

# Lingkungan Tropis

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

<b><u>Penanggung Jawab Umum</u></b> Ir. Budi Yuwono, Dipl.SE.	
<p style="text-align: center;"><b><u>Ketua Dewan Redaksi</u></b> Dr.Ir. Priana Sudjono, MS., DiplEng.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Anggota Redaksi</u></b> 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;"><b><u>Dewan Juri</u></b> 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;"><b><u>Tata Usaha</u></b> Kania, Mimin</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Akreditasi</u></b> C, No: 163/Akred-LIPI/P2MBI/07/2009 Juli 2009 - Juli 2011</p> <p>Sejak vol. 3, no. 2, September 2009 Tampilan halaman kulit disesuaikan dengan kriteria LIPI</p> <p>Cetak lepas diberikan kepada pemakalah. Makalah dapat diunduh di website</p>

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

<b>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.</b>
<b>Alamat Redaksi</b> Jalan Penjernihan 1/19E Jakarta, Telp/Fak. (022) 2534166 Email: redaktur@lingkungan-tropis.org, iatpi.publikasi@yahoo.com <a href="http://www.lingkungan-tropis.org">http://www.lingkungan-tropis.org</a>

## 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 5, nomor 1, Maret 2011

<b>FORAMINIFERA BENTIK SEBAGAI INDIKATOR KUALITAS PERAIRAN EKOSISTEM TERUMBU KARANG DI PULAU BIDADARI DAN RINGIT, KEPULAUAN SERIBU</b>	<b>1 - 10</b>
<b>Suhartati M. Natsir dan Mukhammad Subkhan</b>	
<b>PENERAPAN WANAMINA (<i>SILVOFISHERY</i>) BERWAWASAN LINGKUNGAN DI PANTAI UTARA KOTA SEMARANG</b>	<b>11 - 19</b>
<b>Rini Budi Hastuti</b>	
<b>KOMUNITAS PERIFITON SERTA PARAMETER FISIKA-KIMIA PERAIRAN SEBAGAI PENENTU KUALITAS AIR DI BAGIAN HULU SUNGAI CISADANE, JAWA BARAT</b>	<b>21 - 32</b>
<b>Niken Tunjung Murti Pratiwi, Habib Krisna Wijaya, Enan M. Adiwilaga, dan Tyas Agung Pribadi</b>	
<b>RESIDU POLIKLOROBIFENIL (PCB) DALAM AIR DAN SEDIMEN DI PERAIRAN ESTUARI CISADANE</b>	<b>33 - 43</b>
<b>Khozanah Munawir</b>	
<b>STRUKTUR POLA PERGERAKAN ARUS DAN PENGARUHNYA PADA ORIENTASI KELIMPAHAN IKAN DI PERAIRAN SELAT BENGALA BANDA ACEH</b>	<b>45 - 52</b>
<b>Nurhayati</b>	
<b>PENENTUAN KONSENTRASI ION TEMBAGA (II) DAN ION TIMAH HITAM (II) YANG TERLINDI SETELAH STABILISASI/SOLIDIFIKASI DENGAN SEMEN PORTLAND</b>	<b>53 - 61</b>
<b>Ardeniswan</b>	
<b>KAJIAN PENENTUAN KRITERIA LOKASI TPA SAMPAH REGIONAL DI KOTA METROPOLITAN</b>	<b>63 - 72</b>
<b>Elis Hastuti dan Nurhasanah Sutjahyo</b>	