



LIMNOTEK

Perairan Darat Tropis di Indonesia

Volume 21, Nomor 1, Tahun 2014

ISSN 0854-8390

<i>M. Fakhrudin, Tjandra Chrismadha, dan Fajar Setiawan</i> Potensi Sungai Loko Labariri untuk Irigasi Sawah dan Pembangkit Tenaga Listrik di Katikutana-Sumba Tengah	1-10
<i>Gunawan Pratama Yoga, Djamar Lumbanbatu, Ety Riani, dan Yusli Wardiatno</i> Pengaruh Pencemaran Merkuri di Sungai Cikaniki terhadap Biota Trichoptera (Insekta)	11-20
<i>Hadiid Agita Rustini, Lukman, dan Iwan Ridwansyah</i> Pendugaan Pola Arus Dua Dimensi di Danau Toba	21-29
<i>Lukman, Sutrisno, dan Agus Hamdani</i> Fluktuasi Oksigen Terlarut di Kawasan Karamba Jaring Apung di Danau Maninjau dan Hubungannya dengan Ketersediaan Klorofil dan Bahan Organik	30-40
<i>Tri Suryono, Yoyok Sudarso, Gunawan P. Yoga, dan Ivana Yuniarti</i> Penilaian Kualitas Sedimen dengan Konsep <i>Screening Level Concentration</i> (SLC): Studi Kasus Perairan Tergenang di Jawa Barat	41-51
<i>Khoirul Muslih, Enan M. Adiwilaga, dan Soeryo Adiwibowo</i> Pengaruh Penambangan Timah terhadap Keanekaragaman Ikan Sungai dan Kearifan Lokal Masyarakat di Kabupaten Bangka	52-63
<i>Triyanto, M. Mukhlis Kamal, dan Niken TM. Pratiwi</i> Pemanfaatan Makanan dan Pertumbuhan Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>) yang diintroduksi di Waduk Ir.H.Djuanda, Jawa Barat	64-73
<i>Lena Novita, Iman Rusmana, dan Tri Widiyanto</i> Struktur Komunitas Bakteri Pengoksidasi Amonia berdasarkan Gen <i>amoA</i> di Situ Sawangan- Bojongsari, Jawa Barat	74-86
<i>Eko Rini Farastuti, Agus Oman Sudrajat, dan Rudhy Gustiano</i> Induksi Ovulasi dan Pemijahan Ikan Soro (<i>Tor soro</i>) menggunakan Kombinasi Hormon	87-94
<i>Evi Susanti, dan Nofdianto</i> Model Kinetika “ <i>pseudo second order</i> ” untuk Penyerapan Ion Cr^{6+} dari Media Air ke Biomassa Perifiton	95-102

PUSAT PENELITIAN LIMNOLOGI

LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

Majalah LIMNOTEK Perairan Darat Tropis di Indonesia adalah penerbitan berkala dari Pusat Penelitian (Puslit) Limnologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Terbit dua kali setahun. Majalah ini mempunyai sasaran menjadi sarana komunikasi dan untuk menyebarluaskan hasil penelitian limnologi, baik dari para peneliti di Puslit Limnologi-LIPI maupun khalayak limnologi Indonesia pada umumnya.

Susunan Dewan Redaksi LIMNOTEK Perairan Darat Tropis di Indonesia berdasarkan SK Ketua LIPI Nomor 500/E/2009 adalah :

Pemimpin Redaksi : Lukman

Anggota : Muh. Fakhruddin
Djamhuriyah S. Said
Cynthia Henny
Awalina

Pelaksana Teknis : Saepul Mulyana

Alamat Redaksi : Kompleks LIPI
Jl. Prof. Dr. D. Tisna Amidjaja
Cibinong 16911
Telepon 021 – 8757071-3
Fax. 021 – 8757076
Email : limnologi.tropis@limnologi.lipi.go.id

Nomor Akreditasi : 463/AU2/P2MI-LIPI/08/2012
(SK. Ka. LIPI No. 742/E2012 Tanggal 7 Agustus 2012)
TERAKREDITASI

Ucapan terima kasih kepada *reviewer*

LIMNOTEK

Perairan Darat Tropis di Indonesia
Volume 21, Nomor 1, Tahun 2014

Drs. Tjandra Chrismadha, M.Sc.

(Pusat Penelitian Limnologi – LIPI / Pakar Planktonologi)

Dr. Luki Subehi

(Pusat Penelitian Limnologi – LIPI / Pakar Hidroklimatologi)

Prof. Dr. Mulyadi, M.Sc.

(Pusat Penelitian Biologi – LIPI / Pakar Taksonomi dan Ekologi Kopepoda)

Dr. Sci. Rachmat Fajar Lubis

(Pusat Penelitian Geoteknologi – LIPI / Pakar Hidrogeologi dan Sumberdaya Air)

Ir. Sudaryati Cahyaningsih, MT.

(Pusat Penelitian Kimia – LIPI / Pakar Kimia Lingkungan)

Dr. Ir. Sigid Hariyadi, MSc.

(Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan F-PIK – IPB / Pakar Kualitas Air dan Lingkungan Perairan)

Dr. Muhammad Mukhlis Kamal

(Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan F-PIK – IPB / Pakar Iktiologi dan Biologi Perikanan)

Prof. Dr. Sudarmadji, M.Eng.Sc.

(Guru Besar Fakultas Geografi – UGM / Pakar Hidrologi)

Sunardi, Ph.D.

(Jurusan Biologi F-MIPA – UNPAD / Pakar Ekologi Perairan)

Dr. Ir. Rudhy Gustiano, M.Sc.

(Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Tawar / Pakar Akuakultur)