

## DAFTAR PUSTAKA

- Agnihotri, A., 2019. *Effect Of Water pH On Concrete Strength*. Jaipur, IIT Roorkee.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2002. *SNI 03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*, Jakarta: s.n.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 1991. *SNI 15-2531-1991. Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland*, Jakarta: s.n.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2000. *SNI 03-2834-2000. Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Jakarta: s.n.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2008. *SNI 1972:2008. Cara Uji Slump Beton*, Jakarta: s.n.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2011. *SNI 1974:2011. Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*, Jakarta: s.n.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2012. *SNI 7656:2012. Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa*, Jakarta: s.n.
- Badan Standardisasi Nasional, 2011. *SNI 2493:2011. Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*, Jakarta: s.n.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 1990. *SNI 03-1971-1990. Metode Pengujian Kadar Air Agregat*, Jakarta: s.n.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2002. *SNI 03-6826-2002. Metode Pengujian Konsistensi Normal Semen Portland Dengan Alat Vicat Untuk Pekerjaan Sipil*, Jakarta: s.n.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2002. *SNI 03-6827-2002. Metode pengujian waktu ikat awal semen portland dengan menggunakan alat vicat untuk pekerjaan sipil*, Jakarta: s.n.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2008. *SNI 1969:2008. Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*, Jakarta: s.n.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2008. *SNI 1970:2008. Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*, Jakarta: s.n.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2008. *SNI 1973:2008. Cara Uji Berat Isi. Volume Produksi Campuran dan Kadarr Udara Beton*, Jakarta: s.n.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2008. *SNI 2417:2008. Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles*, Jakarta: s.n.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2012. *SNI ASTM C136-2012. Metode Uji Untuk Analisis Saringan Agregat Halus dan Agregat Kasar*, Jakarta: s.n.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2013. *SNI 7974:2013. Spesifikasi Air Pencampur Yang Digunakan Dalam Produksi Beton Semen Hidraulis*, Jakarta: s.n.
- Badan Standarisasi Nasional, 1989. *SK SNI S-04-1989-F. Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*, Bandung: s.n.
- Çomak, B., 2016. Effects of use of alkaline mixing waters on engineering properties of cement mortars. *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, 22(6), pp. 736-754.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1971. *Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.

- Dutta, C., Rakib, M. A., Hossain, M. A. & Rashid, a. M. H., 2020. *Effect Of Mixing Water pH On Concrete*. Bangladesh, nternational Conference on Civil Engineering for Sustainable Development.
- Gudipudi, B. R., Kola, N. R., Reddy, M. E. & Rao, K., 2020. Effect Of Different pH Waters On Compressive. *Solid State Technology*, 63(1s), pp. 1719-1724.
- Hutomo, M. S., 2014. Pengaruh Penggunaan Semen PPC (Portland Pozoland Cement) Dengan FAS 0,5 Terhadap Kuat Tekan Beton, Modulus Elastisitas, dan Serapan Air Pada Beton. *Scaffolding*, I(2), pp. 38-43.
- Ignacio, R. M. C., Joo, K.-B. & Lee, K.-J., 2012. Clinical Effect and Mechanism of Alkaline Reduced Water. *Journal of Food and Drug Analysis*, XX(1), pp. 394-397.
- Jeffry, Lingga, A. A. & Handalan, C. P., 2018. Studi Eksperimental Pengaruh Penggunaan Pasir Dari Beberapa Daerah Terhadap Kuat Tekan Beton. *JeLast*, V(1).
- Neville, A., 1978. *Properties Of Concrete*. 3 ed. London: Pearson.
- Santoso, A., Darmono, Ma'arif, F. & Sumarjo, 2017. Studi Perbandingan Rancang Campur Beton Normal Menurut SNI 03-2834-2000 dan SNI 7656:2012. *INERSIA*, XII(2), pp. 105-115.
- Sumbara, R. H., 2022. *Tinjauan Kekuatan Beton dengan Menggunakan Air Basa untuk Campuran dan Perawatan*, Samarinda: Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
- Supriadi, A., 2021. *Pemanfaatan Tumbukan Cangkang Kerang Air Tawar (Remis) Sebagai Pengganti Agregat Halus Pada Campuran Beton Untuk Mengetahui Nilai Workability Dan Kuat Tekan*, Jambi: Universitas Jambi.
- Suryanto & Albert, 2022. Analisis Pengaruh Penggunaan Air Dengan pH <7 Pada Campuran Beton Normal Terhadap Kuat Tekan. *Jurnal Informasi, Perkebunan dan Sipil (JIPS)*, I(1).
- Umar, H., 2013. *Metode Penelitian Untuk Skripsi Dan Tesis*. 2 ed. Jakarta: Rajawali.
- Utepov, Y. et al., 2022. Investigating the Influence of Initial Water pH on Concrete Strength Gain Using a Sensors and Sclerometric Test Combination. *Infrastructures* , Volume 7, pp. 1-19.
- Yuniarta, A., Mabui, D. & Irianto, 2022. Pengaruh Power Of Hydrogen (pH) Air Terhadap Kuat Tekan Beton. *DINTEK*, XV(2), pp. 8-18.