

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. Yulianto, Y. Cahyo, A. Ridwan, and A. I. Candra, "SEBAGAI BAHAN PENGISI FILLER PADA CAMPURAN ASPAL," vol. 1, no. 2, pp. 204–215, 2018.
- [2] H. Chao-Lung, B. Le Anh-Tuan, and C. Chun-Tsun, "Effect of rice husk ash on the strength and durability characteristics of concrete," *Constr. Build. Mater.*, vol. 25, no. 9, pp. 3768–3772, 2011, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2011.04.009.
- [3] H. Widhiarto and B. Sujatmiko, "Analisis Campuran Beton Berpori Dengan Agregat Bergradasi Terpisah Ditinjau Terhadap Mutu Dan Biaya," *Anal. Campuran Bet. Berpori Dengan Agreg. Bergradasi Terpisah Ditinjau Terhadap Mutu Dan Biaya*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2012.
- [4] A. B. U. Terbang *et al.*, "KUAT TARIK BELAH BETON GEOPOLYMER BERBASIS ABU TERBANG (FLY ASH)," vol. 2, no. 7, pp. 330–336, 2014.
- [5] bryan ramadhan ramadhan, Y. Perdanawati, D. Widanto, and B. Setiyadi, "Pengaruh Penggunaan Zat Admixture 'X' Terhadap Peningkatan Kuat Tekan Beton (Studi Kasus 'Pasir Cepu dan Kerikil Rembang')," *G - Smart*, vol. 2, no. 1, pp. 19–25, 2018, [Online]. Available: <http://journal.unika.ac.id/index.php/gsmart/article/view/1447>.
- [6] E. Crossifes, S. Bahan, U. Vol, and N. O. Tahun, "e ISSN 2581-0855 ALTERNATIF PENGGUNAAN SERAT ECENG GONDOK PADACAMPURAN BETON DITINJAU TERHADAP KUAT," vol. 3, no. 1, pp. 1–8, 2019.
- [7] 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, doi: 10.20961/jrrs.v2i1.24316.
- [8] Husnah, Sipil, teknik, Universitas, Abdurrab, "ANALISIS PERENCANAAN BETON MUTU TINGGI (HIGH STRENGTH CONCRETE) DENGAN SEMEN HOLCIM," vol. 1, no. 2, 2016.
- [9] S. Winarto and Y. C. Sp, "SEMEN DAN PENAMBAHAN ZAT ADDITIV MASTER EASE TERHADAP BETON K-200," vol. 2, no. 2, pp. 287–298, 2019.
- [10] Soelarso, Baehaki, and N. F. Sidik, "Pengganti Agregat Kasar Pada Beton Normal," *J. Pondasi*, vol. 5, no. 2, pp. 22–29, 2016.
- [11] S. Puro, "MEMANFAATKAN SEKAM PADI DAN FLY ASH DENGAN KANDUNGAN SEMEN 350 kg / m³," vol. 4, no. 2, 2014.

- [12] R. Hepiyanto and D. Kartikasari, “PENGARUH CAMPURAN AIR LIMBAH (AIR SELOKAN) TERHADAP KUAT,” vol. 2, no. 2, 2018.
- [13] A. W. Zebua, “Optimasi Ukuran Penampang Beton Prategang pada Balok Sederhana dan Balok Menerus dengan Menggunakan Algoritma Genetika,” *J. Magister Tek. Sipil*, no. 2010, pp. 1–13, 2014.
- [14] M. D. Aulia, “Studi eksperimental permeabilitas dan kuat tekan beton k-450 menggunakan zat adiktif conplast wp421,” *Maj. Ilm. UNIKOM*, vol. 10, no. 2, pp. 211–222, 2012.
- [15] K. D. Kurniawan, A. Ridwan, Y. C. S. P, F. Teknik, and U. Kadiri, “UJI KUAT TEKAN DAN ABSORBSI PADA BETON RINGAN DENGAN PENAMBAHAN LIMBAH BATA RINGAN DAN BUBUK TALEK,” vol. 3, no. 1, pp. 1–11, 2020.
- [16] P. Luwu and S. Tengah, “Perencanaan Beton Struktur Mutu Kelas Iii Dengan Menggunakan Pasir Waninggap Nanggo (Merauke) Dan Pasir Luwu (Sulawesi Tengah),” vol. 4, no. 1, 2015.
- [17] M. Sjahdanulirwan, “Kelebihan Serta Kekurangan Perkerasan Beraspal Dan Beton,” 2016.
- [18] A. Yuanita, Bintoro, A. Daniel, Limantara, S. Winarto, F. Teknik, and U. Kadiri, “EVALUASI KEKUATAN CONCBLOCK DENGAN AGREGAT HALUS DAN AGREGAT KASAR DARI TEMPURUNG KELAPA,” vol. 1, no. 1, Teknik, F., & Kadiri, U. (2018). HALUS DAN AGREGAT KASAR DARI TEMPURUNG KELAPA. 1(1), 160–171., pp. 160–171, 2018.
- [19] A. D. Krisna, S. Winarto, and A. Ridwan, “MEMANFAATKAN LIMBAH AMPAS TEBU DAN ZAT ADDITIF SIKACIM BONDING ADHESIVE,” vol. 2, no. 1, pp. 1–15, 2019.
- [20] N. A. Sabrina, “PARAMETER BETON MEMADAT MANDIRI DENGAN KUAT TEKAN BETON MUTU,” pp. 1341–1348, 2017.
- [21] Satriani, “JOB MIX DESIGN BETON MUTU K-350 UNTUK KONSTRUKSI LANTAI JEMBATAN MENGGUNAKAN AGREGAT KASAR DARI DESA SEMISIR DAN AGREGAT HALUS DARI DESA SUNGUP KOTABARU , KALIMANTAN SELATAN (Job Mix Design of K-350 Strength Concrete for Bridge Floor Construction Using C,” *Job Mix Des. Bet. Mutu K-350 Untuk Konstr. Lantai Jemb. Menggunakan Agreg. Kasar Dari Desa Semisir Dan Agreg. Halus Dari Desa Sungup Kotabaru , Kalimantan Selatan*, vol. 1, no. 2, 2019.
- [22] S. Winarto, “PEMANFAATAN SERAT IJUK SEBAGAI MATERIAL CAMPURAN MENAHAN BEBAN TEKAN Studi Kasus : Pembangunan Homestay Singonegaran Kediri,” vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2017.

- [23] N. A. Kurniawan, S. Winarto, A. Ridwan, and F. Teknik, “Penelitian penambahan bahan limbah tetes tebu dari pabrik gula meritjan pada campuran aspal beton,” vol. 2, no. 1, pp. 96–105, 2019.
- [24] N. Van Tuan, G. Ye, K. Van Breugel, A. L. A. Fraaij, and D. D. Bui, “The study of using rice husk ash to produce ultra high performance concrete,” *Constr. Build. Mater.*, vol. 25, no. 4, pp. 2030–2035, 2011, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.11.046.
- [25] A. Hasyim and D. K. Sari, “Pembuatan Beton Campuran Styrofoam Menggunakan Agregat Pasir Bengawan Solo,” vol. 4, 2020.
- [26] M. a. Givi, A. N., Abdul Rashid, S., Abdul Aziz, F. N. & Mohd Salleh, “Contribution of Rice Husk Ash to the Properties of Mortar and Concrete : A Review,” *J. Am. Sci.*, vol. 6, no. 3, pp. 157–165, 2010.
- [27] A. F. Kariri and A. Nur, Azizah, “ANALISIS KUAT TEKAN BETON DENGAN BAHAN TAMBAH PELEPAH PISANG PADA BETON MUTU K-200,” vol. 2, no. 2, pp. 115–124, 2018.
- [28] H. Zhu, Q. Li, R. Ma, L. Yang, Y. Hu, and J. Zhang, “Water-repellent additive that increases concrete cracking resistance in dry curing environments,” *Constr. Build. Mater.*, vol. 249, pp. 1–10, 2020, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2020.118704.
- [29] A. I. Candra, H. Wahyudiono, S. Anam, and D. Aprillia, “KUAT TEKAN BETON $f_c' = 21$, 7 MPa MENGGUNAKAN WATER REDUCING AND HIGH RANGE ADMIXTURES,” vol. 5, no. 1, 2020.
- [30] Hermansyah. and M. I. Sibgotuloh, “TINJAUAN KUAT TEKAN BETON DENGAN MENGGUNAKAN SERAT BENDRAT SEBAGAI BAHAN TAMBAH,” vol. 1, no. 2, pp. 124–132, 2019.
- [31] A. I. Candra and E. Siswanto, “REKAYASA JOBMIX BETON RINGAN MENGGUNAKAN HYDROTON DAN MASTER EASE,” *J. CIVILA*, vol. 3, no. 2, pp. 162–165, 2018.
- [32] M. A. Anshori, D. A. Ridwan, and Y. C. SP, “PENELITIAN UJI KUAT TEKAN BETON DENGAN MEMANFAATKAN AIR LIMBAH TETES TEBU DAN ZAT ADDITIVE CONCRETE,” pp. 11–23.
- [33] M. Abdul, B. Minanulloh, Y. C. S. P, and A. Ridwan, “PENGARUH PENAMBAHAN ABU CANGKANG KEMIRI TERHADAP KUAT TEKAN BETON K – 300,” vol. 3, no. 1, pp. 12–22, 2020.
- [34] S. A. Alhasan and S. D. Hartantyo, “Pengaruh Limbah Pabrik Gula Molase Sebagai Bahan Tambah (Admixture) Kuat Tekan Beton K-175 Dengan Menggunakan Pasir Lokal Pasir Jombang,” vol. 4, no. 1, pp. 14–26, 2020.
- [35] A. Metode, D. Dan, and A. Hidayat, “Perbandingan Job Mix Design Beton Antara Metode DoE dan ACI,” no. 4, pp. 43–48.

- [36] S. F. Romadhoni *et al.*, “Studi eksperimen kuat tekan beton dengan memanfaatkan limbah keramik dan bata merah,” pp. 69–76.
- [37] E. Hunggurami, W. Bunganaen, M. Parimbaha, and K. Tekan, “KUAT TEKAN BETON NORMAL DAN MORTAR MENGGUNAKAN AGREGAT UMALULU,” vol. VII, no. 2, pp. 133–142, 2018.
- [38] A. Arman, “Kajian Kuat Tekan Beton Normal Menggunakan Standar SNI 7656-2012 Dan ASTM C 136-06 Arman.,” vol. I, no. 2, 2018.
- [39] G. Yanti *et al.*, “ANALISA PERBANDINGAN PENAMBAHAN VARIASI CONSOL,” vol. 4, no. 1, pp. 59–66, 2018.
- [40] I. Fauzia, G. Yanti, and S. W. Megasari, “Pengaruh Variasi Penambahan Bahan Aditif Consol SG terhadap Kuat Tekan Beton,” vol. 12, pp. 155–162, 2018.

