

LEMBUSUANA

MEDIA PENELITI – SEJARAWAN – BUDAYAWAN

VOLUME XVII

NOMOR 202

BULAN JANUARI 2018

SUSUNAN PENGASUH

Pengarah
Kepala Balitbangda Prov. Kaltim

Pimpinan Kegiatan
DR. Syachrumsyah Asri, SH., M. Si

Ketua Penyunting :
Puput Wahyu Budiman, ST

Dewan Penyunting :
DR. Hasyim Miraje, M. Si
Nofiansyah, SE, MM
Adi Hendro Purnomo, S. IP
Bramantyo Adi Nugroho, SE, M.Ec.Dev
Suharsono, S
Zhikry Fitriani, ST
Noor Wahyuningsih, ST
Eka Nor Santi, SP
Ratih Fenty A. Bintoro, S.IP
Yuli Fitrianto, S. Sos
Pebiansyah Hafsari, SH

DAFTAR ISI

Hal

Pengaruh Jumlah Lapisan dan Kombinasi Jenis Kayu Terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Lamina Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dan Kapuk (*Ceiba Pentandra*)
Kusno Yuli Widiati, Abdi Wintara 1 - 4

Penggunaan Sumberdaya untuk Pembangunan Berkelanjutan Perekonomian Daerah
Bramantyo Ady Nugroho 5 - 11

Karakteristik Briket Arang dari Cangkang Sawit (*Elaeis guinnensis* J) dan Sekam Padi (*Oryza sativa* L.)
Rindayatno, Agus Nur Fahmi, Finsya Annisa Cahya Shafiera 12 - 25

Etika Lingkungan dalam Industri Pertambangan
Noor Wahyuningsih 26 - 34

Selektivitas Jaring Insang Millenium (*Gill Net Millenium*) pada Hasil Tangkapan di Perairan Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara - -
Dwi Andriani Nur, Muhammad Syahrir R, Muhammad Yasser MF 35 - 41

Analisa Lapis Perkerasan Jalan dengan Metode *Benkelman Beam (BB)* dan *Road Condition Index (RCI)* (Studi Ruas Jalan Balikpapan - Samarinda)
Ari Sasmoko Adi 42 - 51

Pola Rambat *Enhalus acoroides* di Padang Lamun Perairan Dusun Melahing Bontang, Kalimantan Timur
Zaenab Luxfiaty AS, Lily Inderia Sari, Ghitarina 52 - 59

Pengantar Redaksi

Salam 2018....

Memasuki Tahun yang Baru, terbitan pertama Buletin Lembusuana bulan Januari telah memasuki terbitan ke 202. Tahun baru semangat baru.

Kali ini kami mengangkat tema KARAKTERISTIK BRIKET ARANG DARI CANGKANG SAWIT (*Elaeis guinnensis* J) DAN SEKAM PADI (*Oryza sativa* L.)

Salah satu upaya mengatasi kelangkaan sumber energi tidak terbarukan adalah dengan memanfaatkan energi biomassa. Indonesia memiliki potensi sumber daya alam hayati yang besar sebagai pemasok energi biomassa, termasuk cangkang sawit dan sekam padi. Briket arang merupakan salah satu produk energi biomassa.

Semoga apa yang kami sampaikan kali ini dapat memberi manfaat bagi pembaca sekalian. Bersamaan dengan semangat tahun baru kita menjadikan Kalimantan Timur menjadi lebih baik lagi. Salam Dewan Redaksi.



Penerbit :

Balitbangda Provinsi Kalimantan Timur
Alamat Jl. MT. Haryono no. 126 Telp. (0541) 201446 Ex.118 Fax (0541) 732286
Email : buletin.lembusuana@yahoo.com