

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional, (1989), *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A, Bahan Bangunan Bukan Logam SNI S-04-1989-F*, BSN, Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional, (2004), *Semen Portland SNI 15-2049-2004*, BSN, Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional, (2002), *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung (Beta Version)*. SNI 03-2847-2002, BSN, Jakarta
- Bouzoubaa, N, dkk (2010), Carbonation of fly ash concrete: laboratory and field data. *Canadian journal of civil engineering* , Vol 37 Issue 12
- Darul, dkk., (2013), *kajian penambahan serat ijuk terhadap kuat tarik belah beton K-175*, teknik sipil fakultas teknik Universitas Riau, Pekanbaru
- Duggal, S.K. (2008). *Building Material*. New Delhil: New Age International.
- Hakim, A. S, dkk (2020). Characterization of K175 Concrete SNI Standards Using Volcanic Ash Aggregates With Variation in Composition. *The International Conferense on Sciences and Technology Aplications*
- Hutabarat, F. (2006). *Pengujian Sifat Mekanik Beton dengan Filler Serat Serabut Kelapa*. Skripsi. FMIPA. UNIMED. Medan.
- Kartini, Ratni. (2002). *Pembuatan dan Karakterisasi Komposit Polmer Berpenguat Serut Alam*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lawes, Graham, (1987), *Scanning Electron Microscopy and X-Ray Microanalysis*, New York: John Wiley & Sons
- Maidayani, (2009), *pengaruh aditif lateks dan komposisi terhadap karakteristik beton dengan menggunakan limbah padat (sludge) industri kertas*, Tesis, USU; Medan

Minanmulloh, M. A. B, dkk (2020). Pengaruh Penambahan Abu Cangkang Kemiri Terhadap Kuat Tekan Beton K-300 . *Jurmateks*, Vol 3 No 1

Mulyati dan Adman, A. (2019) Pengaruh Penambahan Cangkang Kemiri dan Sikacim Concrete Additive Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *Jurnal Teknik Sipil* . Vol 6 No 2

Mulyono, T. (2003, 2004, 2005). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi.

Murdock, L.J., L.M. Brock. (1999). *Bahan dan Praktek Beton*. Terjemahan oleh Stephanus Hendarko. Jakarta: Erlangga

Mutiawati, L. (2010). *Kajian Eskperimental Pada Beton Dengan Menggunakan Agregat Kasar Buatan Dari Lumpur Lapindo*. Skripsi. FMIPA. UNDIP. Semarang.

Nababan K. Daniel, (2012), *Pemanfaatan Cangkang Kemiri dalam Pembuatan Beton dan Karakterisasinya*, Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan

Nawy, E. G. (1998). *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. PT. Refika Aditama. Bandung.

Nitya, (2015), *Analisis komposisi serat ijuk dengan larutan alkali*, UNY, Yogyakarta

Nugraha dan Antoni. (2005). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Nugraha, Paul. (2007). *Teknologi Beton Dari Material, Pembuatan, ke Beton Kinerja Tinggi*. Surabaya: Andi.

Perangin-angin, A. (2005). *Pengaruh Penambahan Abu Cangkang Kemiri pada Kelunturan Bahan Osilator*. Skripsi. FMIPA UNIMED: Medan.

Qi, Liqiang, dkk (2019), Porous sound-absorbing materials prepared from fly ash,

Environmental Science & Pollution Research, Vol 26 Issue 22

Sagel, R., dan Kole, P., 1993, *Pedoman Pengerjaan Beton*, Erlangga, Jakarta.

Slamet suseno, (1994), *pemanfaatan serat ijuk*, jurnal penelitian pemukiman No 3-4, Bandung.

Surdia, Tata dan shinroku saito., (1984) , *Pengetahuan Bahan Teknik*, Bandung.

Tjokrodinuljo, K., (1992, 1996), *Teknologi beton*, Yogyakarta: PT. Naviri.

Triwulan , D., (2007) *Limbah Industri Tingkatan Daya Kuat Tekan Beton*,
<http://www.kapanlagi.com/h/0000081867.html/>, diakses pada tanggal 20 february 2014.

Vishwakarma, V, dkk (2020), investigation on surface sulfate attack of nanoparticle-modified fly ash concrete, *invironmental Science and Pollution Research*, Vol 27 Issue 33

Vlack, V., 1981 *ilmu dan teknologi bahan*, edisi kelima, Terjemahan sriati Djprrie, penerbit Erlangga, Jakarta.

Wongsa, A, dkk (2020) Use of recycled aggregates in pressed fly ash geopolymer concrete., *Environmental Progress & Sustainable Energy*, Vol 39 Issue 2

