

Jurnal **Teknologi Mineral dan Batubara**

Volume 5, Nomor 13, Januari 2009

- ▣ Kajian Permasalahan Lingkungan dan Sosial Ekonomi Rencana Penambangan dan Pengolahan Pasir Besi di Pantai Selatan Kulon Progo, Yogyakarta
- ▣ Rancangan Proses Pembuatan Briket Batubara Nonkarbonisasi Skala Kecil dari Batubara Kadar Abu Tinggi
- ▣ *Blending* Batubara untuk Pembangkit Listrik : Studi Kasus PLTU Suralaya Unit 1-4
- ▣ Hubungan antara Parameter Karakteristik Limbah Batubara Kalimantan Timur dan Karakteristik Pembakarannya
- ▣ Perubahan Morfologi dan Kimia Batuan Pembawa Fosfat Akibat Pelindian dengan *Aspergillus Niger*



Pengembangan buah naga oleh petani dan di pantai selatan Kabupaten Kulon Progo



Contoh limbah batubara SL dengan pembakar siklon



PUSLITBANG TEKNOLOGI MINERAL DAN BATUBARA

Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara

Volume 5, Nomor 13, Januari 2009

No Akreditasi : 36/Akred-LIPI/P2MBI/9/2006

Daftar Isi

- ❑ Daftar Isi i
- ❑ Sekapur Sirih ii
- ❑ Kajian Permasalahan Lingkungan dan Sosial Ekonomi Rencana Penambangan dan Pengolahan Pasir Besi di Pantai Selatan Kulon Progo, Yogyakarta 1 - 16
Bambang Yunianto
- ❑ Rancangan Proses Pembuatan Briket Batubara Nonkarbonisasi Skala Kecil dari Batubara Kadar Abu Tinggi 17 - 30
Suganal
- ❑ *Blending* Batubara untuk Pembangkit Listrik: Studi Kasus PLTU Suralaya Unit 1-4 31 - 39
Slamet Suprpto
- ❑ Hubungan antara Parameter Karakteristik Limbah Batubara Kalimantan Timur dan Karakteristik Pembakarannya 40 - 46
Stefano Munir dan Ikin Sodikin
- ❑ Perubahan Morfologi dan Kimia Batuan Pembawa Fosfat Akibat Pelindian dengan *Aspergillus Niger* 47 - 56
Tatang Wahyudi
- ❑ Petunjuk Bagi Penulis 57

Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara terbit pada bulan Januari, Mei, September dan memuat karya ilmiah yang berkaitan dengan litbang mineral dan batubara mulai dari eksplorasi, eksploitasi, pengolahan, lingkungan, kebijakan dan keekonomiannya.

Redaksi menerima naskah yang relevan dengan substansi terbitan ini.

Biaya langganan : Rp 105.000,-/tahun di luar ongkos kirim, harga eceran Rp 35.000,-/eksemplar.

EDITOR IN CHIEF	: Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara
PEMIMPIN REDAKSI	: Hadi Nursarya
REDAKTUR PELAKSANA	: Umar Antana
EDITOR	: Binarko Santoso (Ketua), Tatang Wahyudi, Sri Handayani, Datin Fatia Umar, Jafril, Miftahul Huda, Husaini, I. G. Ngurah Ardha, Siti Rafiah Untung dan Fauzan
STAF REDAKSI	: Umar Antana, Nining Trisnamurni, Mining Emiliastuti, Rusmanto, Bachtiar Effendi dan Arie Aryansyah
PENERBIT	: Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara
ALAMAT REDAKSI	: Jl. Jend. Sudirman 623 Bandung 40211 Telpon : (022) 6030483 - 5, Fax : (022) 6003373 e-mail : publikasitekmira@tekmira.esdm.go.id / publikasitekmira@yahoo.com

Keterangan gambar sampul depan : Pengembangan buah naga oleh petani di pantai selatan Kabupaten Kulon Progo (atas); Contoh limbah batubara SL dengan pembakar siklon (bawah)