

JURNAL

JKLI

Kesehatan Lingkungan Indonesia

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



J. Kesehat
Lingkung
Indones

Vol
23

No 3

Hal
257- 381

Semarang
Oktober 2024

ISSN
p : 1412-4939
e : 2502-7085

JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN INDONESIA

Volume 23 Nomor 3 Oktober 2024

- 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
- Mitra Bestari
(*Peer Review*) : Prof Ts Dr. Shamsul Bahari Shamsudin
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

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 23 Nomor 3 Oktober 2024

DAFTAR ISI

1. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Gangguan Neurologis Pada Petani (Studi Pada Petani Di Desa Bumen Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang) Raihan Mahesa Ardiansyah, Onny Setiani, Suhartono Suhartono	257 – 266
2. Hubungan Perilaku Masyarakat dengan Kejadian Tuberkulosis di Kecamatan Panekan Kabupaten Magetan Waella Septamari Budi, Mursid Raharjo, Nurjazuli Nurjazuli	267 – 272
3. Pengaruh Lingkungan Fisik dan Host Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru di Puskesmas Sentosa Baru Medan Tia Pratiwi, Suharyo Hadisaputro, Suhartono Suhartono	273 – 278
4. The Analysis of the Impact of Petroleum Mining on the Environment and Community Economy in Wonocolo Village of Bojonegoro Regency Ricky Andriyan, Sri Astutik, Yagus Wijayanto, Fahmi Arif Kurnianto, Era Iswara Pangastuti	279 – 286
5. Pemodelan Prevalensi Angka Kesakitan Malaria Berdasarkan Persentase Sanitasi Layak Dengan Pendekatan Estimator Least Square Spline Ardi Kurniawan, Ayu Zulva Widayawati, Firda Aulia Pratiwi, Nurin Faizun, Relin Meliana ...	287 – 293
6. Potensi Risiko Gangguan Kesehatan Akibat Paparan Gas CH ₄ dan H ₂ S pada Pekerja TPA Air Dingin, Kota Padang Resti Ayu Lestari, Nadia Chalida Nur, Rinda Andhita Regia, Hasnan Habib Marganof, Adhika Dhiwayusja	294 – 300
7. Kondisi Habitat Fisik dan Keanekaragaman Makroinvertebrata Sebagai Indikator Pencemaran di Sungai Bone Gorontalo Miftahul Khair Kadim, Nuralim Pasingi	301 – 310
8. Analisis Faktor Paparan dan Faktor Lingkungan Tempat Tinggal dengan Kejadian Infeksi Tuberkulosis Laten (Studi pada Keluarga Pasien Tuberkulosis Aktif di Kota Semarang - Jawa Tengah) Karbito Karbito, Azhari Muslim, Helina Helmy	311 – 319
9. Pengaruh Durasi Paparan <i>Sansevieria trifasciata</i> Terhadap Penurunan Kandungan Karbon Dioksida (CO ₂) Dalam Ruangan Mohammad Ryan Mahsun Ali, Suparno Suparno, Anita Listanti	320 – 325
10. Analisis Penyediaan Air Minum Di Wilayah Kumuh Perkotaan Kota Padang Azyyati Ridha Alfian, Rifa Salsabilla, Septia Pristi Rahmah, Fea Firdani, Aria Gusti	326 – 333
11. Keanekaragaman, Kelimpahan Nisbi, Frekuensi dan Dominansi pada Nyamuk di Daerah Endemis Filariasis Kota Pekalongan Jawa Tengah Abdul Ghofur, Suharyo Hadisaputro, Sayono Sayono, Argo Ganda Gumilar	334 – 340

12. Pengaruh Eco Enzyme Kulit Nanas (Ananas Comosus) Dan Kulit Jeruk (Citrus Sinesis L.) Terhadap Penurunan Angka Kuman Udara Zaenab Zaenab, Nurfitriani Azizah, Syamsuddin S	341 – 348
13. Karakterisasi, Analisis Risiko Kesehatan dan Multiple-Path Particle Dosimetry (MPPD) Model Akibat Paparan Uap Las pada Pekerja Bengkel Pengelasan Arif Susanto, Muhamad Rizky Yudhiantara, Edi Karyono Putro, Prayoga Kara, Nurulia Hidayah.....	349 – 361
14. Evaluasi Sistem Informasi Kesehatan Lingkungan Menggunakan Model CIPP Nuryanto Nuryanto, Ratih Lukmitarani, Bunga Nur Primayu Utami.....	362 – 373
15. Analisis Penyakit Diare di Desa Cipang Kiri Hulu dan Faktor Lingkungan Fisik yang Mempengaruhinya Nurvi Susanti, zulmeliza rasyid, nofri hasrianto, ahmad redho, rohmi fadhli	374 – 381