

DAFTAR PUSTAKA

- Domininghaus, Hans. 1993. *Plastic for Engineers, Materials, Properties, Application.*
- Dwicahyo, Aldo, and Antonius Mediyanto. 2020. "Kajian Kuat Lekat Pada Beton Ringan Memadat Sendiri Menggunakan Agregat Kasar Pecahan Genteng Dengan Variasi Persentase Kadar Viscocrete." (Efnarc 2006):160–65.
- Fitri Eka Aprilia. 2015. "Karakteristik Lekatan Antara Tulangan Baja Dan Bambu Di Dalam Beton Yang Mengandung Agregat Ringan Dari Plastik HDPE Berdasarkan Uji Push-Up."
- Fu, X., and D. D. L. Chung. 1997. "Improving The Bond Strength Between Steel Rebar and Concrete By Increasing The Water/Cement Ratio." *Cement and Concrete Research* 27.
- Gambarova, Pietro. 2000. *Bond of Reinforcement in Concrete.*
- Gandjar, Pamudji, Heribowo Bimasena, Prayoga Adam Yuta, and Purnomo Heru. 2018. "Bond-Slip Behavior of Steel Bar Embedded in Lightweight Concrete Using Sand Coated Polypropylene Coarse Aggregate." *Materials Science Forum* 929 MSF:103–8. doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.929.103.
- Langi, William, Ellen J. Kumaat, and Hieryco Manalip. 2018. "Tegangan Lekat Antara Baja Dan Beton Dengan Mutu Beton 40-70 MPa." *Sipil Statik* 6(11):995–1002.
- Mindess, and Young. 1981. *Concrete.*
- Nuroji. 2004. "Studi Eksperimental Lekatan Antara Beton Dan Tulangan Pada Beton Mutu Tinggi." *Media Komunikasi Teknik Sipil* 12(3):27–37. doi: 10.14710/mkts.v12i3.2739.
- PBI 1971. 1971. "Pendjelasan & Pembahasan Mengenai Peraturan Beton Indonesia 1971." *Badan Standardisasi Indonesia.*
- Purnomo, Heru, Gandjar Pamudji, and Madsuri Satim. 2017. "Influence of Uncoated and Coated Plastic Waste Coarse Aggregates to Concrete Compressive Strength." *MATEC Web of Conferences* 101. doi: 10.1051/mateconf/201710101016.
- Riani, Ervia. 2018. "PENGARUH VARIASI KEDALAMAN PENJANGKARAN TERHADAP KUAT LEKAT (BOND STRENGTH) TULANGAN BAJA ULIR PADA BETON NORMAL, BETON RINGAN DAN BETON MUTU TINGGI The."
- Rommel, Erwin. 2013. "Pembuatan Beton Ringan Dari Agregat Buatan Berbahan Plastik." *Jurnal Gamma* 9(1):137–47.
- Senthil, K., S. Aswa, and CP Aswin. 2018. "Influence of Concrete Strength and Diameter of Reinforcing Bar on Pullout Tests Using Finite Element Analysis." *Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics* 1(3):105–16. doi:

- 10.31462/jseam.2018.03105116.
- SK SNI 15-1991-03. 1991. "Tata Cara Perhitungai Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung." *Sk Sni T:15-1991-03* 520.
- SNI 03-1737. 2010. *Tata Cara Pelaksanaan Lapis Aspal Beton (LASTON) Untuk Jalan Raya*.
- SNI 03-1968-1990. 1990. "Metode Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus Dan Kasar. SNI 03-1968-1990." *Bandung: Badan Standardisasi Indonesia* 1–17.
- SNI 03-2417-1991. 2018. "Metode Pengujian Keausan Agregat Dengan Mesin Los Angeles." 1–5.
- SNI 03-2461. 2002. "Spesifikasi Agregat Ringan Untuk Beton Ringan Struktural." *Badan Standardisasi Nasional* 2461.
- SNI 03-2834-2000. 2000. "SNI 03-2834-2000: Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal." *Sni 03-2834-2000* 1–34.
- SNI 03-3449-2002. 2002. "Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan." *Yayasan LPMB* 1–32.
- SNI 03-4430-1997. 1997. "Pengujian Kuat Tekan Elemen Struktur Beton Dengan Alat Palu Beton Tipe N Dan NR."
- SNI 03-4804-1998. 1998. "Metode Pengujian Bobot Isi Dan Rongga Udara Dalam Agregat." *Balitbang PU* 1–6.
- SNI 15-2049-2004. 2004. "Semen Portland." *Badan Standardisasi Nasional (BSN)* 1–128.
- SNI 1969 2008. 2008. "Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar." *Badan Standardisasi Nasional* 20.
- SNI 1970-2008. 2008. "Standar Nasional Indonesia Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus." *Badan Standar Nasional Indonesia*.
- SNI 2052-4841-2014. 2014. "Baja Tulangan Beton." 15.
- SNI 2847-2013. 2013. "Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung." *Bandung: Badan Standardisasi Indonesia* 1–265.
- SNI 3407 2008. 2008. "Cara Uji Sifat Kekekalan Agregat Dengan Cara Perendaman Menggunakan Larutan Natrium Sulfat Atau Magnesium Sulfat." *Badan Standardisasi Nasional*.
- SNI1974-2011. 2011. "Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder." *Badan Standardisasi Nasional Indonesia* 20.
- Soebandono, Bagus, As"at Pujiyanto, and Danar Kurniawan. 2013. "Perilaku Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Beton Campuran Limbah Plastik." *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika* 16(1):76–82.
- Sudarsana, I. Ketut, Ida Bagus, Rai Widiarsa, I. Gede, and Wira Sayoga. 2020. "Karakteristik Dan Kuat Lekat Tulangan Serat Bagu Pilinan Pada Beton Normal." *Jurnal Spektran* 8(2):207–14.

- Sugupta, Dewa, Putu Deskarta, and Adi Janitra Suardian. 2012. "Studi Eksperimen Atas Kekuatan Penghubung Geser Tipe Lekatan Dari Tulangan Baja Lunak Berbentuk Spiral." *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil* 16(1):65–74.
- Tarigan, Gunawan. 2018. "Analisis Perbandingan Kuat Lekat Tulangan Polos Dengan Tulangan Berulir." 3814.
- Teresa, Maria, Gomes Barbosa, and Souza Sánchez Filho. 2013. "Investigation of Bond Stress in Pull Out Specimens with High Strength Concrete." *Global Journal of Researches in Engineering Civil And Structural Engineering* 13(3):55–64.
- Tjokrodimuldjo, Kardiyono. 1996. *Teknologi Beton*.
- Tumiwa, Brian, Hieryco Manalip, Winny J. Tamboto, Kata Kunci, : Beton, Tulangan Baja, Kuat Tekan, and Tegangan Lekat. 2016. "PEMERIKSAAN TEGANGAN LEKAT ANTARA BAJA DAN BETON DENGAN KUAT TEKAN BETON 40 MPa." *Jurnal Sipil Statik Januari* 4(1):65–73.
- Yan, Fei. 2016. "GFRP Bars in Concrete toward Corrosion-Free RC Structures : Bond Behavior , Characterization , and Long-Term Durability ..." (November).
- Yusak, Yulian. 2010. "Pembuatan Dan Karakterisasi Beton Ringan Dengan Memanfaatkan Batu Apung (Pumice) Sebagai Agregat Untuk Bahan Kedap Suara."

