

JRL	Vol. 4	No.2	Hal 71-130	Jakarta, Mei 2008	ISSN : 2085-3866
-----	--------	------	------------	-------------------	------------------

**JURNAL REKAYASA LINGKUNGAN**  
**Volume 4 no 2, Mei 2008**

**Pembina**

Deputi Kepala Bidang Teknologi  
Pengelolaan Sumberdaya Alam  
Direktur Pusat Teknologi Lingkungan

**Penanggung Jawab Redaksi**

Prof. DR. Ir. Yudhi S. Garno, M.Sc.

**Ketua Dewan Redaksi**

Dra. Rosita Shochib

**Anggota Dewan Redaksi**

DR. Joko Prayitno Susanto  
Drs. Lestario Widodo, M.Sc.  
Ir. Mukaryanti, MPST  
Ir. Nugro Raharjo, M.Sc.  
Ir. Rahmania, S.Si, M.Sc.  
Ir. Sudaryono, M.S.

**Mitra Bestari**

Prof. Ir. Yohannes Sardjono. APU

**Pelaksana Redaksi**

Adinda Saraswati, S.Si.  
Akira Lusia, S.P.

**Alamat Penerbit**

Gedung BPPT II Lt 19  
Telp. (021) 3169725, 3169737  
Faks. (021) 3169760  
Email : rosita\_shb@yahoo.com  
akira@webmail.bppt.go.id

Terbit Pertama Kali : Januari 2005  
Periode Penerbitan : 3 (tiga) kali dalam  
setahun

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala rahmatNya sehingga Jurnal Rekayasa Lingkungan edisi Volume 4 No. 2 dapat diterbitkan. Sejak diterbitkan pada awal tahun 2005 dengan nama Majalah Teknologi Lingkungan, saat ini Jurnal Rekayasa Lingkungan masih dalam proses penilaian oleh Tim Penilai Majalah Berkala Ilmiah Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) untuk mendapatkan akreditasi.

Dalam edisi ini berisi tentang, Pemetaan Potensi Mataair Di Pulau Bali (Mapping Of Springs Potency In Bali Island), Pengaruh Kondisi Ekosistem Darat Koridor Sungai Terhadap Danau Rawa Pening, Konsep Pengelolaan Sampah di Kawasan Industri, Aklimatisasi Benur Udang Windu (Penaeus Monodon) Sebagai Upaya Budidaya di Luar Lingkungan Hidupnya: Sebuah Kasus di Kabupaten Lamongan, Studi Penentuan Komposisi Optimum Campuran Bahan Bakar Biodiesel–Petrodiesel, Studi Bionomik Vektor Malaria di Kecamatan Kalibawang, Kulonprogo Diversitas dan Densitas di Kebun Kakao dan Kebun Campuran, Desa Banjarharjo dan Desa Banjaroyo, Perancangan Menggunakan Program Visual Basic 6 Untuk Pengolahan Limbah Cair Dengan Aerated Lagoon Heru Subagio, Proses Pengolahan Limbah Organik Secara Koagulasi Dan Flokulasi.

Akhir kata semoga Jurnal Rekayasa Lingkungan ini segera mendapatkan akreditasi sehingga pemanfaatannya dapat lebih optimal dan tidak lupa penerbit juga mengharapkan masukan saran dan kritik demi penyempurnaan pada publikasi berikutnya, terimakasih.

Jakarta, Mei 2008

Redaksi

JRL	Vol. 4	No.2	Hal 71-130	Jakarta, Mei 2008	ISSN : 2085-3866
-----	--------	------	------------	-------------------	------------------

## JURNAL REKAYASA LINGKUNGAN

VOL 4, No.2 Mei 2008

ISSN : 2085-3866

### Daftar Isi

	Halaman
Halaman Judul	
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Kumpulan Abstrak	iii - vii
Pemetaan Potensi Mataair Di Pulau Bali ( <i>Mapping Of Springs Potency In Bali Island</i> ) <b>Noorhadi Rahardjo, Setyawan Purnama dan Budi Sulaswono</b>	71-79
Pengaruh Kondisi Ekosistem Darat Koridor Sungai Terhadap Danau Rawa Pening <b>E. Hanggari Sittadewi</b>	81-86
Konsep Pengelolaan Sampah Di Kawasan Industri <b>Rosita Shochib</b>	87-92
Aklimatisasi Benur Udang Windu ( <i>Penaeus Monodon</i> ) Sebagai Upaya Budidaya Di Luar Lingkungan Hidupnya: Sebuah Kasus Di Kabupaten Lamongan <b>Maryadi</b>	93-98
Studi Penentuan Komposisi Optimum Campuran Bahan Bakar Biodiesel–Petrodiesel <b>Soni S. Wirawan, Armansyah H. Tambunan, Martin Djamin, Hiroshi Nabetani, Arief Sabdo Yuwono</b>	99-109
Studi Bionomik Vektor Malaria Di Kecamatan Kalibawang, Kulonprogo Diversitas Dan Densitas Di Kebun Kakao Dan Kebun Campuran, Desa Banjarharjo Dan Desa Banjaroyo <b>Sardjito Eko Windarso, Agus Kharmayana Rubaya, Bambang Suwerda</b>	111-117
Perancangan Menggunakan Program Visual Basic 6 Untuk Pengolahan Limbah Cair Dengan Aerated Lagoon <b>Heru Subagio</b>	119-123
Proses Pengolahan Limbah Organik Secara Koagulasi Dan Flokulasi <b>Indriyati</b>	125-130