

JRL	Vol. 5	No.2	Hal 77-184	Jakarta, Juli 2009	ISSN : 2085-3866
-----	--------	------	------------	--------------------	------------------

JURNAL REKAYASA LINGKUNGAN
Volume 5 no 2, Juli 2009

Pembina

Prof DR Jana Tjahjana Anggadiredja MS
(Deputi Kepala Bidang Teknologi
Pengelolaan Sumberdaya Alam)
DR. Ir. Kardono, M. Eng
(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

Akira Lusia, S.P.

Alamat Penerbit

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

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala rahmatNya sehingga Jurnal Rekayasa Lingkungan edisi Volume 5 No 2 dapat diterbitkan. Jurnal Rekayasa Lingkungan pada bulan Juli ini dilakukan penilaian oleh Tim Penilai Majalah Berkala Ilmiah Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) dalam rangka mendapatkan akreditasi.

Dalam edisi kali ini berisi antara lain tentang Analisa Emisi CO₂, Pemanasan Global, Analisis Resiko Bencana Gempa Bumi, Kajian Air Tanah dengan Teknologi Geolistrik, Perlakuan Alkali pada Limbah Kulit Kopi, serta Pengembangan Lahan Kering untuk Budidaya Tanaman Tebu dll.

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, Juli 2009

Redaksi

JRL	Vol. 5	No.2	Hal 77-184	Jakarta, Juli 2009	ISSN : 2085-3866
-----	--------	------	------------	--------------------	------------------

JURNAL REKAYASA LINGKUNGAN

Vol. 5 No. 2 Juli 2009

ISSN : 2085-3866

Daftar Isi

	Halaman
Halaman Judul	
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Kumpulan Abstrak	iii - x
Analisis Produksi Emisi Co2 Berdasarkan Prakiraan Pemakaian Energi 2008-2030 Di Indonesia Terhadap Dunia Indyah Nurdyastuti	77-83
Pengaruh Perlakuan Alkali Pada Limbah Kulit Kopi Dan Peningkatan Kecernaannya dengan Teknik In Vitro A. Fariani Dan S. Akhadiarto	85-93
Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Limbah Biodiesel Penghasil Bio-Energi Dan Bio-Material Mahyudin Abdul Rachman	95- 101
Pemanasan Global Dan Pelaksanaan Mekanisme Pembangunan Bersih Sektor Energi Di Indonesia Irhan Febijanto	103-114
Model Barometer Kinerja Pemerintah Berbasis Lingkungan Usaha Kasus Kota Bekasi Puguh Suharso	115-128
Evaluasi Kesesuaian Lahan Dan Upaya Pengembangan Lahan Kering Untuk Budidaya Tanaman Tebu di Kabupaten Brebes Daru Mulyono	129-138
Proses Pembenihan Dan Aklimatisasi Mikroorganisme Dari Limbah Pabrik Permen Untuk Lumpur Aktif Titiresmi	139-144
Pelestarian Ikan Bilih (<i>Mystacoleucus padangensis</i>) Melalui Pengembangan Agrowisata Perikanan di Danau Singkarak Sumatera Barat Anton Gunarto	145-156
Evaluasi Kualitas Perairan Dalam Pembenihan Ikan Kerapu Tius (<i>Cromileptis altivelis</i>) di Hatchery Parairan Tanjung Riau Batam Ratu Siti Aliah	157-164
Kajian Air Tanah dengan Teknologi Geolistrik di Desa Padang Kabupaten Tanah Laut Teguh Prayogo	165-172
Analisis Resiko Bencana gempa Bumi untuk Penataan Ruang Kabupaten Buru Selatan Hermawan Prasetya	173-184