

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulkadir, A & Mohajerani, A. 2012. Physical mechanical properties and microstructure analyses on effect of incorporating cigarette butts in fired clay bricks. *World Journal of Engineering*. **9(4)**: 313-318
- Abdelmalek, B & Nathalie, F. 2016. Mineralogical characterization of Neogene clay areas from the Jijel basin for ceramic purposes (NE Algeria -Africa). *Applied Clay Science*. **136**: 176-183.
- Abuh M.A & Akpomie, K.G. 2014. Industrial potentials of adiabio clay in calabar municipal of cross river state, south-south nigeria. *The Pacific Journal of Science and Technology*. **15**: 63-75.
- Assauri, S. 2008. *Manajemen produksi dan operasi*. Jakarta: LPFEUI.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Koleksi industri besar dan sedang BPS. (online): <https://www.neliti.com/id/publications/51535/pertumbuhan-indeks-produksi-industri-besar-dan-sedang-menurut-dua-digit-kode-isi> (27 Desember 2017).
- Badan Pusat Statistik. 2014. Kelompok sentra industri dan jumlah unit usaha menurut bidang usaha di kabupaten klaten tahun 2014. (online): <https://klatenkab.bps.go.id/statictable/2015/09/11/93/kelompok-sentra-industri-dan-jumlah-unit-usaha-menurut-bidang-usaha-di-kabupaten-klaten-tahun-2014.html> (5 Juni 2018).
- Badan Pusat Statistik. 2015. Banyaknya desa/kelurahan menurut keberadaan dan jenis industri kecil dan mikro 2014. (online): <https://www.bps.go.id/statictable/2015/02/09/1770/banyaknya-desa-kelurahan-menurut-keberadaan-dan-jenis-industri-kecil-dan-mikro-2014-.html> (5 Juni 2018).
- Belavendram, N. 1995. *Quality by design: taguchi techniques for industrial experimentation*. Singapore: Prentice Hall.
- Bennour, A & Harabi, S. 2015. Study of the Behavior of Three Tunisian Clays Suitable for the Manufacture of Ceramics. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. **53**: 202-211.
- Binus Library. 2014. Landasan teori. (online): <http://library.binus.ac.id/eColls/eThesisdoc/Bab2/2013-2-01365-DI%20Bab2001.pdf> (28 Januari 2018).
- Bowles, J. E. 2010. *Sifat-sifat fisis dan geoteknik tanah*. Jakarta: Erlangga.
- Budiyanto et.al. 2004. *Kriya keramik*. Yogyakarta : Departemen Pendidikan Nasional.
- Chin, C. L & Sow, S. 2017. Relationship between the thermal behaviour of the clays and their mineralogical and chemical composition: Example of Ipoh, Kuala Rompin and Mersing (Malaysia). *Applied Clay Science*. **143**: 327-335.
- Dian, C. K & Susanto, B. 2012. Uji normalitas dengan menggunakan statistic jarque berra. *Seminar Nasional Pendidikan Matematika Ahmad Dahlan*. **978-602**: 0-5
- D. Dodoo. & D. S Konadu. 2013. Fabrication and characterisation of ghanaian bauxite red mud-clay composite bricks for construction applications. *American Journal of Materials Science*. **3(5)**: 110-119.
- Elianora. 2010. Pengaruh Penambahan Pasir Sungai Pada Bata Merah Terhadap Kuat Tekan Dan Penyusutan di Talang Kering Kota Bengkulu. (online): <http://repository.unib.ac.id/10923/1/I%20CII%20CIII%20C-1-15%20Cfit-FT.pdf> (10 Mei 2018)

- Garinas, W. 2009. Karakteristik bahan baku kaolin untuk bahan pembuatan badan isolator listrik keramik porselen fuse cut out (fco). *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. **11(2)**: 120-125.
- Garvin, D. A. 1996. Competing on the eight dimension of quality. *IEEE Engineering Management Review*. 24(1): 15-23.
- Gaspersz, V. 2001. *Metode analisis untuk penngkatan kualitas*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Gaspersz, V. 2005. *Total quality management*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Gasperz, V. 2011. *Lean six sigma for manufacturing and service industries*. Bogor: Penerbit Vinchristo Publication.
- Gonggo, S. T., . 2001. Analisa mineral lempung kelurahan tatura palu sulteng sebagai bahan dasar keramik. *Jurnal Kimia Tadulako*. **2(2)**: 32-34.
- Guntur & Rosalia et al. 2013. Pengaruh Penambahan Pasir Sungai Pada Bata Merah Terhadap Kuat Tekan Dan Penyusutan di Talang Kering Kota Bengkulu. (online): <http://repository.unib.ac.id/10923/1/I%2CII%2CIII%2C-1-15%2Cfit-FT.pdf> (10 Mei 2018)
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hartono. 1993. *Teknologi bahan bangunan bata dan genteng*. Bandung: Balai Besar Keramik.
- Huda, M & Hastuti, E. 2012. Pengaruh temperatur pembakaran dan penambahan abu terhadap kualitas batu bata. *Jurnal Neutrino*. 4: 142-152.
- Indiani, E., & Umiati, N. A. K. 2009. Keramik porselen berbasis feldspar sebagai bahan isolator listrik. *Jurnal Telkomnika*. **7(2)**. 83-92.
- Kartasapoetra, G. 1987. *Pembentukan perusahaan industri*. Jakarta: Bina Aksara.
- Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia. 2013. Data UMKM. (online): <http://www.depkop.go.id/berita-informasi/data-informasi/data-umkm/> (27 Desember 2017)
- Lin, Deng. F & Zhuang, M. L. 2016. Characterizations of temperature effects on sintered ceramics manufactured with waste foundry sand and clay. *Journal Mater Cycles Waste Management*. **20**: 127-136.
- Mahmoudi, S & Zargouni, F. 2016. Preparation, qualities and defects of ceramic Materials from Tunisian clay minerals. *Applied Clay Science*. **53**: 295-301.
- Manni, A & Sadik, C. 2017. Complete characterization of Berrechid clays (Morocco) and manufacturing of new ceramic using minimal amounts of feldspars: Economic implication. *Case Studies in Contruction Materials*. **7**: 144-153.
- Mazhoud, B. B & Christophe, L. 2017. Mechanical properties of hemp-clay and hemp stabilized clay composites. *Construction and Building Materials*. **155**: 1126-1137.
- Miftakhul Huda & Erna Hastuti. 2012. Pengaruh Temperatur Pembakaran dan Penambahan Abu Tehadap Kualitas Batu Bata. *Jurnal Neutrino Vol.4, No. 2 April 2012*: Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang
- Mitra, A. 1998. *Fundamentals of quality control and improvement*. New Jersey: Prentice-Hall Inc.
- Montgomery, D. C. 1998. *Pengantar pengendalian kualitas statistik*. Terjemahan oleh Prof. Dr. Zanzawi Soejati, MSc. 1998. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Montgomery, D. C. 2001. *Introduction to statistical quality control*. 4th Edition. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Oka, I.B. 1979. *Keramik tradisional Bali*. Sasana Budaya Denpasar.
- Purnomo, Hari. 2004. *Pengendalian kualitas statistik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Rifa'I, M. & Budi, S. 2016. *Pengaruh proses sintering pada temperatur 800°C terhadap kekerasan dan kekuatan bending pada produk gerabah*. **16**: 1-9.
- Salman. 2000. *Pengaruh Abu Sekam Sebagai Komponen Bahan Terhadap Kualitas Bata*. Mataram : Program Studi Teknik Sipil Universitas Mataram.
- Semiz, B. 2016. Characteristics of clay-rich raw materials for ceramic applications in Denizli region (Western Anatolia). *Applied Clay Science*. **137**: 83-93.
- Schroeder, R. G. 2000. *Operations management: contemporary concepts and cases, international edition*. Boston: Mc Graw-Hill Companies, Inc.
- Sudjana, N. 1989. *Dasar-dasar proses belajar mengajar*. Bandung: Sinarbaru.
- Sugiyono. 2003. *Metode penelitian bisnis*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2012. *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2013. *Metode penelitian pendidikan (pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R & D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sulistya et.al. 2007. *Pengaruh kalsium karbonat (CaCO₃) pada badan keramik : studi perubahan fase mineral dan karakter produk*. Yogyakarta : Pusat pengembangan dan Pemberdayaan pendidik dan tenaga kependidikan seni dan budaya.
- Sutcu, M & Gencil, O. 2016. Effect of olive mill waste addition on the properties of porous fired clay bricks using Taguchi method. *Journal of Environmental Management*. **181**: 185-192.
- Sutojo, S. 2009. *Manajemen pemasaran*. Jakarta: PT.Damar Mulia Pustaka
- Swastikawati. 2011. Pengaruh Penambahan Pasir Sungai Pada Bata Merah Terhadap Kuat Tekan Dan Penyusutan di Talang Kering Kota Bengkulu. (online): <http://repository.unib.ac.id/10923/1/1%20CII%20CIII%20-1-15%20fit-FT.pdf> (10 Mei 2018)
- Tata Surdia & Shinroku Saito. 2005. *Pengetahuan Bahan*. Pradnya Paramita.
- Tobing, H. 2009. *Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi dan Suhu Sintering Terhadap Karakterisasi Keramik Berpori Berbasis Zeolit Alam Pahae*. Medan: Jurusan Fisika FMIPA Unimed.
- Trihardi Moch, Irianta Ganarsa F.X. 2007. *Kualitas Bata Merah dari Pemanfaatan Tanah Bantaran Sungai Banjir Kanal Timur*. Semarang: Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang
- Walpole, Ronald E. 1997. *Ilmu peluang dan statistika untuk insinyur dan ilmuwan*. Bandung : Penerbit ITB Bandung.