

DAFTAR PUSTAKA

- Akmalia, dkk. 2016. *Kuat Tekan Dan Sportivity Beton Dengan Serbuk Kulit Kerang (Anadara Granosa)*. Jurnal Fakultas Teknik : Universitas Riau. Vol 3(2)
- Almufid. (2015). Beton Mutu Tinggi dengan bahan Tambahan. *Jurnal Fondasi*, 4(2), 81–87. Gradasi, O., Slag, C., & Tinggi, B. M. (n.d.). *Tugas --- --- akhir*.
- Andika & Safarizki. (2019). *Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Dara (Anadara Granosa) Sebagai Bahan Tambah Dan Komplemen Terhadap Kuat Tekan Beton Normal*. Fakultas Teknik Sipil, Universitas Veteran Bangun Nusantara,
- Andika, R., & Safarizki, H. A. (2019). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Darah (Anadara granosa) sebagai Bahan Tambah dan Komplemen Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *Jurnal Media Komunikasi Dunia Ilmu Sipil (MoDuluS)*, 1(1), 1–6. <https://journal.univetbantara.ac.id/index.php/modulus/article/view/374/313>
- Ariyanto, A. (2015). *Pengaruh Penambahan Cangkang Siput Sudu Atau Kupang Terhadap Karakteristik Beton K-100*. 1.
- ASTM C 29. Bulk Density (“ Unit Weight ”) and Voids in Aggregate. 2007. United States: American Society for Testing and Material.
- ASTM C 33 – 99a. *Standard spesifikasi for Concrete Agregates* (2010). Doi:10.1520/C0033.
- ASTM C 40. Standard Test Method for Organic Impurities in Fine Aggregates for Concrete 1 (2004). United States: American Society for Testing and Material.
- ASTM C 142. Standard Test Method for Clay Lumps and Friable Particles in Aggregates 1 (1998). United States: American Society for Testing and Material.
- Liemawan, Alfred dkk.(2005).*Pemanfaatan Limbah Kerang Hijau (Perna Viridis L.) sebagai Bahan Campuran Kadar Optimum Agregat Halus pada Beton Mix Design dengan Metode Substitus*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).Surabaya
- Liemawan, A. E., Tavio, & Raka, I. G. P. (2015). Pemanfaatan Limbah Kerang Hijau (Perna Viridis L .) sebagai Bahan Campuran Kadar Optimum Agregat Halus pada Beton Mix Design dengan Metode Substitusi. *Jurnal Teknik ITS*, 4(1), 128–133.
- Mulyono, T. 2005. *Teknologi beton*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Nawy, E.G.1985. *Beton bertulang: Suatu pendekatan dasar, Terjemahan Bambang Suryoatmono*. Bandung: Pt. Refika Aditama.
- Novansyah, R. (2019). *Pemanfaatan Cangkang Kerang Darah Sebagai Campuran Agregat Beton Tahan Air Laut*. 53–58.
- Nugraha, P., Antoni. 2007. *Teknologi beton dari material, Pembuatan, ke Beton Kinerja Tinggi*. Andi Offset: Yogyakarta
- Nuha, Yusril dkk. (2019). *Pemanfaatan Cangkang Kerang Darah Sebagai Campuran Agregat Beton Tahan Air Laut*. Teknik Sipil, Universitas 17 Agustus 1945 Semarang.
- Olivia, M. 2011. *Durability Related Properties of Low Calcium Fly Ash Based Geopolymer Concrete*. Tesis PhD, School Of Civil and Mechanical

- Engineering Departement Of Civil Engineering, Curtin University of Teknology, Pert, Australia
- Permana, Dede dkk. 2014. *Pengaruh penambahan tumbukan kulit kerang jenis anadara granosa sebagai agregat halus terhadap kuat tekan beton K-225*. Jurnal Bentang Vol 2(2)
- Permana, D. I., Setyowati, A., Gunarti, S., & Yulius, E. (2014). *ANADARA GRANOSA SEBAGAI AGREGAT HALUS TERHADAP KUAT TEKAN BETON K-225 Program Studi Teknik Sipil Universitas Islam " 45 " Bekasi Jl . Cut Meutia No . 83 Bekasi Telp . 021-88344436 ABSTRAK*. 2(2), 36–46.
- Putri, A. P., & Tobing, A. K. (2013). Analisa Kuat Tekan Beton Menggunakan Substitusi Bahan Ramah Lingkungan. *Jurnal Kajian Teknik Sipil*, 3(2), 105–109.
- Putri & Tobing. 2018. *Analisis Kuat Tekan Beton Menggunakan Subtitusi Bahan Ramah Lingkungan*. Jurnal Fakultas Teknik : Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta.
- Salamah, E., Purwaningsih, S., & Kurnia, R. (2012). KANDUNGAN MINERAL REMIS (*Corbicula javanica*) AKIBAT PROSES PENGOLAHAN. *Jurnal Akuatika*, 3(1), 74–83. <http://jurnal.unpad.ac.id/akuatika/article/view/483>
- Sarasanty, Diah. 2004. *Optimasi Gradasi Copper Slag Sebagai Agregat Halus Untuk Mendapatkan Beton Mutu Tinggi*. Undergraduate thesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Siregar, S.M. 2009. *Pemanfaatan Kulit Kerang dan Resin Epoksi Terhadap Karakteristik Beton Polimer*. Thesis. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- SNI 03-1970-1990. Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus (1990).
- SNI 15-2049-2004. *Semen Portland*, Semen Portland 132 (2004).
- SNI 03-2417-1991. Metode pengujian keausan agregat dengan mesin abrasi los angeles (1991).
- SNI- 03-2847-2002. *Tata Cara Perhitungan Beton Untuk Bangunan Gedung (Beta Version)*. Bandung, Desember 2002
- Sundari, E., Fahlevi, R., & Besar, B. (2018). Analisa Pengaruh Pack Carburizing Terhadap Sifat Mekanis Sprocket Imitasi Sepeda Motor Menggunakan Arang Kayu Gelam Dan Serbuk Cangkang Remis Sebagai Katalisator. *Jurnal Austenit*, 10(2), 33–39.
- Syafpoetri, N. A., Olivia, M., Darmayanti, L., Jurusan, M., Sipil, T., Jurusan, D., Sipil, T., Teknik, F., & Riau, U. (2013). Pemanfaatan abu kulit kerang (anadara grandis) untuk pembuatan ekosemen 1). *Water*, 25(2), 9. civil.utm.my/mjce/files/2014/04/Paper-7-252.pdf
- Tarisa, Elen dkk. (2016). *Durabilitas Beton Bubuk Kulit Kerang Di Lingkungan Air Laut*. Universitas Riau
- Vitalis, dkk.(2016). *Pengaruh Tambahan Cangkang Kerang Terhadap Kuat Beton*. Universitas Tanjungpura.
- Vitalis, S. E. dan S. A. (2016). *Pengaruh Tambahan Cangkang Kerang Terhadap Kuat Beton*. 2. file:///C:/Users/User/Downloads/Documents/17361-51228-1-PB.pdf
- Wang,H. Y.,Kuo,W,Ten,Lin,C. C.C, & Po-Yo, C. 2013. *Study of the material properties of fly ash added to oyster cement mortar*. *Contruktion and Building Materials*,41, 532-537
- Wardani, S. (2008). Pemanfaatan Limbah Batu Bara (Fly Ash) Untuk Stabilitas Tanah Maupun Keperluan Teknik Sipil Lainnya Dalam Manggurangi

- Pencemaran Lingkungan. *Pengukuhan Guru Besar Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*, 1–71.
- Wongbutdee, J., Kamdang, S., Joomprabutra, S., & Charoenchai, L. (2015). 1–7. https://pharm.kku.ac.th/isan-journal/journal/volumn8-no1/ijps8v1/006-Wongbutdee_J_Page_34-39.pdf
- Zuraidah, Safrin dkk. (2017). *Limbah Cangkang Kerang Sebagai Substitusi Agregat Kasar Pada Campuran Beton*. Surabaya