



LEMBAGA
ILMU PENGETAHUAN
INDONESIA

**P2
MI**

Panitia
Penilai
Majalah
Ilmiah



SERTIFIKAT

Nomor: 660/AU3/P2MI-LIPI/07/2015

Akreditasi Majalah Ilmiah

Kutipan Keputusan Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Nomor 818/E/2015 Tanggal 15 Juli 2015

Nama Majalah : Indonesian Mining Journal
ISSN : 0854-9931
Redaksi : Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral
dan Batubara, Kementerian ESDM
Jl. Jenderal Sudirman 623 - Bandung 40211

Ditetapkan sebagai Majalah Ilmiah

TERAKREDITASI

Akreditasi berlaku mulai Agustus 2015 - Agustus 2018

Cibinong, 15 Juli 2015
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Ketua Panitia Penilai Majalah Ilmiah-LIPI

Prof. Dr. Rochadi,
NIP 195007281978031001

INDONESIAN MINING JOURNAL

Volume 21 Number 1, April 2018

pISSN 0854-9931

eISSN 2527-8797

Accreditation No : 660/AU3/P2MI -LIPI/07/2015

-
- ❖ Application of Multi-Array Electrical Resistivity Tomography in1 - 7
PT. Bukit Baiduri Energi Coal Mining-East Kalimantan
*Penerapan Multikonfigurasi Tomografi Tahanan Jenis pada Tambang Batubara
PT. Bukit Baiduri Energi-Kalimantan Timur*
Piter Lepong, Supriyanto, Sri Wahyuningsih, and Hardiyanto
DOI: [10.30556/imj.Vol21.No1.2018.662](https://doi.org/10.30556/imj.Vol21.No1.2018.662)

 - ❖ Processing of a Nigerian Columbite-Rich Ilmenite Ore for Improved9 - 19
Industri Application by Sulphuric Acid Solution
*Pengolahan Bijih Kolumbit-Kaya Ilmenit dari Nigeria untuk Aplikasi
Industri Menggunakan Larutan Asam Sulfat*
**Alafara A. Baba, Sunday O. Jacob, Daud T. Olaluwa,
Abdulrahman Abubakar, Adeola A. Womiloju, Fausat T. Olasinde,
and Aishat Y. Abdulkareem**
DOI: [10.30556/imj.Vol21.No1.2018.674](https://doi.org/10.30556/imj.Vol21.No1.2018.674)

 - ❖ Thermodynamic Simulation and Validation Experiment of Neodymium Oxide21- 34
Reduction Into Metallic Neodymium by Metallothermic Process
*Simulasi Termodinamika dan Eksperimen Validasi Reduksi Neodimium Oksida
Menjadi Logam Neodimium Menggunakan Metode Metalotermik*
**Isyaton Rodliyah, Andina Septiarani, Hasudungan E. Mamby,
Zulfiadi Zulhan, and D. Cristina A. Sitompul**
DOI: [10.30556/imj.Vol21.No1.2018.661](https://doi.org/10.30556/imj.Vol21.No1.2018.661)

 - ❖ Washing Test of Kendilo Coal Using a Sink-Float Method to Improved Its Quality35 - 44
*Studi Pencucian Batubara Kendilo Menggunakan Uji Endap-Apung untuk
Meningkatkan Kualitasnya*
**Wanda Adinugraha, Nana Sulaksana, Hendarmawan, Binarko Santoso,
Datin F. Umar, and Fitri Amalia**
DOI: [10.30556/imj.Vol21.No1.2018.408](https://doi.org/10.30556/imj.Vol21.No1.2018.408)

 - ❖ Carbon Dioxide Emission Factor Estimation from Indonesian Coal45 - 58
Prakiraan Faktor Emisi Karbon Dioksida dari Batubara Indonesia
Retno Damayanti and Herni Khaerunissa
DOI: [10.30556/imj.Vol21.No1.2018.687](https://doi.org/10.30556/imj.Vol21.No1.2018.687)

 - ❖ Supply Chain Analysis for Indonesian Nickel59 - 76
Analisis Rantai Pasokan Nikel di Indonesia
Ijang Suherman and Reidwan Saleh
DOI: [10.30556/imj.Vol21.No1.2018.246](https://doi.org/10.30556/imj.Vol21.No1.2018.246)