

Lingkungan Tropis

Diterbitkan oleh Ikatan Ahli Teknik Penyehatan dan Lingkungan Indonesia (IATPI)

<u>Penanggung Jawab Umum</u> Ir. Budi Yuwono, Dipl.SE.	
<p style="text-align: center;"><u>Ketua Dewan Redaksi</u> Dr.Ir. Priana Sudjono, MS., DiplEng.</p> <p style="text-align: center;"><u>Anggota Redaksi</u> Prof.Dr.Ir. Harun Sukarmadijaya, MSc (Teknologi Pengelolaan Lingkungan) Prof.Dr.Ir. Soelistyoweni (Teknik Penyehatan) Prof(R).Ir. Nana Terangna Ginting, Dipl.EST. (Pengelolaan Sumber Air) Ir. Aboejoewono Aboeprajitno (Pengelolaan Lingkungan) Dr.Ir. Setyo S. Moersidik, DEA. (Ilmu dan Teknologi Lingkungan) Prof.Dr.Ir. Wahyono Hadi (Teknologi Pengolahan Air) Dr.Ir. I Wayan Arthana, MS. (Ilmu Lingkungan) Prof.Dr.Ir. Sunjoto, DipHE., DEA. (Hidrologi Lingkungan) Prof(R).Dr. Otto S.R. Ongkosongo (Geologi Lingkungan) Prof.Dr. Alvi Syahrin, SH., MS. (Hukum Lingkungan) Ir. Achmad Setjadipradja, MM. (Air Bersih) Dr. F. Lucia Nugroho (Biologi dan Pengolahan Air Buangan) Ir. Iyus Ruskiman, MM. (Lingkungan Perkotaan) Dr. Delianis Pringgenies (Lingkungan Kelautan) Dr.Ir. Yonik Meilawati Yustiani, MT. (Pemodelan) Ir. Syafrudin, CES., MT. (Pengelolaan Sampah) Ir. Soedjana Wirakoesoemah (Struktur) Ir. Sulton Sahara, M.Eng. (Penyehatan Pemukiman) Ir. Tardan Setiawan (Pengolahan Air dan Buangan)</p>	<p style="text-align: center;"><u>Dewan Juri</u> Prof.Dr.Ir.Sarwoko Mangkudihardjo, MS. Ir. Eko Winar Irianto, MS. Ir. Zubaidah Kurdi, MSc. Dr.Ir. Nieke Karnaningrum, MSc. Ir. Sri Bebasari, MSi.</p> <p style="text-align: center;"><u>Tata Usaha</u> Kania, Mimin</p> <p style="text-align: center;"><u>Akreditasi</u> C, No: 163/Akred-LIPI/P2MBI/07/2009 Juli 2009 - Juli 2011</p> <p style="text-align: center;">Sejak vol. 3, no.2, September 2009 Tampilan halaman kulit disesuaikan dengan kriteria LIPI</p> <p style="text-align: center;">Cetak lepas diberikan kepada pemakalah. Abstrak dapat dilihat di website</p>

Terbitan pertama pada Maret 2007, terbit berkala pada bulan Maret dan September.

Lingkungan Tropis adalah majalah ilmiah dari Ikatan Ahli Teknik Penyehatan dan Lingkungan Indonesia (IATPI). Terbit setengah tahunan pada bulan Maret dan September. Setiap judul makalah dinilai oleh minimal dua juri.
Alamat Redaksi Jalan Penjernihan 1/19E Jakarta, Telp/Fak. (022) 2534166 Email: redaktur@lingkungan-tropis.org, iatpi.publikasi@yahoo.com http://www.lingkungan-tropis.org

Berlangganan

Lingkungan Tropis dapat diperoleh secara berlangganan. Penggantian ongkos cetak dan kirim adalah Rp. 30.000,- untuk setiap nomor. Rekening Bank BNI Cab. ITB No. Rek. 0028227997

Lingkungan Tropis

Daftar isi

ISSN 1978-2713
Volume 4, nomor 2, September 2010

ALTERNATIF DAN UJI COBA PENGOLAHAN AIR SKALA RUMAH TANGGA UNTUK MENGHILANGKAN BESI DAN MANGAN	63 - 72
Nurhasanah Sutjahjo	
PENGARUH JENIS ELEKTRODA DAN JARAK ANTAR ELEKTRODA DALAM PENURUNAN COD DAN TSS LIMBAH CAIR <i>LAUNDRY</i> MENGUNAKAN ELEKTROKOAGULASI KONFIGURASI MONOPOLAR ALIRAN KONTINYU	73 - 80
Evy Hendriarianti dan Angelina Puspita Sandy	
EVALUASI DAN OPTIMALISASI KINERJA INSTALASI PENGOLAHAN AIR MINUM CITAYAM, PDAM TIRTA KAHURIPAN TERHADAP PERTUMBUHAN PENDUDUK KOTA DEPOK	81 - 92
Djoko M. Hartono, Irma Gusniani, dan R.M. Sandyanto A.S.	
TOKSISITAS LIMBAH PENGEBORAN MINYAK TERHADAP BENUR UDANG WINDU (<i>Penaeus monodon</i>)	93 - 103
Hefni Effendi, Bagus Amalrullah Utomo, dan Yusli Wardiatno	
PREDIKSI SOKONGAN UNSUR HARA DARI SUBSTRAT <i>ZEOCRETE</i> BERNUTRIEN BAGI PERTUMBUHAN DIATOM PERIFITIK	105 - 113
Niken Tunjung Murti Pratiwi, Inna Puspa Ayu, dan Mursalin	
KAJIAN PELUANG BISNIS RUMAH TANGGA DALAM PENGELOLAAN SAMPAH PERKOTAAN MELALUI KETERLIBATAN MASYARAKAT DAN SWASTA DI MEDAN	115 - 127
Siti Mardiana, E. Harso Kardhinata, dan Ferdinan Susilo	
ANALISIS RISIKO KONSENTRASI SO_2 DAN $PM_{2,5}$ TERHADAP PENURUNAN KAPASITAS FUNGSI PARU PENDUDUK DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI MAKASSAR	129 - 137
Anwar Daud dan Blego Sedionoto	