

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Ahmad, S. B. (2018). Investigasi Pengaruh Air Laut Sebagai Air Pencampuran Dan Perawatan Terhadap Sifat Beton. *Intek: Jurnal Penelitian*, 5(1), 48–52. <https://doi.org/10.31963/intek.v5i1.200>
- Alkhaly, Y. R. (2016). Perbandingan Rancangan Campuran Beton Berdasarkan Sni 03-2834-2000 Dan Sni 7656:2012 Pada Mutu Beton 20 MPa. *Teras Jurnal*, 6(1), 11. <https://doi.org/10.29103/tj.v6i1.67>
- Alkhaly, Y. R., & Ihsan, M. K. (2019). Utilization of Local Fly Ash for Producing Self- Compacting Concrete Utilization of Local Fly Ash for Producing Self-Compacting Concrete. *Journal of Physics: Conference Series*, Vol. 1363. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1363/1/012085>
- Alonso, E., Martínez, L., Martínez, W., & Villaseñor, L. (2002). Mechanical properties of concrete elaborated with igneous aggregates. *Cement and Concrete Research*, 32(2), 317–321. [https://doi.org/10.1016/S0008-8846\(01\)00655-X](https://doi.org/10.1016/S0008-8846(01)00655-X)
- ASTM, C. (2008). *Standard specification for concrete aggregates*.
- EFNARC. (2002). Specification and Guidelines for Self-Compacting Concrete. *The European Guidelines for Self Compacting Concrete*, 44(February), 32.
- EFNARC. (2005a). Efnarc The European Guidelines for Self-Compacting Concrete. In *The European Guidelines for Self Compacting Concrete* (Issue May).
- EFNARC. (2005b). *Ermco Pedoman Eropa untuk Beton Pemadatan Sendiri*.
- EFNARC. (2005c). European Federation of National Association Representing Concrete Spesification and Guidelines for Self Compacting Concrete. *The European Guidelines for Self Compacting Concrete*, May, 1–68.
- Efnarc, 2005. (2005). Efnarc The European Guidelines for Self-Compacting Concrete. *EFNARC*, May, 1–68.
- Emi, M. (2016). Pemakaian Tanah Diatomae Sebagai Substitusi Semen Fas 0.30

- Dengan Perlakuan Kalsinasi Untuk Produksi Beton Normal Emi Maulani. *Teras Jurnal*, 6(1), 49. <https://doi.org/10.29103/tj.v6i1.72>
- Emi, M. (2017). Tinjauan Kuat Tekan Dan Modulus Elastisitas Beton Pada Campuran Diatomae Sebagai Aditif. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 6(2), 81. <https://doi.org/10.29103/tj.v6i2.97>
- Fakrianto, I., & Herlina, L. (2023). Karakteristik Kekuatan Dan Workability Pada SCC (Self Compacting Concrete). *Jurnal Rekayasa Lingkungan ...*, 01(02), 219–223.
- Farudin, Mochammad Rendi Nur; Pertiwi, D. (2019). Pengaruh Penambahan Alwa Pada Campuran Beton Dengan Menggunakan Semen Ppc Ditinjau Dari Kuat Tekan Beton. *Ftsp Itats*, 7–13.
- Hasan, M., Saidi, T., Muyasir, A., Alkhaly, Y. R., & Muslimsyah, M. (2020). Characteristic of calcined diatomaceous earth from Aceh Besar District - Indonesia as cementitious binder. *Iop Conference Series: Materials Science and Engineering*, 933(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/933/1/012008>
- Ir Bambang Sujatmiko, M. T. (2019). *Teknologi Beton dan Bahan Bangunan*. Media Sahabat Cendekia.
- Landris T. Lee, J. R. W. P. (2001). *Geotechnical and Structures Laboratory*. December, 224.
- Mulyati, M., & Arkis, Z. (2020). Pengaruh Metode Perawatan Beton Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 7(2), 78–84. <https://doi.org/10.21063/jts.2020.v702.05>
- Nasional, B. S. (2012). Sni 7656:2012. *Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat Dan Beton Massa*.
- Nicolaas, S., & Slat, E. N. (2019). Pemanfaatan Beton Pemadatan Mandiri (Self Compacting Concrete) Sebagai Balok Struktur Dengan Menggunakan Agregat Lokal. *Jurnal Integrasi*, 11(2), 81–85. <https://doi.org/10.30871/ji.v11i2.1651>
- Nilson, A. H., Darwin, D., & Dolan, C. W. (2016). *Design Concrete Structures*.
- Nirmansyah, N., Muttaqin, M., & Mahlil, M. (2023). Kuat Tekan Dan Absorpsi Beton

- Mutu Tinggi Menggunakan Tanah Diatomae Sebagai Substitusi Semen Dengan Penambahan Serat Polypropylene Dan Serat Kaca. *Journal of The Civil Engineering Student*, 5(April), 113–119.
- Okamura, Ouchi. (2003). Self Compacting Concrete - research paper. In *Journal of Advanced Concrete Technology* (Vol. 1, Issue 1, pp. 5–15).
- Okamura, H., & Ouchi, M. (2003). Sel-Compacting Concrete. *Journal of Advanced Concrete Technology*, 1(1), 5–15.
- Okamura, H., & Self-compacting, P. B. (2003). *Beton Pemadatan Sendiri*. 1(1), 5–15.
- Piusaputri, M. A. G., Zuraidah, S., & Sujatmiko, B. (2023). Pengaruh Substitusi Serbuk Kapur Tohor Terhadap Semen Pada Beton Memadat Mandiri (Self-Compacting Concrete) Ditinjau Dari Kuat Tekan. *Jurnal Concrete: Construction and Civil Integration Technology*, 1(2), 119–126.
- Pratama, S. W. I., Rauf, N., & Juarlin, E. (2015). Pembuatan dan Pengujian Kualitas Semen Portland Yang Diperkaya Silikat Abu Ampas Tebu (Fabrication and Quality Test of Cement Portland With Enriched by Silicate Sugarcane Bagasse Ash). *Jurnal Fisika Fmipa Unhas*, 1–5.
- Rusyandi, K., Mukodas, J., & Gunawan, Y. (2012). Perancangan Beton Self Compacting Concrete (Beton Memadat Sendiri) Dengan Penambahan Fly Ash dan Structuro. *Jurnal Konstruksi*, 10(01), 1–11.
<https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.10-01.35>
- Shamil, M., & Abo, M. (2016). *Design And Properties Of Self - Compacting Concrete Mixes And Their Simulation In The J - Ring Test by. November*.
- Simanjuntak, I. V., & Tampubolon, S. P. (2022). Pengaruh Variasi Agregat Kasar Penyusun Beton Porous Terhadap Kuat Tekan Dan Porositas Beton. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil Dan Lingkungan - Centech*, 3(1), 1–10.
<https://doi.org/10.33541/cen.v3i1.3966>
- 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>

- SNI 03-1968-1990. (1990). Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar. *Sni 03-1968-1990*, 1–5.
- SNI 15-2049-2004. (2004). Semen Portland. In *Badan Standar Nasional Indonesia*.
- SNI, 1969:2008. (20 C.E.). SNI 1969:2008 Pengujian Berat Jenis Agregat Kasar. *1970 Sni*.
- SNI 2531 2015. (2015). SNI 2531:2015, Metode uji densitas semen hidrolik (ASTM C 188-95 (2003), MOD). *Standar Nasional Indonesia*, 95(2003), 14.
- SNI 7656-2012. (2012). Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat Dan Beton Massa. In *Badan Standar Nasional Indonesia*.
- SNI, 7656:2012. (2012). Sni 7656:2012. *Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat Dan Beton Massa*.
- SNI 7656:2012. (2012). Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa. *Badan Standarisasi Nasional*, 52.
- Soraya, S., Saidi, T., & Hasan, M. (2020). Pengaruh Penggunaan Tanah Diatomae sebagai Substitusi Semen Terhadap Kuat Tekan Mortar 1:2. *Journal of The Civil Engineering Student*, 2(1), 36–42.
- Standar Nasional Indonesia 1974:2011. (2011). Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*, 20.
- Studi, P., Teknik, P., & Fkip, B. (2022). *Dominggus Tena Ate , Hikmah dan Asrial. c*.
- Suryani, A., Dewi, S. H., & Harmiyati. (2018). Korelasi Kuat Lentur Beton Dengan Kuat Tekan Beton The Correlation Of Bending Strenght And Compressive Strength of Concrete. *Jurnal Saintis*, 18(2), 43–54.
- T.Mulyono. (2004). *Teknologi Beton: Dari Teori Ke Praktek*.
- Van Gobel, Fadli, M. (2019). Nilai Kuat Tekan Beton Pada Slump Beton Tertentu. *Radial – Jurnal Peradaban SaIns, Rekayasa Dan TeknoLogi Sekolah Tinggi Teknik (Stitek) Bina Taruna Gorontalo*, 5(1), 22–33.
- Wagola, E. S. (2021). Inovasi Pemanfaatan Limbah Beton terhadap Kuat Lentur Beton Self Compacting Concrete (SCC). *Juste (Journal of Science and Technology)*, 2(1), 97–110. <https://doi.org/10.51135/justevol2issue1page97-110>

Wagola, E. S., & Muharyanto, E. A. (2021). Kuat Tekan Beton Self Compacting Concrete (Scc) Menggunakan Pasir Besi Pada Pesisir Pantai Kecamatan Waplau. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 17(2), 153. <https://doi.org/10.25077/jrs.17.2.153-163.2021>