



# Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan

Volume 3 No. 2, Desember 2019

**Potensi Kandas Batuan Berdasarkan Metode Markland, dan Zona Rawan Longsor di Daerah Kaliwader, Kecamatan Bener, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah**

**Penilaian Ekonomi Jasa Lingkungan Pada Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Malang Provinsi Jawa Timur**

**Studi Penambahan Polietilen Terhadap Kualitas Biobriket Ketapang**

**Kesiapsiagaan Pengunjung Pusat Perbelanjaan *Modern* Terhadap Bahaya Kebakaran di Lippo Plaza Yogyakarta**

**Uji Laboratorium Efektivitas Biosurfaktan “U-Champ” Dalam Bioremediasi Oil Spill**

**Analisis Degradasi Penutup Hutan Di Perkotaan Menggunakan Model *Forest Canopy Density* Studi Kasus : Kota Bandar Lampung**



**PENANGGUNG JAWAB**

Dr. Ir. Suharsono, MT.  
Dekan Fakultas Teknologi Mineral  
UPN “Veteran” Yogyakarta

**PENGARAH**

Dr. Suranto, ST., MT

**KETUA REDAKSI**

Dr. Johan Danu Prasetya, S.Kel., M.Si

**REVIEWER/PENYUNTING AHLI**

Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA (T. Geologi), Prof. Dr. Ir. Sari Bahagiarti K, M.Sc. (T. Geologi),  
Dr. Dwi Fitri Yudiantoro, MT.(T. Geologi), Dr. Ir. Barlian Dwi Nagara, MT (T. Pertambangan),  
Dr. Singgih Saptono, MT (T. Pertambangan), Dr. Rudhi Pribadi (UNDIP), Dr. Rochim Bakti Cahyono  
(UGM), Dr. Eman Widijanto ( PTFI), Dr. Ir. Drs. Herianto, MT (T. Perminyakan), Dr. Ir. Dyah Rini  
Ratnaningsih, MT (T. Perminyakan), Dr. Ir. Yosaphat Sumantri, MT (T. Perminyakan), Dr. Ir. Andi  
Sungkowo, M.Si (T. Lingkungan), Dr. Ir. Suharsono, MT (T. Geofisika)

**EDITOR PELAKSANA**

M.Th. Kristiati, ST., MT.

**SEKRETARIS**

Ekha Yogafanny, S.Si., M.Eng

**BENDAHARA**

Ir. Peter Eka Rosadi, MT

**PELAKSANA (BAG. DESAIN)**

Indah Widiyaningsih, ST, MT  
Oktavia Dewi Afiani, ST, MT  
Heru Suharyadi, ST, MT  
Yudha Agung Pratama, ST

**PELAKSANA (BAG. TEKNIS)**

Rusdiyono dan Aan Sunarya

**PENERBIT**

Fakultas Teknologi Mineral – Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
**JMEL** terbit secara berkala setiap 6 (enam) bulan sekali

**ALAMAT REDAKSI**

Gedung Frederick Arie Lasut, Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
Jl. SWK 104 (Lingkar Utara), Condongcatur, Yogyakarta 55283  
Telp. (0274) 487814, Fax. (0274) 487813  
E-mail : [jurnal.ftm@upnyk.ac.id](mailto:jurnal.ftm@upnyk.ac.id)  
Website: <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JMEL>

## DAFTAR ISI

**Potensi Kandas Batuan Berdasarkan Metode Markland, dan Zona Rawan Longsor di Daerah Kaliwader, Kecamatan Bener, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah**

Sari Bahagiarti Kusumayudha, Azwar Thamrin, Heru Sigit Purwanto .....60-68

**Penilaian Ekonomi Jasa Lingkungan Pada Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Malang Provinsi Jawa Timur**

Dian Hudawan Santoso, Farida Afriani Astuti .....69-82

**Studi Penambahan Polietilen Terhadap Kualitas Biobriket Ketapang**

Rully Fachrurozi, Farida Arum Widayah, Fitri Adifa, Ika Wahyuning Widiarti .....83-88

**Kesiapsiagaan Pengunjung Pusat Perbelanjaan *Modern* Terhadap Bahaya Kebakaran di Lippo Plaza Yogyakarta**

Try Udjang Ismail, Puji Lestari, Eko Teguh Paripurno .....89-100

**Uji Laboratorium Efektivitas Biosurfaktan “U-Champ” Dalam Bioremediasi Oil Spill**

Harry Budiharjo, Joko Pamungkas, Sri Rahayu Gusmawarni, Kevin Yudha Perwira ... 101-106

**Analisis Degradasi Penutup Hutan Di Perkotaan Menggunakan Model *Forest Canopy Density* Studi Kasus : Kota Bandar Lampung**

Adam Irwansyah Fauzi, Redho Surya Perdana, Agung Budi Harto, Dudung Muhally Hakim  
..... 107-121