Nugrahini, Francisca Diana Alexandra, Benedikta Cemara Raninai Jakung	269 – 276
3. Dampak Kualitas Udara Dalam Ruangan Terhadap Kejadian ISPA di Kecamatan Medan Denai, Kota Medan Sri Lestari Ramadhani Nasution, Ermi Girsang, Erika Fatrecia Marsaulina Butar-Butar, Nandani Zakia Hafizah, Putranto Manalu	277 – 286
4. Peramalan Tonase Sampah TPST Bantargebang Sebagai Upaya Awal Penanganan Masalah Sampah Daerah Khusus Jakarta Hazulil Fitriah Zedha, Samsul Anwar, Fitriana AR.....	287 – 296
5. Polusi Udara dan Dermatitis Atopik: Suatu Tinjauan Literatur Jessica Rosemary Wikanto, Lorettha Wijaya, Jason Dewantara, Anastasya Anjeli Lopulalan, Regina Regina	297 – 305
6. Analisis Karakteristik Sampah Puntung Rokok dan Penilaian Indeks Cigarette Butt Pollution Index (CBPI) Di Pesisir Kabupaten Malang Selatan, Jawa Timur Nurmalisa Wirdana, Feni Iranawati, Syarifah Hikmah Julinda Sari, Adi Tiya Yanuar, Arik Anggara, Defri Yona.....	306 – 316
7. Analisis Cemar Mikroba E. Coli dan Total Koliform Pada Depot Air Minum Isi Ulang: Studi Kasus di Pulo Gadung, Jakarta Timur Puri Wulandari, Anggun Pristiyaningrum	317 – 324
8. Hubungan Penerapan Personal hygiene dan Kondisi Lingkungan dengan Potensi Penularan Skabies Tri Wahyuni Sukes, Khairun Nisa, Rika Yulianti Fitri	325 – 337
9. Policy Evaluation Of The Community-Based Water And Sanitation Program (Pamsimas) In Tana Tidung, North Kalimantan: A Qualitative Study Fitriah Junaeny, Darmanto Darmanto	338 – 350
10. Analisis Spasial Faktor Sosial, Pelayanan Kesehatan, dan Lingkungan terhadap Kasus COVID-19 di Jawa Tengah Iqbal Ardiansyah, Muhammad Rifqi Maulana, Susiyanti Susiyanti, Sugeng Abdullah, Agus Subagiyo, Arif Widyanto, Rusyda Ihwani Tantia Nova	351 – 362

11. Bioremediasi Limbah Cair Rumah Tangga Menggunakan Eco Enzim Fermentasi Kulit Buah Zairinayati Zairinayati, Nur Afni Maftukhah, Sabrina Sabrina, Rahma Dwi Anggraini	363 – 372
12. Air Quality Improvement Strategy in One of Jakarta's Transit-Oriented Development Areas Grace Gardenia Ginting, Hayati Sari Hasibuan, Agustino Zulys	373 – 382
13. Potensi Kulit Lidah Buaya (Aloe vera) sebagai Alternatif Bioinsektisida untuk Mengurangi Populasi Lalat di Tempat-Tempat Umum Nadiva Putri Rahmadani, Rusmiati Rusmiati, Ernita Sari, Suprijandani Suprijandani	383 – 388
14. Evaluasi Pengelolaan Linen dengan Pendekatan POAC di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya Fifi Afidah Ekawati, Rusmiati Rusmiati, Ernita Sari, Fitri Rokhmalia	389 – 397
15. Paparan Pestisida Sebagai Faktor Risiko Gangguan Kesehatan pada Petani Hortikultura di Desa Waimital Kabupaten Seram Bagian Barat Ilyas Ibrahim, Zulfikar Lating, Hafis Makayaino, Wiwi Rumaolat, Mohammad Dahlan Sely, Sahrir Sillehu	398 – 405