

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Riyanto, H. Cahyadi, R. Respati,) Alumni, F. T. Um, and P. Raya, “PENGARUH PEMAKAIAN ARANG BATOK KELAPA TERHADAP KUAT TEKAN BETON K225,” *Media Ilm. Tek. Sipil*, vol. 6, no. 1, pp. 94–101, 2018.
- [2] H. Pratikto, “Penelitian Kuat Uji Tekan Beton Dengan Memanfaatkan Limbah Beton Yang Tidak Terpakai,” *UKaRsT*, vol. 1, no. 2, p. 21, 2017.
- [3] N. Affandy and Z. Lubis, “Pengaruh Penambahan Serat Alami Eceng Gondok Terhadap Kuat Tekan Beton Berkualitas Rendah,” *UKaRsT*, vol. 2, no. 1, p. 10, 2018.
- [4] A. F. Kariri *et al.*, “Analisis Kuat Tekan Beton Dengan Bahan Tambah Pelepah Pisang Pada Beton Mutu K-200,” vol. 2, no. 2, pp. 26–34, 2018.
- [5] E. Siswanto and A. Gunarto, “Penambahan Fly Ash Dan Serat Serabut Kelapa,” *Ukarst J. Univ. Kadiri Ris. Tek. Sipil*, vol. 3, no. 1, pp. 56–65, 2019.
- [6] S. Muwardin, D. L. C. Galuh, and I. Yasin, “Pengaruh Arang Tempurung Kelapa Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Perendaman Air Laut , Air Tawar , Air Sungai Dan Air Kapur,” p. 9, 2019.
- [7] S. Siregar and . N., “PENGARUH PENGGUNAAN TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI PENAMBAH AGREGAT KASAR MUTU BETON F’C 17 Mpa TERHADAP KUAT TEKAN BETON,” *Educ. Build.*, vol. 2, no. 1, pp. 64–69, 2016.
- [8] Kukuh Kurniawan Dwi Sungkono, “PENGARUH VARIASI BUTIRAN AGREGAT PADA KUAT TEKAN DAN KECEPATAN GELOMBANG ULTRASONIK Kukuh,” p. 18, 2016.
- [9] Hendy Febriyatno, “Pemanfaatan Limbah Bahan Padat Sebagai Agregat Kasar Pada Pembuatan Beton Normal,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 12 Suppl 1, no. 9, pp. 1–29, 2005.
- [10] K. LINCOLN, “Pengaruh Abu Terbang Sebagai Bahan Pengganti Semen Pada Beton Beragregat Halus Bottom Ash,” *Kevin Lincolen, Fak. Tek. Univ. Lampung*, p. 78, 2017.

- [11] PBI 1971 N.I. - 2, "Peraturan Beton Bertulang indonesia 1971 N.I. - 2," *Jakarta Direktorat Penyelid. Masal. Bangunan*, vol. 7, p. 130, 1971.
- [12] K. Alokabel and W. Daga, "Karakteristik Kuat Tekan Beton Dengan Bahan Tambahan Tempurung Kenari (Canarium Amboneinses Hochr) Dari Kabupaten Alor," *JUTEKS - J. Tek. Sipil*, vol. 2, no. 1, p. 16, 2017.
- [13] W. S. Sutrisno Aris, "ANALISIS VARIASI KANDUNGAN SEMEN TEHADAP KUAT TEKAN BETON RINGAN STRUKTURAL AGREGAT PUMICE," *J. Tek. Sipil*, p. 14, 2013.
- [14] I. Marzuki, "Analisis Penambahan Additive Batu Gamping Terhadap Kualitas Komposisi Kimia Semen Portland," *J. Chem.*, vol. 10, no. 1, pp. 64–70, 2009.
- [15] F. Akbar, A. Ariyanto, M. Eng,) Bambang Edison, and S. Pd, "Penggunaan Tempurung Kelapa Terhadap Kuat Tekan Beton K-100," *J. Mhs. Tek. 2014 - e-journal.upp.ac.id*, vol. 1, no. 1, pp. 1–11, 2014.
- [16] A. Azam, "Tinjauan Pustaka Analisis Uji Kuat Beton," *Anal. Uji Kuat Tekan Bet. Univ. Muhammadiyah Purwokerto. Air menurut Kardiyono Tjokrodimulyo, 1992.*, pp. 5–23, 2013.
- [17] H. Hasan, "Pengaruh Arang Tempurung Kelapa Terhadap Kuat Tekan Mortar," *SMARTek*, vol. 4, no. November, pp. 211–223, 2012.
- [18] R. Rahmat and I. Hendriyani, "Analisis Kuat Tekan Beton Dengan Bahan Tambah Reduced Water Dan Accelerated Admixture," *Infoteknik*, vol. 17, no. 2, pp. 205–218, 2016.
- [19] N. Suprihatin, "Tinjauan Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton Dengan Serat Kawat Bendrat Berbentuk 'W' Sebagai Bahan Tambah," *J. Teknol.*, vol. 1, no. 1, pp. 69–73, 2013.
- [20] I. W. Suarnita, "Karakteristik Beton Ringan Dengan Menggunakan Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Pengganti Agregat Kasar," *SMARTek*, no. Vol 8, No 1 (2010), pp. 22–23, 2010.
- [21] S. Kholishoh, "Pengaruh Perbedaan Sumber Fly Ash Terhadap Karakteristik Mekanik High Volume Fly Ash Concrete," *Dr. Diss. Univ. Muhammadiyah Surakarta*, pp. 1–9, 2014.
- [22] Ambo Upe, "PEMANFAATAN FLY ASH SEBAGAI BAHAN

- CAMPURAN PORTLAND POZZOLAN CEMENT (PPC).” p. 7, 2006.
- [23] M. T. Hasholt, K. U. Christensen, and C. Pade, “Frost resistance of concrete with high contents of fly ash - A study on how hollow fly ash particles distort the air void analysis,” *Cem. Concr. Res.*, vol. 119, no. May 2018, pp. 102–112, 2019.
- [24] MARDIAH, “Studi susut beton siap pakai yang menggunakan,” 2010.
- [25] Y. Risdiyanto, “Kajian kuat tekan beton dengan perbandingan volume dan perbandingan berat untuk produksi beton massa menggunakan agregat kasar batu pecah merapi (studi kasus pada proyek pembangunan sabo dam),” vol. D, pp. 1–11, 2013.
- [26] N. A. Affandy and A. I. Bukhori, “p ISSN 2579-4620 e ISSN 2581-0855 PENGARUH PENAMBAHAN ABU SERABUT KELAPA TERHADAP KUAT UkaRsT VOL . 3 , NO . 2 TAHUN 2019 p ISSN 2579-4620 e ISSN 2581-0855,” vol. 3, no. 2, pp. 65–72, 2019.
- [27] H. Prayuda and A. Pujiyanto, “Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Menggunakan Komparasi Agregat Gamalama, Agregat Merapi Dan Agregat Kali Progo,” *J. Ris. Rekayasa Sipil*, vol. 2, no. 1, p. 1, 2018.
- [28] M. Ir. I Gede Putu Joni, “FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MUTU BETON Oleh:,” vol. L, pp. 1–9, 2011.
- [29] YOHANES EUSABIUS NAU, “PERBANDINGAN KUAT TEKAN BETON NORMAL DENGAN BETON YANG BERCAMPUR TETES TEBU UNTUK $F_c' = 24$ MPa,” 2013.
- [30] SNI 1970, “Standar Nasional Indonesia Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus,” *Badan Standar Nas. Indones.*, 2008.
- [31] SNI 03-1970-1990, “Metode Pengujian Berat Jenis dan penyerapan air agregat halus,” *Bandung Badan Stand. Indones.*, pp. 1–17, 1990.
- [32] SNI 03 – 1971 - 1990, “Metode pengujian kadar air agregat,” *Bandung Badan Stand. Indones.*, vol. 27, no. 5, p. 6889, 1990.
- [33] Departemen PUPR, “SNI 03-1970-1990-Metode Pengujian Berat Jenis dan penyerapan air agregat Kasar,” *Bandung Badan Stand. Indones.*, pp. 1–17, 1990.
- [34] SNI 03-1968, “Metode Pengujian Tentang Analisa Saringan Agregat Halus

- dan Kasar,” *Badan Standar Nas. Indones.*, pp. 1–5, 1990.
- [35] SNI.03-4142, “Metode Pengujian Jumlah Bahan dalam Agregat yang Lolos Saringan No 200 (0,075 mm),” *Sni 03-4142*, vol. 200, no. 200, pp. 1–6, 1996.
- [36] SNI.03-4428-1997, “Metode pengujian agregat halus atau pasir yang mengandung bahan plastik dengan cara setara pasir,” *Pusjatan-Balitbang PU*, pp. 1–10, 1997.
- [37] SNI 03-2417-1991, “Metode Pengujian Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles,” *Balitbang PU*, vol. 12, no. 12, pp. 1–5, 1991.
- [38] SNI 03-4804, “Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara dalam Agregat,” *Balitbang PU*, pp. 1–6, 1998.
- [39] G. Gunawan, P. Saelan, and I. T. Nasional, “Tinjauan Mengenai Penentuan Proporsi Pasir dalam Agregat Gabungan pada Perancangan Campuran Beton Cara SNI,” no. 2, 2016.
- [40] Badan Standardisasi Nasional, “SNI 03-1972-1990 tentang Metode Pengujian Slump Beton,” *Badan Standardisasi Nas.*, 1990.
- [41] SNI 2493, “Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium,” *Standar Nas. Indones.*, p. 23, 2011.
- [42] R. S. W. Alfian Hendri Umboh Marthin D. J. Sumajouw, “Pengaruh pemanfaatan abu terbang (fly ash) dari pltu ii sulawesi utara sebagai substitusi parsial semen terhadap kuat tekan beton,” *PENGARUH Pemanfaat. ABU TERBANG (FLY ASH) DARI PLTU II SULAWESI UTARA SEBAGAI SUBSTITUSI PARSIAL SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN Bet.*, vol. 2, no. 7, pp. 352–358, 2014.