

DAFTAR PUSTAKA

- Adi. J dan Maiyanti. A.A. 2014. Karakteristik Mikroskopik Keramik Batako Terhadap Variasi Penambahan Sekam Tebu. Surabaya: Universitas Erlangga Surabaya.
- Al Muttaqii, M., Birawidha, D. C., Isnugroho, K., Yamin, M., Hendronursito, Y., Istiqomah, A. D., & Dewangga, D. P. 2019. Pengaruh Aktivasi secara Kimia menggunakan Larutan Asam dan Basa terhadap Karakteristik Zeolit Alam. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 13(2), 266. <https://doi.org/10.26578/jrti.v13i2.5577>.
- Amin. M dan Subri. M. 2015. Pengaruh Tambahan Tembaga Terhadap Densitas Material Keramik Matrix Composit (CMC) Untuk Aplikasi Filter Gas Emisi Kendaraan. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang. Traksi Vol. 15 No. 1 Juni 2015. ISSN: 1693-3451.
- ASTM C373-88. 2006. ASTM C373-14 Standard Test Method for Water Absorption, Bulk Density, Apparent Porosity, and Apparent Specific Gravity of Fired Whiteware Products. *Astm C373-88*, 88(Reapproved), 1–2. <https://doi.org/10.1520/C0373-88R06.edges>.
- Asyari .D.A. 2012 . Pembuatan Keramik Berpori Sebagai Filter Gas Buang Dengan Aditif Karbon Aktif, *Jurnal USU e-Respository Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara Semarang*.
- Atikah WS 2017. Potensizeolit alam gunung kidul teraktivasi sebagai media adsorben pewarna tekstil. *Arena Tekstil*.
- Badan Pusat Statistika. 2022. *Statistika Kopi Indonesia 2021*. BPS Pusat: Jakarta.
- B. Sudjarmoko. 2013. Prospek Pengembangan Industrialisasi Kopi Indonesia," *Sirinov*, vol. 1, no.3, 00.110-99.
- Callister WD. 2007. *Materials Science and Engineering : An Introduction*. 7th ed.: John iley & Sons.
- Diniyah N., D. Sulistia, and A. Subagio. 2013. Extraction and Characterization of the Water Soluble Poliysacharides from Coffee Pulp of Arabica (*Coffea*) and Robusta (*Coffea canephora*) Variety. *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol. 14, no.2.
- Djaeni, M., Gunay, A., & Sasongko, S. 2010. *Proceeding of the 1st International Conference on Materials Engineering.*, November 25- 26, Yogyakarta.
- Esquivel P. Jimenez, V. M. 2012. Functional Properties of Coffee and Coffee by Product *Food Research International*. 46 (2): 488-495.[doi:10.1016/j.foodres.2011.05.028](https://doi.org/10.1016/j.foodres.2011.05.028).
- Fahrul, A., Yulia, R., & Katsum, B. R. 2020. Analisis mutu dari produk sirup salak sidempuan. *Teksagro*, 1(1), 12–25
- Fitri, M. A., Syahni, R., & Hendri, M. 2022. *Perbandingan Industri Kopi*

- Indonesia Dan Malaysia. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2), 117. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v7i2.3655>.
- International coffee Organization (ICO). 2022. Trade statistic tables Website: https://WWW.ico.org/trade_statistics.asp?section=statistics.
- Jgagneastro. 2019. Analisis Mendalam Tentang Filter Kopi. <https://coffeeadastra.com/2019/08/04/an-in-depth-analysis-of-coffee-filters-2>
- Kholis, A. N., & Nugroho, S. 2019. Perancangan Buku Panduan Seduh Kopi Manual Untuk Home Brewers. *E-Proceeding of Art and Design*, 6(3), 3607–3615. <https://core.ac.uk/download/pdf/299934327.pdf>.
- Londra, I.M., dan Sutami, P. 2013. Pengaruh Pemberian Kulit Kopi Fermentasi dan Leguminosa untuk pertumbuhan Kambing Pertenakan Etawah. *Jurnal Informatika Pertanian*, 22 (1): 45-55.
- Luthfi Mastur, M. R. 2021. Pembuatan Sabun Padat Antimikroba Dari Ekstrak Daun Stevia (*Stevia rebaudiana bertonii*) Dan Biji Kopi. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek*, 480–485. <https://proceedings.ums.ac.id/index.php/snpbs/article/view/62>.
- Maghfirah, A., Meilanda, H., Marlianto, E., & Iskandar, M. 2019. Pemanfaatan Serat Cangkang Kulit Kopi Dalam Pembuatan Beton Polimer Dengan Resin Polyester Sebagai Perekat. *Jurnal Ilmu Fisika Dan Teknologi*, 3(2), 51–61.
- Manihar Situmorang. 2012. Pertumbuhan Tunas Manggis (*Garcinia mangostana L*) in vitro Hasil Fauziyah Harahap ,Hasratuddin , Cicik Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh Benzyl Adenin dan Ukuraneksplan Suriani,. *Penelitian Santika (Sains, Tek Ologi Dan Rekayasa)*, 12, 14–23.
- Ramdhan, M. (2021). *Metode penelitian*. Cipta Media Nusantara.
- Ridayani, Dien, Mariana B. Malino, and Asri Asifa. 2017. Analisis Porositas dan Susut Bakar keramik Berpori Berbasis Clay dan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Prisma Fisika* 5.2.
- Rukmana HR. 2014. Untung Selangit Dari Agribisnis Kopi. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Rokhim, M. A. 2021. Filter Air Bersih Menggunakan Keramik Berpori Studi Kasus di Kabupaten Demak. *Jurnal Ilmiah MOMENTUM*, 17(2), 111. <https://doi.org/10.36499/jim.v17i2.5177>.
- Standar Nasional Indonesia. 2000. Air Mineral Alami.
- Sebayang, P. 2009. Pembuatan Bahan Filter Keramik Berpori Berbasis . 32(2), 99–105.
- Siagian, Henok, and Martha Hutabalian. 2012. Studi pembuatan keramik berpori berbasis clay dan kaolin alam dengan aditif abu sekam padi. *Jurnal Penelitian Saintika* 12.01: 14-23.
- Sihite, D. R. 2008 Pembuatan Dan Karakterisasi Bahan Keramik Aditif Sekam Padi Yang Digunakan Sebagai Filter Gas. Medan: Universitas Sumatra

Utara.

- Sintaro, S., Surahman, A., & Tri Prastowo, A. 2020. Penerapan Web Walkers Sebagai Media Informasi Untuk Perbandingan Manual Brewing Coffee Di Indonesia. *JSiI (Jurnal Sistem Informasi)*, 7(2), 132–137. <https://doi.org/10.30656/jsii.v7i2.2507>.
- Sucipto. D. A, dkk. 2014 Pengaruh Densitas Bahan Organik Berskala Milli-Liter (Ml) Dengan Metode Levitasi Magneta-Archimedes Menggunakan Sumber Magnet tunggal. Malang: Universitas Brawijaya.
- Sushanti, G., Mita, M., & Makkulawu, A. R. 2021. Karakteristik biobriket berbasis kulit tanduk kopi dan cangkang mete Characterization of bio-briquettes based on coffee parchment and cashew shell. *Agrokompleks*, 21(2), 17–24. <https://ppnp.e-journal.id/agrokompleks/article/view/288/228>.
- Sukimo. 2014. Porositas Batu Bata. Lempung: Universitas Lampung.
- Sutapa. A.A.G. 2011. Porositas Kekuatan Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton Dengan Agregat Kasar Pecah Pasca Di Bakar. Denpasar: Universitas Udayana.
- Zainuddin, D. dan T. Murtisasri. 1995. Penggunaan Limbah Kopi Agroindustri Buah Kopi (Kulit Buah Kopi) Dalam Ransum Ayam Pedaging (Broiler). Pros. Pertemuan Ilmiah Komunikasi Dan Penyaluran Hasil Penelitian Sub Balai Penelitian Klep.Bogor : Puslitbang Peternakan (71-78).