DAFTAR PUSTAKA

ADHA, R. (2017). Pengaruh Fragmentasi Hasil Peledakan Terhadap Produktivitas Alat Gali Muat di PT Semen Padang, Bukit Karang Putih Indarung, Sumatra Barat. *ETD Unsyiah*.

Alkadrie, S. S., & Syafrianto, M. K. (2019). Kajian Distribusi Ukuran Fragmen Batuan Grandorit di PT Hansido Mineral Persada Desa Peniraman Kecamatan Sungai Pinyuh Kabupaten Mempawah Provinsi Kalimantan Barat. JeLAST: Jurnal Teknik Kelautan, PWK, Sipil, dan Tambang, 6(1).

Ahmad Husni. (2016), Analisis Pengaruh Fragmentasi dan Getaran Tanah Terhadap Produktivitas Alat Gali Muat dan Kestabilan Lereng Pada Peledakan Overburden Pada Tambang MTBU PT Bukit Asam, Tbk, pp. 1–23.

Archan Milus, E. Santoso, and H. N. Fikri. (2021), Kajian pengaruh faktor batuan terhadap fragmentasi batuan overburden hasil peledakan berdasarkan model Kuz-Ram, *J. Himasapta*, vol. 6, no. 2, p. 79, doi: 10.20527/jhs.v6i2.3963.

Arneta, O., Yovanda, R., & Yansen, D. (2025). Evaluasi Pengaruh Penggunaan Bahan Peledak Terhadap Batuan Hasil Peledakan Overburden *PIT* 2 Banko Barat PT Bukit Asam Tbk. *Jurnal Humaniora dan Sosial Sains*, *2*(3), 329-333.

Bhandari, S. (1997). Engineering Rock Blasting Operations. Rotterdam: AA Balkema.

Cunningham, C.V.B. (1987). The Kuz-ram Fragmentation Model-20 Years On. African Expolsive Limited, Modderfontein.South Africa.

Dyno Nobel. (2010). *Blasting and explosives quick reference guide*. Dyno Nobel Asia Pacific Pty Ltd.

Dyno Nobel. (2021). *DMCBLAST 3D: Development and application of a 3-dimensional rock blast modelling capability using discrete elements*. Dyno Nobel.

Dyno Nobel. (2023). *Blasting achievement unlocked: Dyno Nobel case studies and technical blasting solutions*. Dyno Nobel.

Konya, C. J., & Walter, E. J. (1990). *Surface blast design*. Prentice Hall.

Fernando Lawangan, R. Oktavian, and A. Winarno. (2022). Studi Pengaruh Powder Factor Terhadap Fragmentasi Peledakan Dan Produktivitas Alat Gali Muat Di PT. Ansaf Inti Resources Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur, *Mineral*, vol. 7, no. 2, pp. 1–7, doi: 10.33019/mineral.v7i2.3346.

Gultom, R. B., Trides, T., Pontus, A. J., & Oktaviani, R. (2023). Fragmentasi Peledakan Batuan dengan Metode Image Analysis dan Perhitungan Teoritis Pada *Pit* Tempudo 6 PT. Indexim Coalindo Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur. *ReTII*, *18*(1), 902-909.

Hustrulid, W. (1999). Blasting Principles for Open Pit Mining Vol 1. Rotterdam / Brookfield.

Hutabarat, H. W., Kusuma, N., & Sumarjono, E. (2023). Analisis Pengaruh Faktor Isian Terhadap Hasil Fragmentasi Pada Kegiatan Peledakan Di PT. Putra Perkasa Abadi *Site* PT. BIB. *ReTII*, *18*(1), 27-37.

ICI Explosives, 1996. Blasting Principles for Open Pit Mining. ICI Australia Operations Pty Ltd.

J. Beno, A. . Silen, and M. Yanti. (2022) Analisis Pengaruh Fragmentasi Pada Peledakan Batuan Andesit Terhadap Produktivitas Alat Gali Muat di Quarry Bukit Tapuan PT Bukit Asam, Tbk., Sumatra Selatan, Tanjung Enim, *Braz Dent J.*, vol. 33, no. 1, pp. 1–12.

Jimeno, L.C., (1995), Drilling and Blasting of Rocks, Blaskena : Rotterdam, Netherlands.

Koesnaryo. S., (2001), Teori Peledakan, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Teknologi Mineral dan Batubara, Bandung.

Kuznetsov, V.M., 1973. The Mean Diameter of Fragments Formed by Blasting Rock. Soviet Mining Science, 9(2), pp. 144-148.

Laura Puspita Sari and F. Widodo. (2021) Optimalisasi Fragmentasi dengan Metode KUZ-RAM pada Penambangan Batu Andesit, *Promine*, vol. 9, no. 1, pp. 1–5, doi: 10.33019/promine.v9i1.2347.

Lilly, P. A. (1986). *An empirical method of assessing rock mass blastability*. Symposia Series, Australasian Institute of Mining and Metallurgy, 48, 89–92.

Orica. (2005). *Blasting and explosives technical notes / proceedings papers*. Orica Mining Services.

Orica. (2013). *Annual report 2013*. Orica Limited. https://www.orica.com.

Safarudin, S., Purwanto, P., & Djamaluddin, D. (2016). *Analisis pengaruh geometri peledakan terhadap fragmentasi dan digging time material blasting*. Jurnal Penelitian Engineering, 20(2), 54–62.

Supriatna, S., Sukardi, & Rustandi, E. (1995). *Peta geologi lembar Samarinda, Kalimantan, skala 1:250.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.

Syafi'i, AA., Riswan, R., Hakim, RN., Saismana, A., Kartini. (2016). Evaluasi Isian Bahan Peledak Menggunakan Analisis Distribusi Ukuran Fragmen Pada Peledakan Batuan Penutup di Tambang Terbuka Batubara. Jurnal Himasapta, 1 (1)

Van Bemmelen, R. W. (1949). *The geology of Indonesia: Vol. IA. General geology of Indonesia and adjacent archipelagoes*. The Hague: Government Printing Office.

Vasquez, D. A. L., Azpiroz, J. T., Barros Ferreira, R. N., Giro, R., Rodriguez, M. F. B., & Steiner, M. B. (2024). *Simulating carbon mineralization at pore scale in capillary networks of digital rock*. arXiv. https://arxiv.org/abs/2407.04238

Yudho Cahyono, F. Putri, R. Putri, and L. Utamakno. (2019) "Kajian Fragmentasi Pemberaian Batuan QuarryAndesit Di Bukit Tapuan Pt. Xyz," *J. ITATS*, vol. 7, no. 2, pp. 1–9.

Zhang, P., Wu, Z., Sun, J., Liu, Y., & Chu, Z. (2022). *Experimental and numerical studies of the impact breakage of granite with high ejection velocities*. PLoS ONE, 17(4), e0266241. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0266241