

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, D. (2015). Efek Kadar Lumpur Terhadap Kekuatan Beton Geopolimer. *Jurnal Poli-Teknologi*, 14(1).
- Akbar, M. K. (2021). *Pengaruh Variasi Kadar Bahan Tambah Waterproofing Damdex Terhadap Kuat Tekan dan Absorpsi Beton*.
- American Society for Testing and Materials. (2009). Standard Terminology Relating to Concrete and Concrete Aggregates. *Astm*, 1–5.
<https://acortar.link/GmLo2x>
- ASTM C185 - 20. (2009). Standard Test Method for Air Content of Hydraulic Cement Mortar. *American Standard Testing Method*, 04.01, 9–11.
www.astm.org,
- ASTM C33-03. (2003). ASTM C33- 03 : Standard Specification for Concrete Aggregate. *Annual Book of ASTM Standards*, 04, 1–11.
- Fitrawansyah, D., Lakawa, I., & Sulaiman. (2020). Pengaruh penambahan admixture terhadap kuat tekan beton dari berbagai merk semen. *Sultra Civil Engineering Journal (SCiEJ)*, 1(2), 27–43.
- Halim, A., Riman, & Irawan, D. (2022). Meningkatkan mutu beton dan mempercepat pengerasan dengan penambahan zat admixture damdex pada campuran beton. *The 5th Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2022)*, *Ciastech*, 649–658.
- Harianja, J. A., & Barus, E. (2008). Penggunaan Damdex sebagai Bahan Tambah pada Campuran Beton. *Majalah Ilmiah UKRIM*, 1–15.
- Heldita, D. (2021). STUDY OF THE EFFECT OF THE USE OF ADDITIONAL ADDITIVES DAMDEX AND BESTMITTEL ON THE COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE f_c 20 MPa. *Journal of Green Science and Technology*, 5(2), 51–56. <https://doi.org/10.33603/jgst.v5i2.5821>
- Jamal, M., Jazir Alkas, M., Haryanto, B., & Rasyid, A. (2022). Mechanical

Characteristics of Concrete with the Addition of Integral Waterproof Using Local Aggregate East Kalimantan. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1065(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1065/1/012010>

Mulyono, T. (2004). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi.

Nizar, R. F. (2011). Menentukan Kuat Tekan Beton Dengan Perbandingan Campuran 1 : 3 : 5 Berdasarkan Perawatan (Curing). *Universitas Komputer Indonesia Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer*, 86–100.

Nugraha, P., & Antoni. (2007). *Teknologi beton: dari material, pembuatan, ke beton kinerja tinggi*.

Nurmaidah. (2016). Penggunaan bahan tambah damdex (waterproofing) pada campuran beton terhadap kuat tekan beton. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 1, 1–23.

Olil, N. H., Laya, A., & Nur, K. S. (2015). *Pengaruh penambahan damdex pada campuran terhadap kuat tekan beton yang mengalami suhu tinggi*.

Prakaryuda, W. A., Halim, A., & Aditya, C. (2021). *Pengaruh penambahan damdex pada campuran beton terhadap kuat tekan dan modulus elastisitas beton*. 1(2).

Pratiwi, V., Aulia, M. D., Setiyarto, Y. D., Supriyatna, Y., Riza, M., & Tanne, Y. A. (2022). Pengaruh Sosialisasi pada Implementasi Kebijakan Kurikulum MBKM Mahasiswa Program Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Pendidikan (JISIP)*, 6(3), 2598–9944.

Putranto, F. R., & Syaiful, S. (2019). Pengaruh Penambahan Genteng Press Jatiwangi Dan Damdex Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Komposit*, 3(1), 15. <https://doi.org/10.32832/komposit.v3i1.3742>

Rizal, F., Aiyub, Hanif, & Anwar, C. (2021). Pengaruh Penggunaan Bakteri *Bacillus Subtilis* terhadap Kinerja Mortar yang Terpapar Sulfat. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 5(1), 113–121.

- SNI 03-1968. (1990). Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar. *Standar Nasional Indonesia*, 1–5.
- SNI 03-1974. (1990). Metode Pengujian Kuat Tekan Beton. *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*.
- SNI 03-2495-1991. (1991). Spesifikasi Bahan Tambahan Untuk Beton. *Badan Standardisasi Nasional*.
- SNI 03-4142-1996. (1996). Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat Yang Lolos Saringan No. 200 (0,075 Mm). *Standardisasi Nasional Indonesia Nasional Indonesia*, 200(200), 1–6.
- SNI 15-2049. (2004). Semen portland. *Standar Nasional Indonesia*, 10(1), 5–14.
<https://doi.org/10.1891/jnum.10.1.5.52550>
- SNI 1970-2008. (2008). Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 7–18.
<http://sni.litbang.pu.go.id/index.php?r=/sni/new/sni/detail/id/195>
- SNI 1974. (2011). *Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder*.
- SNI 2493-2011. (2011). Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 23. www.bsn.go.id
- SNI 2847. (2013). Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. *Standar Nasional Indonesia*, 265.
- SNI 2914. (1992). Spesifikasi beton bertulang kedap air. *Badan Standar Nasional Indonesia, Spesifikas*.
- SNI 7656:2012. (2012). Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa. *Badan Standardisasi Nasional*, 52.
- SNI ASTM C 136. (2012). SNI ASTM C 136-2012 Metode uji untuk analisis saringan agregat halus dan agregat kasar. *Badan Standardisasi Nasional*, 24.
<https://pesta.bsn.go.id/produk/detail/9112-sniastmc1362012>

Syafwandi, Ramadhan, H., Sumarno, A., & Aseanto, R. (2021). Analysis of the Pressure Strength and Drying Time of Concrete Using an Integral Waterproof Mixture and Adding Fly Ash as a Cement Replacement Material. *World Journal of Civil Engineering*, 2(2), 81–87.

Tjokrodimuljo. (2007). *Teknologi Beton*. Biro penerbit: Yogyakarta.

Tunabenani, J., Halim, A., & Suraji, A. (2022). Pengaruh Agregat Halus Pasir Hitam Dan Coklat Dengan Zat Damdex Terhadap Kuat Tekan Beton Dan Modulus. ... *on Innovation and ...*, *Ciastech*, 391–400.

Vijay, K., Murmu, M., & Deo, S. V. (2017). Bacteria based self healing concrete – A review. *Construction and Building Materials*, 152, 1008–1014.
<https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.07.040>