

DAFTAR PUSTAKA

- ACI 363R 92. (1997). State of the Art Report on High Strength Concrete.
- Ahmad., N. M. (2000). Struktural Behaviour of Precast Lightweight Concrete Sandwich Panel Under Eccerntic Load: An Overview. *Jurnal*.
- Ahmadi, A. (2018, juni 28). *Mengelola Limbah Kayu*. Retrieved from Asyaraaf Ahmadi: www.asyraafahmadi.com
- Angkusuma, D, R., & dkk. (2014). Kuat Tekan Batako dengan Penambahan Semen Merah dari Limbah Gerabah. *Jurnal*.
- Arafat, T. (2010). Pemanfaatan Beton Daur Ulang Sebagai Substitusi Agregat Kasar Pada Beton Dengan f'c 30 MPa. *Skripsi*, Institut Teknologi Bandung.
- Aryanto, D. (2015). Spesifikasi Teknikal GRC. *Jurnal*.
- ASTM C 642. (1997). Standard Test Method for Density, Absorption, and Voids in Hardened Concrete.
- Bakri, Gunawan, E., & Sanusi, D. (2006). Sifat Fisik dan Mekanik Komposit Kayu Semen - Serbuk Gergaji. *Jurnal*.
- Barham, S., & Darwin, D. (1999). Effects of Aggregate Type, Water-to-Cementitious Material Ratio, and age on mechanical and fracture properties of concrete. *Structural Engineering and Engineering Materials*.
- Behnood, A., Verian, K., & Modiri, M. (2015). Evaluation of the Splitting Tensile Strength in Plain and Steel Fiber-Reinforced Concrete Based on the Compressive Strength. *Construction and Building Materials* 98:519-529 .
- Derektotat Jendral Bina Produksi Kehutanan. (2015). Retrieved from Data Statistik Perkembangan Produksi Kayu Gergajian Per Provinsi: www.deptut.go.id
- Dobrowolski, A. (1998). *Cocrete construction hand book*. McGraw-Hill Handbooks.
- Dumanauw, J. (1990). Mengenal Kayu. *Jurnal Kayu*.
- Gea, H. A., Christine, W. W., Telaumbanua, J. R., & Zega, E. (2014). Konstruksi Bangunan Low Impact Earth-Quake (LIE-Q) Menggunakan Beton ringan Beragregat Abu Sekam Padi Di Pulau Nias-Sumatera Utara. *Jurnal*.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Penerbit Akademika Pressindo.

- Harni, H. A., Rudy, M., & Iryani, A. (2015). Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tectono Grandis L.f.) sebagai Adsorben Logam Timbal (Pb). *Jurnal*.
- Hermanto, I. S., Maryono, A., & Sudiby, G. H. (2017). Kuat Tekan Semen Komposit Limbah Serutan Kayu Sengon Sebagai Campuran Papan Semen. *Jurnal Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII* 17.
- Humas BNPB. (2017). *Potensi dan Ancaman Bencana*. Retrieved from Badan Nasional Penanggulangan Bencana: <https://www.bnpb.go.id>
- Kartika, D. (2019, Februari 18). *Info Keunggulan & Harga GRC Super Panel 15mm*. Retrieved from Harga: www.harga.web.id
- Krisdianto, A. (2016). Karakteristik Komposit Serbuk Kayu Jati dengan Fraksi Volume 25%, 30%, 35% Terhadap Uji Blending, Uji Tarik dan Daya Serap Bunyi untuk Dinding Peredam Suara. *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kuncahyani, A. (2017, May). Retrieved from Manajemen Kebencanaan.
- Kurniasar, N. (2015). Kajian Tingkat Kesadaran Masyarakat Terhadap Mitigasi Bencana Tanah Longsor Di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara.
- Lesmana, S. (2018). Uji Densitas dan Porositas pada Batuan dengan Menggunakan Neraca O Houss dan Neraca Pegas.
- Lestari, W. (2017, Agustus 2). Retrieved from www.artikel.rumah123.com
- Limanto, S., Witjaksono, Y. E., A, S., & W, I. P. (2010). Produktivitas Material Beton Ringan dalam Pemakaian Sebagai Konstruksi Dinding. *Jurnal Konferensi Nasional Teknik Sipil 4*.
- Mostofinejad, D. (2005). Prediction of the modulus of elasticity of high strength concrete.
- Mustakim, Tunawidjaja, G., Widyowijatnoko, A., Andry, & Faisal, B. (2009). Bambu sebagai Material yang Berkelanjutan dan Affordable untuk Perumahan. *Jurnal*.
- Pari, G. (2002). Industri Pengolahan Kayu Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah. *Jurnal*.
- Parinduri, I. (2013). Pembuatan dan Karakterisasi Papan Gypsum yang Dibuat dari Serat Kulit Waru (*Hibicus Tiliaceus*) dan Campuran Castable (Semen Tahan Panas) Sebagai Bahan Plafon.

- Puja, G. K. (2011). Study Kekuatan Tarik dan Koefisien Gesek Bahan Komposit Arang Limbah Serbuk Gergaji Kayu Jati dengan Matrik Epoxy. *Jurnal Mekanika Vol. 9 Nomor 2*.
- Purwanto, D. (2014). Sifat Fisik Mekanik Papan Semen dari Limbah Kulit Kayu Galam. *Jurnal*.
- Rahamudin, R. H. (2016). Pengujian Kuat Tarik Belah dan Kuat Tarik Lentur Beton Ringan Beragregat Kasar (Batu Apung) dan Abu Sekam Padi sebagai Substitusi Parsial Semen. *Jurnal Sipil Statik Vol.4 No.3*.
- Ramli, S. (2010). Pedoman Praktis Manajemen Bencana (Disaster Management). Jakarta: Dian Rayat.
- Saifuddin, M. I., Edison, B., & Fahmi, K. (2013). Pengaruh Penambahan Campuran Serbuk Kayu Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Perennial, 4 (1) : 6 - 9*.
- Sinarep, & Catur, A. D. (2012). Pengaruh Tebal Styrofoam Core Terhadap Berat Jenis dan Kekuatan Tekan Komposit Sandwich Matriks Polyester Diperkuat Serat Sisal dan Serat Pohon Pisang. *Jurnal Dinamika Teknik Mesin, Volume 2 No.1*.
- SNI 03 0349. (1989). Bta Beton untuk Pasangan Dinding.
- SNI 03 2105. (2006). Papan Partikel.
- SNI 03 3122. (1992). Panel Beton Ringan Beresat.
- SNI 03 3449. (2002). Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan dengan Agregate Ringan.
- Sulistyorini, D., & Siswosukarto, S. (2014). Panel Dinding Beton Ringan Styrofoam dengan Perkuatan Kawat. *Jurnal ISBN 978-602-98726-3-7*.
- Supriyatna, Y. (2011). Estimasi Biaya Pemeliharaan Bangunan Gedung. *Majalah Ilmiah Vol. 9 Nomor 2*, Halaman 199-206.
- Tolu. (2017, May 18). *Pengenalan Gypsum dan Manfaatnya*. Retrieved from Kerajinan Kreatif: www.kerajinankreatif.com
- Yohan, G., Siswosukarto, S., & Saputra, A. (2015). Pengembangan Panel Dinding Polystyrene dengan Perkuatan Kertas Roti di Bagian Permukaan. *Jurnal*.
- Zukhri, S. (2017). Peran Perwatandalam Pengurangan Resiko Bencana .