

## DAFTAR PUSTAKA

- A.Agung Fadilah Putra. 2015. *Karakteristik Beton Ringan Dengan Bahan Pengisi Styrofoam*. Universitas Hasanudin, Makasar.
- Badan Standardisasi Nasional. 1989. *Bata Beton Untuk Pasangan Dinding: SNI 03 – 0349 – 1989*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. 2004. *Semen Portland : SNI 15-2049-2004*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. *Air Yang Dipergunakan Dalam Pembuatan Beton: SNI 03-6817-2002*. Jakarta: BSN.
- Debrina Puspita Andriani, 2015, *Metode Taguchi*, Lecture Handout: Teknik Industri. Universitas Brawijaya, Malang.
- Fadhilah Putra A.Agung. 2015. *Karakteristik Beton Ringan Dengan Bahan Pengisi Styrofoam*. Skripsi Sarjana. Universitas Hasanudin (Unhas), Makasar.
- Febrianto Blasius Malau. 2014. *Penelitian Kuat Tekan Dan Berat Jenis Mortar Untuk Dinding Panel Dengan Membandingkan Penggunaan Pasir Bangka Dan Pasir Baturaja Dengan Tambahan Foaming Agent Dan Silica Fume*. Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sriwijaya
- Fery Lubis, Rengky. 2014. *Perbandingan Kuat Tekan Beton Normal Dengan Beton Campuran Cangkang Kerang Pada Benda Uji Silinder Fas 0,4 (Waktu Pengadukan 1 Menit, 2 Menit, 5 Menit)*. Universitas Syiah Kuala, Aceh.
- G.A. Duvuna And A. Ayuba. 2015. *A Study On Silica Sand Quality In Yazaraham And Mugubu Deposits For Glass Making*. Vol.34. Nijotech.
- Kandhev, Pravin dan Ratih. 2015. *AAC Block – A New Eco – Friendly Material For Construction*. Vol.2. Scientific Journal of Impact Factor (SJIF): 3.134
- Kasiati Endang, Wibowo Boedi, Endang Sri Sukaptini. 2012. *Perubahan Kuat Tekan Optimum Beton Pada Komposisi Campuran Pasir Silika Dengan Pasir Limbah*. Institut Teknologi Surabaya.

- Khamphee Jitchaiyaphuma, Theerawat Sinsiri, Prinya Chindapasirt. 2011. *Cellular Lightweight Concrete Containing Pozzolan Materials*. Suranaree University of Technology, Thailand.
- Kristanto, P. 2013. *Ekologi Industri*. Edisi Kedua. Andi. Yogyakarta.
- Megah Sari Pertiwi, Triwulan, dan Januarti Jaya Ekaputri. 2012. *Pemanfaatan Lumpur Bakar Sidoarjo Sebagai Bahan Campuran Pada Pembuatan Beton Ringan dengan Menggunakan Tambahan Buih dan Serat Alam*. Institut Teknologi Sepuluh November (ITS), Surabaya.
- Murtono. 2015. *Pemanfaatan Foam Agent Dan Material Lokal Dalam Pembuatan Bata Ringan*. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Nadia, Anwar Fauzi. 2011. *Pengaruh Kadar Silika Pada Agregat Halus Campuran Beton Terhadap Peningkatan Kuat Tekan*. Jurnal Konstruksia Volume 3. Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jakarta.
- Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia (PUBI). 1982. Jakarta: Depdikbud .
- Putra, Dwi Susanto, Dkk. 2014. *Pemanfaatan Silica Fume Limbah Sandblasting untuk Meningkatkan Kuat Tekan Batako Pejal dengan Taguchi Quality Engineering (Study Case : PT X Pasuruan)*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Putra, Sutikno Yusuf Eka. 2016. *Pemanfaatan Limbah Sandblasting Sebagai bahan Campuran Baving Block*. Jurusan Teknik Sipil - Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.
- Putra Willy Aryansah Pratama. 2015. *Perbandingan Kuat Tekan Dan Tegangan-Regangan Bata Beton Ringan Dengan Penambahan Mineral Alami Zeolit Alam Tertahan Saringan No.80 (0,180mm) Dan Tertahan Saringan NO.200 (0,075mm)*. Skripsi Sarjana. Universitas Brawijaya, Malang.
- PUPR. 2017. *Peningkatan Pembangunan Perumahan di Indonesia*. [www.pu.go.id](http://www.pu.go.id).
- Pratidina, Swasono. 2012. *Sintesis Surfaktan Alkil Poliglikosida dari Glukosa dan Dudekanol dengan Katalis Asam*. Vol.1, No.1. Universitas Sumatra Utara, Medan.

- Rustianah. 2011. *Pengaruh Air Laut Pada Perawatan (Curing) Beton Terhadap Kuat Tekan dan Absorpsi Beton Dengan Variasi Faktor Air Semen dan Durasi Perawatan*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Sentosa Limanto, Yuda Endro Witjaksono, Sumarlin W.A, Dan Indra P.W. 2010. *Produktivitas Material Beton Ringan Dalam Pemakaian Sebagai Konstruksi Dinding*. Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Setyarini, Putu Hadi dan Erwin Sulisty. 2011. *Optimasi Proses Sandblasting Terhadap Laju Korosi Hasil Pengecatan Baja Aisi 430*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Setyawan Danny, Widodo Slamet. 2013. *Efek Variasi Faktor Air Semen Terhadap Kuat Lentur Pasangan Beton Ringan Aerasi (Autoclaved Aerated Concrete) Dengan Menggunakan Thin Bed Mortar*. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Shweta O. Rathi, P.V. Khandve. 2015. *AAC Block - A New Eco-friendly Material for Construction*. International Journal of Advance Engineering and Research Development, Volume 2, Issue 4.
- Sudharmono. 2011. *Pengaruh Waktu Pengadukan Terhadap Nilai Slump dan Kuat Tekan Beton Dengan Campuran Viscocrete 1,5% Dan Fly Ash 8%*. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Tri Yulia Ningsih. 2012. *Pemanfaatan Bahan Bangunan Additive Abu Sekam Padi Pada Cement Porland PT Semen Batu Raja (Persero)*. Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Wuryandari Triastuti, Tatik Widiharih, Sayekti Dewi Anggraini. 2009. *Metode Taguchi untuk Optimalisasi Produk pada Rancangan Faktorial*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Wibirama. 2015. *Uji Hipotesis dengan ANOVA*. Universitas Gadjad Mada, Yogyakarta.
- Widhiarso. 2013. *Uji Normalitas*. Universitas Gadjad Mada, Yogyakarta.
- Zulhendri. 2008. *Penggunaan Metode Parameter Taguchi dalam mengidentifikasi Kekasaran Permukaan Optimum Proses Bubut*.