

## DAFTAR PUSTAKA

- Akomah, B., & Jackson, E. (2020). The influence of pH on the compressive strength of concrete. *Int J Innovat Res Adv Stud*, 5(9), 40.
- Badan Standardisasi Nasional, 2002; SNI 7974, 2013. Spesifikasi air pencampur yang digunakan dalam produksi beton semen hidraulis
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 2417-2008. Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles
- Badan Standardisasi Nasional, SNI ASTM C136:2012 “Metode uji untuk analisis saringan agregat halus dan agregat kasar”
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 1969 – 2008 “Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat kasar”
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 03-4804-1998 “Metode pengujian bobot isi dan rongga udara dalam agregat
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 1971-2011 “Cara uji kadar air total agregat dengan pengeringan”
- Badan Standardisasi Nasional, SK SNI S-04-1998-F, 1989 Pengujian Kadar Lumpur
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 1970-2008 “Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus “
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 2531:2015 “Metode uji densitas semen hidraulis”
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 03-6826-2002 “Metode pengujian konsistensi normal semen Portland dengan alat vikat “
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 03-6827-2002 “ Metode pengujian waktu ikat awal semen Portland dengan menggunakan alat vicat”
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 7974:2013 “Spesifikasi air pencampuran yang digunakan dalam produksi beton semen hidraulis”.
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 7656:2012 “Tata cara pemilihan campuran untuk beton normal, beton berat dan beton massa”
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 03-2834-2002 “Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal”
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 1972:2008 tentang metode pengujian slump beton”
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 4810:2013 “Tata cara pembuatan dan perawatan spesimen uji beton di lapangan (ASTCM C31-10, IDT).
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 2493:2011 “Tata cara pembuatan dan perawatan benda uji beton di laboratorium”
- Badan Standardisasi Nasional SNI 4810:2013 “Tata cara pembuatan dan perawatan spesimen uji beton di lapangan (ASTCM C31-10, IDT).
- Badan Standardisasi Nasional, SNI (1974:2011 “Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder”.
- Chinmoy Dutta.,Abdur Rakib Md.,Akhtar Hossain Md.,Harunur.R.,(2020) effect of mixing water pH on concrete.
- Çomak, B. (2018). Effects of use of alkaline mixing waters on engineering properties of cement mortars. *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, 22(6), 736-754.

- Mulyono, S. B., & Nadia, N. (2015). Studi Pengaruh Penggunaan Air Payau Dalam Mix Design Beton Untuk Pembuatan Konstruksi Dermaga Akibat Rendaman Air Laut. *Konstruksia*, 7(1).
- Neville, A.M., 1997, *Properties of Concrete*, The English Language Book Society An Pitman Publishing, London.
- Pangestu, p. (2017). Aktivitas antibakteri kangen water terhadap bakteri propionibacterium acnes dan staphylococcus epidermidis (doctoral dissertation, universitas muhammadiyah purwokerto).
- Peraturan Beton Bertulang Indonesia Tahun 1971
- Sari, R. A. I., Wallah, S. E., & Windah, R. S. (2015). Pengaruh jumlah semen dan fas terhadap kuat tekan beton dengan agregat yang berasal dari sungai. *Jurnal Sipil Statik*, 3(1).
- Sumbara, R. H., 2022. *Tinjauan Kekuatan Beton dengan Menggunakan Air Basa untuk Campuran dan Perawatan*, Samarinda: Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. (<https://dspace.umkt.ac.id/handle/463.2017/2573>)
- Syahrul, M., & Asnan, M. N. (2022). Pengaruh Penggunaan Air Kangen Water ph 9.0 terhadap Kuat Tekan Beton Normal. (<https://dspace.umkt.ac.id/handle/463.2017/2548>)
- Utepov, Y., Tulebekova, A., Aldungarova, A., Mkilima, T., Zharassov, S., Shakhmov, Z., ... & Kaliyeva, Z. (2022). Investigating the Influence of Initial Water pH on Concrete Strength Gain Using a Sensors and Sclerometric Test Combination. *Infrastructures*, 7(12), 159.
- Wicaksono, I. T., & Nurwidayati, R. (2022, March). The Effect of pH Water on the Concrete Mixtures and Curing Condition on the Compressive Strength of Concrete. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 999, No. 1, p. 012006). IOP Publishing.
- Yunianta, a., & mabui, d. S. (2022). Pengaruh power of hydrogen (pH) air terhadap kuat tekan beton. *Dintek*, 15(2), 8-18.