

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C 796-97. (1997). *Standard Test Method for Foaming Agents for Use in Producing Cellular Concrete Using Preformed Foam*.
- Hamdi, F., Lopian, F. E., Tumpu, M., Mansyur, Irianto, Mabui, D. S. S., Raidyarto, A., Sila, A. A., Masdiana, Ranga, P. R., & Hamkah. (2022). *Teknologi Beton* (1st ed.). CV. Tohar Media.
- Hidayatullah, S. (2020). *Statistika dan Probabilitas*. Salemba Teknika.
<https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=1350519>
- Hu, C., Li, H., Liu, Z., & Wang, Q. (2016). Influence of Curing Conditions on the Compressive Strength of Foamed Concrete. *International Conference on Power Engineering & Energy, Environment*.
- Iqbal, M. (2012). *Kajian Penanganan Tanah Lunak dengan Timbunan Jalan Mortar Busa* (Cetakan ke-1). Penerbit Informatika.
- Jones, M. R., & McCarthy, A. (2006). Heat of hydration in foamed concrete: Effect of mix constituents and plastic density. *Cement and Concrete Research*, 36(6), 1032–1041. <https://doi.org/10.1016/j.cemconres.2006.01.011>
- Kado, B., Mohammad, S., Lee, Y. H., Shek, P. N., & Kadir, M. A. A. (2018). Effect of Curing Method on Properties of Lightweight Foamed Concrete. *International Journal of Engineering & Technology*, 927–932.
- Kearsley, E. P., & Wainwright, P. J. (2001). *Porosity and Permeability of Foamed Concrete*.
- Mulyono, T. (2004). *Teknologi Beton* (1st ed.). Andi.
<https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=87225>
- PUPR. (2015). *Pedoman Perancangan Campuran Material Ringan dengan Mortar Busa untuk Konstruksi Jalan*. PUPR.
- PUPR. (2017). *Spesifikasi Khusus Interim Material Ringan Mortar Busa*. PUPR.
- SNI 03-1971-1990. (1990). *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*. Badan Standar Nasional.
- SNI 03-2834-2000. (2000). *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Badan Standardisasi Nasional.

- SNI 03-4804-1998. (1998). *Metode Pengujian Berat Isi dan Rongga Udara dalam Agregat*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 03-6819-2002. (2002). *Spesifikasi Agregat Halus untuk Campuran Perkerasan Beraspal*. Pusjatan - Balitbang PU.
- SNI 15-2049-2004. (2004). *Semen Portland*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 1970:2016. (2016). *Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 1974:2011. (2011). *Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 2493:2011. (2011). *Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 2531:2015. (2015). *Metode Uji Densitas Semen Hidraulis*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI ASTM C117:2012. (2012). *Metode Uji Bahan yang Lebih Halus dari Saringan 75 μm (No. 200) dalam Agregat Mineral dengan Pencucian*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI ASTM C136:2012. (2012). *Metode Uji untuk Analisis Saringan Agregat Halus dan Agregat Kasar*. Badan Standardisasi Nasional.
- Suryawanshi, A., & Shastri, S. S. (2022). The Effect of Curing Period and Curing Delay on Properties of Hardened Concrete-Review. *JOURNAL OF ALGEBRAIC STATISTICS*, 13(3), 2289–2292. <https://publishoa.com>
- Tan, X., Chen, W., Wang, J., Yang, D., Qi, X., Ma, Y., Wang, X., Ma, S., & Li, C. (2017). Influence of High Temperature on the Residual Physical and Mechanical Properties of Foamed Concrete. *Construction and Building Materials*, 135, 203–211. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2016.12.223>
- Tjokrodimuljo, K. (2007). *Teknologi Beton*. Biro Penerbit KMTS FT UGM. http://opacperpus.jogjakota.go.id/index.php/home/detail_koleksi?kd_buku=020360&id=1&kd_jns_buku=SR
- Wicaksono, S., & Iqbal, M. (2020). Efektifitas Material Ringan Mortar-Busa sebagai Timbunan Oprit pada Konstruksi Struktur Turap (Effectiveness of

Foamed Mortar Light Weight Fills as an Approach Bridge fill on Sheet-Pile Structures). *Jurnal Jalan-Jembatan*, 37, 87–101.

Yuni Wijiastuti. (2019). *Pengaruh Jenis Air Rendaman terhadap Kuat Tekan Mortar Busa sebagai Pengganti Timbunan pada Konstruksi Jalan* [Tesis]. Universitas Islam Riau.