

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C 109 *Standard Spesification for Concrete Aggregates*. American Society for Testing and Material. Amerika Serikat.
- ASTM C 270 *Standard Spesification for Mortar for Unit Masonry*. American Society for Testing and Material. Amerika Serikat.
- ASTM C 33-03. 2003. *Standard Spesification for Concrete Aggregates*. American Society for Testing and Material. Amerika Serikat.
- Blatt, H., Middleton, G., dan Murray, R. 1980. *Origin of Sedimentary Rocks*. Prentice-Hal, Inc., New Jersey.
- Boggs, S. Jr. 1987. *Principles of Sedimentology amd Stratigraphy*. Merrill Publishing Co. Columbus.
- Bronto, S., Mulyaningsih, S., Hartono, G., dan Astuti, B. 2009. *Waduk Parangjoho dan Songputri: Alternatif Sumber Erupsi Formasi Semilir di daerah Eromoko, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah*. Jurnal Geologi Indonesia Vol4 No. 2 Juni 2009:79-92.
- Dana, C. D. P., Sudirman, M. R., Noviana, A., dan Hidayat, R. 2016. *Analisis Granulometri, Morfologi Butir, dan Batuan Asal Pada Endapan Pasir – Kerakal di Sepanjang Aliran Sungai Progo, D. I. Yogyakarta*. Proceeding Seminar Nasional Kebumihan ke-9. Universitas Gadjah Mada: 775-785.
- Friedman, G. M., dan Sanders, J. E. 1978. *Principles of Sedimentology*. John Willey & Sons, Toronto.
- Gunawan, R. P., Luthfi, M., Kadarisman, D. S. 2017. *Analisis Fasies Batugamping Formasi Wonosari Daerah Beji dan sekitarnya, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunung Kidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Online Mahasiswa. Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Pakuan. Bogor.
- Husein, S., dan Srijono. 2010. *Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Symposium Geologi Yogyakarta: 1-6.
- Kementerian Pekerjaan Umum. 1975. *Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Progo – Opak - Serang*. Kementrian Pekerjaan Umum. 2010.
- Komite Percepatan Penyediaan Infrastruktur Indonesia. 2019. *Perkembangan Infrastruktur di Indonesia*. <https://kppip.go.id/tentang-kppip/perkembangan-pembangunan-infrastruktur-di-indonesia/>. 22 Januari 2019 (19:56 WIB).
- Krumbein, W. C. 1960. *The Geological Population as a Framework For Analysis Numerical Data In Geology*. Departement of Geology, Northwestern University Evanston, Illinois.
- Kurniawan, M.A. 2013. *Geomorfologi Landform Fluvial Sungai Oyo di Kecamatan Nglipar Kabupaten Gunung Kidul. Penelitian Geomorfologi Sungai Oyo*. Jurnal Pendidikan. Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Yogyakarta.

- Mortar Industry Association. 2013. Cementitious Materials. <https://www.mortar.org.uk/documents/LT02-Cementitious-Materials.pdf>. 17 Januari (18:01 WIB).
- Mulyaningsih, S., Sampurno., Zaim, Y., Puradimaja, D. J., Bronto, S., dan Siregar, D. A. 2006. *Perkembangan Geologi pada Kuartar Awal sampau Masa Sejarah di Dataran Yogyakarta*. Jurnal Geologi Indonesia, Vol 1 No. 2 : 103-113.
- PBI. 1971. *Peraturan Beton Bertulang Indonesia Cetakan ke-7*. Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik. Bandung.
- Pettijohn, F. J. 1975. *Sedimentary Rocks*. 3rd ed. Harper & Row Publishing Co. New York.
- Powers, M. C. 1953. A New Roundness Scale for Sedimentary Particles. *Journal of Sedimentary Petrology* 23(2), 117-119.
- Prasetyadi, S., Sudarno, I., Indranadi, V. B., dan Surono. 2011. *Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah*. Jurnal Sumber Daya Geologi Vol 21 No. 2:
- Pratama, D. R. 2017. *Karakteristik Pasir Sungai Progo dan Pemanfaatannya untuk Pembuatan Paving Block*. Tesis. Program Studi S2 Teknik Geologi, Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Putri, T. A. 2015. *Kajian Eksperimental Kuat Tekan Mortar yang Mengandung Air Laut dan NaCl*. Skripsi. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Qomaruddin, M., Ariyanto., Umam, Khotibul dan Saputro, Y.A. 2018. *Studi Komparasi Karakteristik Pasir Sungai di Kabupaten Jepara*. Jurnal Ilmiah Teknosains, Vol 4. No.1.
- Raharjo, W., Sukandarrumidi, dan Rosidi, H. M. S. 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Rahardjo, W. 2007. *Foraminiferal biostratigraphy of Southern Mountains Tertiary rocks Yogyakarta Special Province*. Seminar dan Workshop Potensi Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah. Yogyakarta.
- Ramadhan, I., Fillah, A. A., Mandiri, A. R. P., Barianto, D. H. 2019. *Prospecting Miocene Carbonate Hardgroundas Caprock, Case Study in Oyo Formation, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Proceeding Seminar Nasional Kebumian ke-12. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Resi, A. R., Hunggurami, E., dan Utomo, S. 2017. *Kelayakan Pasir Kali Mas sebagai Agregat Halus pada Campuran Beton dan Mortar*. Jurnal Teknik Sipil 6(2), 143-150.

- Setiawati, D. Y., Novian, M. I., dan Barianto, D. H. 2013. *Studi Fasies Formasi Wungkal – Gmping Jalur Gunung Gajah, Desa Gunung Gajah Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. Prosiding Seminar Nasional Kebumihan ke- 6*. Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada.
- Smyth, H. R., R. Hall., Hamilton, J., dan P. Kinny. 2003. *Volcanic Origin of Quartz-Rich Sediments in East Java*. Proceeding, Indonesian Petroleum Association, 29th Annual Convention & Exhibition. Indonesian Petroleum Association: 541-559.
- Sneed, E. D., dan R. L. Folk. 1998. *Pebbles in Lower Colorado River, Texas, A Study in Particle Morphogenesis*. The Journal of Geology 66(2), 114-150.
- SNI 03-2834-2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- SNI 03-6825-2002. *Metode Pengujian Kekuatan Mortar Semen Portland untuk Pekerjaan Sipil*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- SNI 03-6882-2002. *Spesifikasi Mortar untuk Pekerjaan Pasangan*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- SNI 15-2049-2004. *Semen Portland*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- SNI 6882-2014. *Spesifikasi Mortar untuk Pekerjaan Unit Pasangan*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Surjono, S. S., dan D. H. Amijaya. 2017. *Analisis Sedimentologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sumarso dan Ismoyowati, T. 1975. *A Contribution to the stratigraphy of the Jiwo Hills and their southern surroundings*. Proceeding of 4th Annual Convention of Indonesia Petroleum Association, Jakarta.
- Surono., B. Toha., dan I. Sudarno. 2009. *Litostratigraphic and Sedimentological Significants of Deepening Marine Sediments of The Sambipitu Formation Gunung Kidul Residence, Yogyakarta. Bulletin of The Marine Geology*. Bandung.
- Surono., B. Toha., dan I. Sudarno. 1992. *Peta Geologi Lembar Surakarta-Girintontro, skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Tjokrodinuljo, K. 2007. *Teknologi Beton*. Biro Penerbit KMTS. Yogyakarta.
- Tucker, M. E. 1991. *Sedimentary Petrology: An Introduction to The Origin of Sedimentary Rocks*. 2nd ed. Blackwell Scientific Publications. London.
- van Bemmelen, R. W. 1949. *The Geology of Indonesia, Vol 1A, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelago*. 2nd ed. Government Printing Office. The Hague.
- Van der Plas, L., dan A. C. Tobi. 1965. *A Chart for Judging the Reliability of Point Counting Results*. American Journal of Science 263, 87-90.



- Wadell, H. 1932. *Volume, Shape and Roundness of Rocks Particles*. The Journal of Geology 40(5), 443-451.
- Wenda, K., S. Zuridah, dan B. Hastono. 2018. *Pengaruh Variasi Komposisi Campuran Mortar Terhadap Kuat Tekan*. Jurnal Perencanaan dan Rekayasa Sipil, 1(1), 8-13.
- Wentworth, C. K. 1922. *A Scale of Grade and Class Terms for Clastic Sediments*. The Journal of Geology, 30(5), 377-392.