

## DAFTAR PUSTAKA

- Amatilah, Siti Deanti, Marmer, Dwihandoyo, dan Yuliadi. (2016). "Analisis Ground Vibration Akibat Kegiatan Peledakan Terhadap Struktur Bangunan di PT. Dahana (Persero) Jobsite PT. Harita Panca Utama (HPU) – Tanito Kelurahan Loa Ipuh, Kecamatan Tenggarong, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur". *Prosiding Teknik Pertambangan UNISBA* ISSN: 2460 – 6499 Vol. 2 No. 1.
- Badan Standar Nasional Indonesia SNI 7571:2010. (2009). *Baku Tingkat Getaran Peledakan pada Kegiatan Tambang Terbuka Terhadap Bangunan*. Bandung.
- Cahyadi, Roby, Komar, Syamsul, dan Toha, Taufik. (2017). "Analisis Korelasi Scaled Distance Terhadap Getaran Tanah pada Operasi Peledakan Batu Kapur PT. Semen Baturaja (Persero)". *Jurnal Teknik Parta Akademika*, Vol 08., 2 Des 2017 Hal 26-38
- Carcedo, Francisco Javier Ayala, Jimeno, Emilio Lopez, and Jimeno, Carlos Lopez. (2017). *Drilling and Blasting of Rocks*. Routledge. London.
- Coper, Paul W. (1997). *Explosive Engineering*. Wiley VCH. Canada
- Dinna Z, Farah, Handoko Damanik, Roni, Trides, Tommy. (2016). "Analisis Pengaruh Muatan Bahan Peledak dan Delay Peledakan Terhadap Tingkat Getaran Tanah (Ground Vibration) pada Aktifitas Peledakan di PT. Anugerah Bara Kaltim, Kalimantan Timur". *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL* Vol 4, No.1, Des 2016 Hal. 1-7
- Domili, Mohammad Harris, Rifandy, Akhmad. (2014). "Analisis Getaran Tanah Akibat Peledakan Untuk Mencapai Kondisi Aman pada Kawasan Pemukiman Pada PT. Cipta kridatama Site MHU". *Jurnal Geologi Pertambangan (JGP)* Vol. 2 Sep 2014. Hal. 28 – 36
- Fadhly, Ferry. (2013). "Analisis Ground Vibration pada Kegiatan Peledakan dengan Metoda Peak Particle Velocity Beserta Pengaruhnya Terhadap Bangunan di PT. Pamapersada Nusantara Distrik MTBU Jobsite Tanjung Enim". *Jurnal Skripsi Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang*.
- Ferdinandus, Nurhakim, Riswan, Rusmawarni. (2017). "Evaluasi Isian Bahan Peledak Berdasarkan Ground Vibration Hasil Peledakan Overburden Pada PT. Bina Sarana Sukses, Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Hulu Sungai Selatan

Provinsi Kalimantan Selatan”. *Jurnal Fisika Flux*. Vol. 14 No. 1 Feb 2017 Hal. 8 – 13.

Fitriansyah, Genta Ramadhan. Marmer, Dwihandoyo. Yuliadi. (2016). “Evaluasi Getaran Peledakan Berdasarkan Tingkat Peluruhan di PT. Dahana Jobsite CK KJB, Kampung Long Manuk, Kecamatan Sambaliung, Kabupaten Berau, Provinsi Kalimantan Timur”. *Prosiding Teknik Pertambangan UNISBA* ISSN: 2460-6499 Vol. 2 No. 1.

Holmberg, R. (2003). *Explosive and Blasting Technique*. Zeitlinger B.V., Lisse, The Netherlands.

International Society of Explosive Engineers (1998), *Presents the 17<sup>th</sup> Edition o the Blasterss Handbook*. Cleveland, Ohio, USA.

Kementerian Lingkungan Hidup. (1996). *Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 49 Tentang Baku Tingkat Getaran*, Departemen Lingkungan Hidup, Jakarta.

Koesnaryo, S. (2012). “Beberapa Penyelidikan Geomekanika Yang Mudah Untuk Mendukung Rancangan Peledakan”. *Prosiding Simposium dan Seminar Geomekanika Ke-1, Jakarta*.

Konya, CJ. (1995) *Blast Design*, Intercontinental Development, Montville, Ohio, USA.

Lande, Kadek Ayu. Sundoyo. (2018). “Analisis Ground Vibration pada Kegiatan Peledakan Batuan Penutup yang Aman Terhadap Bangunan pada PT. Rinjani Kartanegara Site Bakungan Kecamatan Loa Janan Provinsi Kalimantan Timur”. *Jurnal Geologi Pertambangan (JGP)*, Vol 1, No. 23 Feb 2018 Hal 20-30

Maryura, Rizki. Toha, M Taufik. Sudarmono, Djuki. (2014). “Kajian Pengurangan Tingkat Getaran Tanah (Ground Vibration Level) Pada Operasi Peledakan Interburden B2-C Tambang Batubara Air Laya PT. Bukit Asam (Persero), Tbk Tanjung Enim”. *Jurnal Ilmu Teknik FT UNSRI*, Vol. 2 No. 1., Palembang.

Matondang, Zulkifi. (2012). “Perhitungan Uji Linieritas dan Keberartian Persamaan Regresi”. Materi Statistik Online, n.d. [online]. Tersedia: <http://www.zulkiflimatondang.com/materi/statistik/online12-07> [Diakses: 5 Desember 2019]

Noviansyah, M. Roni. Toha, M. Taufik. Bochori. (2016). “Rancangan Sistem Waktu Tunda Peledakan Nonel Untuk Mengurangi Efek Getaran Tanah Terhadap

Fasilitas Tambang”. *Sriwijaya International Conference on Engineering, Science and Teknologi (SICEST)*.

- Nugroho, Windhu. Trides, Tommy. Yudiawan Yodokus. (2016). “Analisis Tingkat Getaran Tanah (Ground Vibration) Akibat Peledakan di Pit Kinong, PT. Firman Kataun Perkasa, Kec. Melak, Kab. Kutai Barat, Kalimantan Timur”. *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL*, Vol 4, No. 1, Des 2016 Hal. 47-53
- Rizky, Muhammad. Toha, M. Taufik & Sudarmono, Djuki. (2016). “Kontrol Vibrasi Tanah Pada Operasi Peledakan Overburden Dengan Menggunakan Metode Signature Hole”. *Sriwijaya International Conference on Engineering, Science and Teknologi (SICEST)*.
- Rudini. (2012). “Analisis Ground Vibration Pada Peledakan Overburden Di Panel 4 Pit J PT. Kaltim Prima Coal, Sangatta, Kalimantan Timur”. *Jurnal Teknologi Pertambangan, UPN, Yogyakarta*.
- Simangunsong, Ganda M. & Rajagukguk, L.L. (2009). “Perkiraan Getaran Tanah Akibat Peledakan Menggunakan Sistem Kecerdasan Jaringan Syaraf (Artificial Neural Network)”. *Prosiding Temu Profesi Tahunan (TPT) XVIII PERHAPI*, Jakarta.
- Simbolon, Aljon A M. Yani, Muhammad. Irzaman. (2015). “Dampak Kegiatan Peledakan Pertambangan Andesit Terhadap Lingkungan Pemukiman Di Gunung Sudamanik Kecamatan Cigudek Kabupaten Bogor”. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan* Vol. 2 No. 2, Bogor.
- Situmorang, Can Royen. (2015). “Analisis Getaran Tanah (Ground Vibration) Hasil Peledakan Overburden Di Site Tambang Air Laya Selatan PT. Bukit Asam (Persero) Tbk Tanjung Enim Sumatra Selatan”. *Jurnal Skripsi Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang. Padang*.
- Sundoyo. (2015). “Kajian Ground Vibration dari Kegiatan Blasting Dekat Kawasan Pemukiman untuk Mencapai Kondisi Aman di Penambangan Batubara”. *Jurnal Geologi Pertambangan (JGP)* Vol 1, No. 17, Februari 2015 Hal. 38-45.
- Vergne, Jack de la. (2003). *Hard Rock Miner's Handbook*. North Bay, Ontario, Canada
- Yasman, Wahyudi. Hakim, Lukman. Turupadang, Welly. (2014). “Studi Pengaruh Getaran Tanah akibat Peledakan Terhadap Kestabilan Lereng Lowwall Pit E Tambang Binungan PT. Berau Coal”. *Prosiding Temu Profesi Tahunan (TPT) XXIII PERHAPI*, Makasar, Sulawesi Selatan.