

**JURNAL**

**JKLI**

# Kesehatan Lingkungan Indonesia

Terakreditasi Kementerian RISTEKDIKTI Nomor : 51/E/KPT/2017



J. Kesehat  
Lingkung  
Indones

Vol  
19

No 2

Hal  
76 - 159

Semarang  
Oktober 2020

ISSN  
p : 1412-4939  
e : 2502-7085

# JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN INDONESIA

---

Volume 19    Nomor 2    Oktober 2020

|   |   |   |
|---|---|---|
| Ketua Editor<br>( <i>Editor in Chief</i> )        | : | Dr. Nurjazuli, SKM, M.Kes   |
| Dewan Editor<br>( <i>Editorial Board</i> )        | : | Dr.Ir. Mursid Raharjo, M.Si<br>Dr.dr. Suhartono, M.Kes<br>Dr. Budiyo, SKM, M.Kes<br>Dr.Ling.Ir. Tri Joko, M.Si<br>Arum Siwiendrayanti, SKM, M.Kes   |
| Mitra Bestari<br>( <i>Peer Review</i> )           | : | dr. Onny Setiani, Ph.D<br>dr. Rahayu Lubis, M.Kes, Ph.D.<br>Prof.drh. Ririh Yudhastuti, M.Sc<br>Ulfa Nurulita, SKM, M.Kes<br>Dr. Elanda Fikri, SKM, M.Kes<br>Dr. Ela Laelasari, S.K.M., M.Kes |
| Sekretariat Redaksi<br>( <i>Managing Editor</i> ) | : | Nikie Astorina Dewanti, SKM, M.Kes<br>Catur Panuntun Hidayat, SE<br>Rita Ayu Faningrum, SE<br>Sriyati   |

Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia diterbitkan sejak 2002, dengan frekuensi 2 kali dalam satu tahun (April dan 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 ada perubahan artikel publikasi yang semula berisi 5 (lima) artikel, mulai terbitan Vol.17 No.1 April 2018 menerbitkan 8 (delapan) artikel.

Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia (JKLI) Terakreditasi B sesuai dengan SK Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 51/E/KPT/2017, tanggal 4 Desember 2017 yang berlaku mulai 5 Desember 2017 - 5 Desember 2022.

**Penerbit :**

Program Studi Magister Kesehatan Lingkungan FKM UNDIP bekerja sama dengan  
Himpunan Ahli Kesehatan Lingkungan Indonesia (HAKLI) Provinsi Jawa Tengah

**Alamat Redaksi/Penerbit:**

Program Magister Kesehatan Lingkungan  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro  
Email : [jkli@live.undip.ac.id](mailto:jkli@live.undip.ac.id)  
Jl. Prof. Soedarto, SH., Tembalang, Semarang, Kode Pos 50275  
Telp.024-7460044

# JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN INDONESIA

## Volume 19 Nomor 2 Oktober 2020

---

---

### DAFTAR ISI

|  |           |
|--|-----------|
| 1. Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Praktik Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah di Desa Ketenger, Kecamatan Baturaden, Kabupaten Banyumas<br><b>Agnes Fitria Widiyanto, Hamdan Nur Zeha, Setiyowati Rahardjo, Suratman.....</b> | 76 – 81   |
| 2. Efisiensi Penyisihan Kadar Amoniak Limbah Cair Rumah Sakit dengan Proses Adsorpsi Karbon Aktif Biji Plastik<br><b>Tati Ruhmawati, Teguh Budiasyah, Ridwan Setiawan.....</b>   | 82 – 88   |
| 3. Paparan Personal PM2.5 dan Perubahan Biokimia Darah pada Petugas Penyapu Jalan<br><b>Doni Hikmat Ramdhan, Nurul Fajriyah, Astri Yuniarti .....</b>  | 89 – 94   |
| 4. Purifikasi Alami Sungai Bedadung Hilir Menggunakan Pemodelan Streeter-Phelps<br><b>Sri Wahyuningsih, Agus Dharmawan, Elida Novita .....</b>   | 95 – 102  |
| 5. Jarak Sumber Air Baku Air Minum dari Pusat Erupsi dan Risiko Kesehatan Masyarakat di Wilayah Pasca Erupsi Sinabung<br><b>Sri Malem Indirawati, Haesti Sembiring.....</b>  | 103 – 110 |
| 6. Potensi Transmisi Demam Berdarah Dengue Berdasarkan Indeks Entomologi dan Maya Indeks di Tiga Kelurahan Kecamatan Sukajadi Kota Pekanbaru<br><b>Esy Maryanti, Ismawati Ismawati, Unique Prissilia, Ardini Yovy Puteri.....</b>      | 111 – 118 |
| 7. Autokorelasi Spasial Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Samarinda Utara, Kota Samarinda<br><b>Syamsir, Andi Daramusseng, Rudiman Rudiman.....</b>   | 119 – 126 |
| 8. Kontaminasi Telur Dan Larva Cacing Usus Pada Tanah Di Desa Juku Eja Kabupaten Tanah Bumbu<br><b>Juhairiyah, Liestiana Indriyati, Budi Hairani, Deni Fakhrihal.....</b>  | 127 – 132 |
| 9. Analysis Of Sustainable Health Development In Indonesia (Sustainable Development Goal's)<br><b>Mochammad Iqbal Fadhlurrohman, Eko Priyo Purnomo, Ajree Ducol Malawani .....</b>   | 133 – 143 |
| 10. Analisis Pencemaran Kromium (VI) berdasarkan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) pada Hulu Sungai Citarum di Kecamatan Majalaya Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat 2018<br><b>Arif Sumantri, Rifqi Zakiya Rahmani.....</b>       | 144 – 151 |
| 11. Keberadaan Perokok dalam Rumah sebagai Faktor Risiko Kejadian Pneumonia pada Anak: Suatu Kajian Sistematis<br><b>Rahma Desta Kusumawardani, Suhartono, Budiyo.....</b>   | 152 – 159 |