

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, S. R., Zulfikar, S., & Prima, Y. (2023). Pengaruh limbah cangkang kerang sebagai substitusi agregat halus terhadap kuat tekan beton. *Jurnal Sipil Krisna*. DOI: 10.61488/sipilkrisna.v9i1.250.
- Agustama, S. (2025). Pengaruh Penambahan Sikament Ln Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Beton Dengan Serbuk Cangkang Kerang Darah Sebagai Substitutor Sebagian Pasir. 1–115.
- American Concrete Institute. ACI 211.1 – Standard Practice for Selecting Proportions for Normal, Heavyweight, and Mass Concrete.
- Antoni dan Nugraha, P. (2007). Teknologi Beton, C.V Andi Offset, Yogyakarta.
- A. M. Neville, (2011). Properties of Concrete Fifth Edition, Fifth Edition. ed. Pitman Publishing Limited, England, Edinburgh Gate.
- ASTM International. ASTM C143/C143M – Standard Test Method for Slump of Hydraulic-Cement Concrete.
- Akprind, T., & Email, Y. (2022). Studi Evaluasi Sistem Penyediaan Air Bersih Di Kampus I Institut Sains & Teknologi Akprind Yogyakarta. Vol. 14 No. 2 Maret 2022 ISSN : 1979-8415. 14(2), 147–155.
- Badan Standardisasi Nasional. SNI 1972:2008. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. SNI 2847:2019. Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung.
- Badan Standardisasi Nasional. SNI 7656:2012. Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat, dan Beton Massa.
- Concrete: Microstructure, Properties, and Materials, Mehta, P. K., & Monteiro, P. J. M. (2014). Concrete: Microstructure, Properties, and Materials (4th ed.). McGraw-Hill Education.
- Concrete, Mindess, S., Young, J. F., & Darwin, D. (2003). Concrete (2nd ed.). Prentice Hall.
- Faqihuddin, D. (2021). Tinjauan Campuran Beton Normal Dengan Penggunaan Padat, *journal of Civil Engineering and lanning*. 2(1), 34–45.
- Daud, K. (2016). Analisis Penyediaan Air Bersih Di Universitas Khairun Dengan Sistem Pompa Transmisi. *Prosiding Seminar Nasional XI Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta*, 2, 329–333.
- Harahap, P. R., Harahap, S., & Pakpahan, A. (2024). Analisa Pemanfaatan Serbuk Kulit Kerang Darah (Anadara Granosa) Sebagai Subsitusi Agregat Halus Pada Kuat Tekan Beton. *STATIKA*, 7(1), 16–28. <https://doi.org/10.64168/statika.v7i1.1367>

- Kusumajati, B., Solichin, & Koosdayani. (2016). Analisis distribusi air pada sistem penyediaan air minum Kampus Universitas Sebelas Maret dengan Epanet. *Jurnal Matriks Teknik Sipil* 2, 2(1), 806–813.
- Ramadhan, A. (2014). ANALISIS HIDROLIKA SISTEM JARINGAN DISTRIBUSI AIR MINUM DI KOMPLEK PERUMAHAN P.T. PUSRI PALEMBANG MENGGUNAKAN EPANET 2.0. In *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* (Vol. 2, Issue 2).
- Saputra, B., Ishak, I., & Dewi, S. (2021). Pengaruh Penggunaan Limbah Beton Sebagai Substitusi Agregat Kasar Pada Campuran Beton 10%, 20%, 30% Terhadap Kuat Tekan Beton F_c' 20,75 Mpa. *Ensiklopedia Research and Community Service Review*, 1(1), 173–178. <https://doi.org/10.33559/err.v1i1.1108>
- Sitanggang, R., Hutabarat, N. S., & Ginting, R. (2022). Penggunaan Superplasticizer Pada Beton Mutu F_c' 25 Mpa. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 11(2), 202. <https://doi.org/10.46930/tekniksipil.v11i2.2707>
- Sudirman, S. (2024). Serbuk Kapur Hasil Pembakaran Kulit Kerang Sebagai Pengganti Agregat Halus untuk Bahan Konstruksi Ramah Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 24(3), 507–513. <https://doi.org/10.35965/eco.v24i3.5409>
- Yusuf, B. B. (2018). Jurnal 11.pdf. In *Kajian Pembelajaran dan Keilmuan* (Vol. 1, Issue 2, p. 13).
- Gimin, R., R. Mohan, L.V. Thinh, and A.D. Griffiths (2004). The relationship of shell dimensions and shell volume to live weight and soft tissue weight in the mangrove clam, *Polymesoda erosa* (Solander, 1786) from northern Australia, *NAGA, WorldFish Center Quarterly*, 27p.
- Jamal, M., Sari, A. P., & Haryanto, B. (2024). Analisis kuat tekan beton dengan menggunakan limbah kulit kerang sebagai substitusi agregat kasar pada campuran beton dengan menggunakan bahan tambah superplasticizer. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 12(2). DOI: 10.32487/jtt.v12i2.2128.
- Katrina, G. (2014). Pemanfaatan Limbah Kulit Kerang sebagai Substitusi Pasir dan Abu Ampas Tebu sebagai Substitusi Semen pada Campuran Beton Mutu K-225. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2(3), 308–313.
- Karimah, R., Rusdianto, Y., & Susanti, D. P. (2020). Pemanfaatan serbuk kulit kerang sebagai pengganti agregat halus terhadap kuat tekan beton. *Jurnal Teknik Sipil: Rancang Bangun*. DOI: 10.33506/rb.v6i1.1146.
- Kurniati, D. (2024). Ketahanan Kuat Tekan Beton Serat Fiber Glass Sebagai Bahan Tambah. *Jurnal Karkasa*, 10(2), 39–44.
- L. J. Parrot, (1998). A Literature Review of High Strength Concrete Properties. British Cement Association: Wexham Springs.
- Nurhayati, S. (2018). Pengaruh Superplastisizer terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal*

Rekayasa Struktur.

- Neville, A. M. (2011). *Properties of Concrete*. Pearson Education
- Mulyono, Tri (2005). *Teknologi Beton*, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.
- Mulyono, Tri (2004). *Teknologi Beton*, Jurusan Teknik Sipil Universitas Gajah Mada, Andi: Yogyakarta.
- Mindess, S., Young, J.F. (2019). *Concrete*. Prentice Hall.
- Nawy, Edward G (1998). *Beton Bertulang ; Suatu Pendekatan Dasar*, Penerbit Refika Aditama, Bandung.
- Oktavian, S. (2022). Analisis Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Berbahan Agregat Lokal. *JUMATISI: Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil*, 3(1), 200–210. <https://doi.org/10.24127/jumatisi.v3i1.3708>.
- Porsepwandi, W. (1998). Pengaruh pH Larutan Perendaman terhadap Penurunan Kandungan Hg dan Mutu Kerang Hijau (*Mytilus viridis* L.) Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan IPB. Bogor.
- Properties of Concrete*, Neville, A. M. (2011). *Properties of Concrete* (5th ed.). Pearson Education Limited.
- Pujianto, A. (2010). Beton Mutu Tinggi dengan Bahan Tambah Superplastisizer dan Fly Ash. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 13(2), 171–180.
- SNI 1974:2011. Cara Uji Kuat Tekan Beton.
- SNI 2847:2013. Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 03-2834-2000. Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton.
- SNI 1974:2011. Cara uji kuat tekan beton
- SNI 03-1972-2008. Slump beton
- SNI 2494:2011. Bahan tambah beton (Admixture)
- SNI 03-2834-2000. Mutu dan cara pembuatan beton
- SNI 03 – 2847 - 2002. Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung (Beta Version).
- Sudirman. (2024). Serbuk kapur hasil pembakaran kulit kerang sebagai pengganti agregat halus untuk bahan konstruksi ramah lingkungan. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*. DOI: 10.35965/eco.v24i3.5409.
- Suastika, I.N. (2015). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang sebagai Bahan Tambah pada Beton. *Jurnal Teknik Sipil*.
- Syapoetri, Adi Nelvia. (2013). Pemanfaatan Abu Kulit Kerang (Anadara Grandis) Untuk Pembuatan Ekosemen, *Jurnal Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Riau*, Pekanbaru.
- Wahyudi Mahendra (2002). Perencanaan Beton Mutu Tinggi Dengan Perbandingan Bahan Tambah Sikagrout 215 New, Universitas Medan Area