

DAFTAR PUSTAKA

- Afrian, Mirza, Monita Olivia dan Zulfikar Djauhari. 2017. *Kuat Tekan Mortar OPC Abu Sekam Padi Pada Suhu Tinggi*. *Jurnal FKTEKNIK*. Volume. 4 No. 1
- Amandania, Trysha. 2015. *Kajian Eksperimental Kuat Tekan Mortar Yang Mengandung Air Laut dan NaCl*. Laporan Tugas Akhir. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Armesto, L., A., Veijonen, K. Cabanillas, A., dan Otero, J. 2002. *Combustion Behaviour of Rice Husk in a Bubbling Fluidised Bed*. *Biomass and Bioenergy*. 23:171 – 179.
- ASTM C136. *Standar Test Method for Sieve of Fine and Coarse Agregate for Concrete*.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Luas panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut provinsi*. www.bps.go.id/dynamic/table/2019/04/15/1608/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi-2018.html (diunduh 5 Juni 2019).
- Ganjar. 2004. *Pengaruh Abu Sekam Padi dan Tawas Terhadap Modulus Elastisitas Dan Kuat Tekan Beton*. Laporan Tugas Akhir. Bandung : Institut Teknologi Nasional.
- Ismail, M. S, dan Waliudin. A. M. 1996. *Effect of Rice Husk Ash on High Strength Concrete, Construction and Building Material*. 10(11): 521 – 526.
- Katsuki et al. 2005. *ZSM – 5 Zeolite/Porous Carbon Composite : Conventional and Microwave Hydrothermal Synthesis from Carbonized Rice Husk Microporous Mesoporous Matter*. 86 (2005), pp. 145 – 151.

- M. Abdian, Ramanuddin, dan Bernardinus Herbudiman. 2010. *Pengaruh Kehalusan dan Kadar Abu Sekam Padi Pada Kekuatan Beton Dengan Kuat Tekan 50 Mpa. Konferensi Nasional Teknik Sipil*. Bali
- Maryoto, Agus. 2008. *Pengaruh Penggunaan High Volume Fly Ash Pada Kuat Tekan Mortar. Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan*. No 2 Volume 10
- Mathias, A. J. 2000. *Environmental Benefits of Biomass Energy Prohects*. Paper Presented at Seminar on Environmental Impact of Developing Biomass Energy Projects for Power Generation/Cogeneration, Bangkok, Thailand, October 24 – 26, 2000.
- Mulyono, T. 2005. *Teknologi Beton*. Andi. Yogyakarta.
- Nopiyanti, Liza. 2018. *Pengaruh Temperatur Terhadap Initial Setting Time Mortar Geopolimer Dengan Aktivator Potasium Molaritas 12*. Laporan Tugas Akhir. Palembang : Universitas Bina Darma
- Octaviany, Felisa. 2016. *Pengujian Kuat Tekan Mortar dan Beton Ringan Dengan Menggunakan Agregat Ringan Batu Apung dan Abu Sekam Padi Sebagai Bahan Subtitusi Parsial Semen. Jurnal Sipil Statik Vol. 4 No. 4*
- Priyoyulistyo, P, dan Antomi. 2007. *Pengoptimuman Sintesis Zeolit Beta daripada Silika Abu Sekam Padi Pencirian dan Tindak Balas Pemangkinan Friedel Crafts. Malysia : Universiti Teknologi Malaysia*
- SNI 03-2816-1992. *Metode Pengujian Kotoran Organik dalam Pasir Untuk Campuran Mortar atau Beton*.
- SNI 03-2834-1993. *Tata Cara Rencana Campuran Beton Normal*.
- SNI 03-6825-2002. *Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland Untuk Pekerjaan Sipil*.

SNI 03-6882-2002. *Standar Mortar Berdasarkan Kekuatannya Untuk Sebuah Konstruksi.*

SNI 1970-2008. *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus.*

Suhirkam, D, dan A, Latif. 2013. *Pengaruh Penggantian Sebagian Semen Dengan Abu Sekam Padi Terhadap Kekuatan Beton K – 400. Jurnal Pilar Vol. 8.*

Ningsih, Triyulia, Rahmi Chairunnisa dan Siti Miskah. 2012. *Pemanfaatan Bahan Additive Abu Sekam Padi Pada Cement Portland PT Semen Baturaja (Persero). Jurnal Teknik Kimia Vol. 18 No. 4*

Tjokrodinuljo, K. 1996. *Teknologi Beton.* Nafiri. Yogyakarta.

Wenno, Rudolfo. 2014. *Kuat Tekan Mortar Dengan Menggunakan Abu Terbang (Fly Ash) Asal PLTU Amurang Sebagai Substitusi Parsial Semen. Jurnal Sipil Statik. Vol. 2 No. 5*