

DAFTAR PUSTAKA

- Alimin.; Maryono.; and Putri, S.E., 2016, Analisis Kandungan Mineral Pasir Pantai Losari Kota Makassar Menggunakan XRF dan XRD, *Chem. J. Ilm. Kim. dan Pendidik. Kim.*, 17 (2), 19–23.
- Arsad, E., 2011, Sifat Fisik Dan Kekuatan Mekanik Kayu Akasia Mangium (Acacia Mangium Willd) Dari Hutan Tanaman Industri Kalimantan Selatan, *J. Ris. Ind. Has. Hutan*, 3 (1), 20.
- ASTM-D975., 2006, Standard Specification for PMB, *Annu. B. ASTM Stand.*, i (Reapproved), 1–2.
- Badan Standardisasi Nasional, 2011, SNI 4431-2011 Cara uji kuat lentur beton normal dengan dua titik pembebanan, *Sni 4431-2011*, 16.
- Badan Standardisasi Nasional., 1989, Bata beton untuk pasangan dinding, *Sni 03-0349-1989*, ICS 91.100 (1), 1–6.
- Badan Standardisasi Nasional., 1990, SNI 03-1974, 1990, Metode Pengujian Kuat Tekan Beton, *Sni 03-1974-1990*, 2–6.
- Bowyer, J.L.; Shmulsky.; and Haygreen, J.G., 2003, Forest Products and Wood Science - An Introduction, Fourth edition, Iowa State University Press.
- Daulay,S.A.; Fachry Wirathama.; and Halimatuddahlia., 2014, Pengaruh Ukuran Partikel Dan Komposisi Terhadap Sifat Kekuatan Bentur Komposit Epoksi Berpengisi Serat Daun Nanas, *J. Tek. Kim. USU*, 3 (3), 13–17.
- Dermawan, M.H., 2010, Model Kuat Tekan, Porositas dan Ketahanan Aus Proporsi Limbah Peleburan Besi dan Semen untuk Bahan Dasar Paving Block, *Tenik. Sipil, Univ. Negeri Semarang*, 41–50.
- Desiasni, R.; Widyawati, F.; and Monica, R., 2022, Indonesia Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Komposit Limbah Gergaji Kayu Jati Dengan Matrik Resin Epoxy, *Hexag. J. Tek. dan Sains*, 3 (1), 46–52.
- Esse, 2018, Pemanfaatan Lignin Hasil Delignifikasi Ampas Tebu sebagai Perikat Lignin Resorsinol Formaldehida (LRF), *J. Penelit.*
- Faryuni, I.D.; Putri, M.R.; Asri, A.; and Nurhasanah, N., 2020, Kebergantungan Sifat Fisis dan Mekanis Papan Komposit Berbahan Dasar Sabut Pinang dan Sabut Kelapa pada Variasi Struktur, *Positron*, 10 (1), 8.
- Fauzi, E.P.; Setyanto, N.W.; and Efranto, R.Y., 2013, Pendukung Pembuatan Paving Block Dengan Metode Multi Respon Taguchi (Studi Kasus di CV . Kali Ampo Malang). K, *J. Rekayasa dan Manaj. Sist. Ind.*, 2 (5), 1088–1099.

- Hardjasaputra, H.; and Devana, M., 2018, Pengaruh Abu Ampas Tebu Sebagai Pozzolan Pada Campuran Beton Normal Dan Beton Uhpcc Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Beton, *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*. 151-156.
- Harahap, S.; Nusantara, U.G.; Dinding, P.; and Education, J., 2021, Material Dinding Batu Bata Dan Batako Pada Rumah, 9 (3), 20–26.
- Krishnarao, R. V.; Subrahmanyam, J.; and Kumar, T.J.; 2001., Kajian tentang pembentukan partikel hitam dalam abu silika sekam padi, 21.
- Liana, T., 2021, Analisis Kualitas *Paving Block* Berpenguat Abu Sekam Padi, Universitas Tanjungpura, Pontianak, (Skripsi).
- Mirna, I.H.; and Kasman, 2017, Analisis Sifat-sifat Fisik Keramik Berbahan Tambahan Abu Ampas Tebu dan Abu Sekam Padi, *Gravitasi*, 16 (2), 10–16.
- Muliawan, A.; Tinggi, S.; and Bontang, T., 2017, Identifikasi Material Pasir Desa Sambera.
- Naibaho, R.A.; Rohanah, A.; and Panggabean, S., 2015, Utilization of Bagasse Ash to Reduce The Use of Cement in Brick Making, *J. Rekyasa Pangan Dan Pert.*, 3 (4), 537–541.
- Nursani, M.; Karo, P.; and Yulianti, Y., 2020, Pengaruh Variasi Penambahan Abu Ampas Tebu dan Serat Ampas Tebu Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Pada Mortar, *J. Fis. Indones.*, 24 (3), 118.
- Nurzal, O.; and Mahmud, D.J., 2013, Pengaruh Komposisi Fly Ash Terhadap Daya Serap Air Pada Pembuatan Paving Block, *J. Tek. Mesin*, 3 (2), 41–48.
- Sawitri, I., 2019, Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu Terhadap Karakteristik Batako, Universitas Sumatera Utara, Medan, (Skripsi).
- Sinaga, S.; and Asmi, D., 2015, Pengaruh Suhu Pembakaran terhadap Karakteristik Keramik Silika dari Daun Bambu Hasil Leaching Asam Sitrat dan Suhu Pembakaran 500°C-700°C, *J. Teor. dan Apl. Fis.*, 3 (1).
- Siregar, C., 2017, Karakterisasi Beton Polimer Dari Agregat Pasir dan batu Apung Serta Serat Tebu dengan resin Epoksi, Universitas Sumatera utara, (Skripsi).
- Daulay, S.A.; Fachry Wirathama.; and Halimatuddahlia., 2014, Pengaruh Ukuran Partikel Dan Komposisi Terhadap Sifat Kekuatan Bentur Komposit Epoksi Berpengisi Serat Daun Nanas, *J. Tek. Kim. USU*, 3 (3), 13–17.
- Tjokrodinuljo, K., 1996, Teknologi Beton, Bahan Ajar Jurusan Teknik Sipil, Terbitan Pertama. Nafiri. Yogyakarta.
- Wahyuningsih, N. S., 2011, Pengaruh Perendaman dan Geometri Partikel terhadap Kualitas Papan Partikel Sekam Padi, Institut Pertanian Bogor, (Skripsi).