

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tjokrodimuljo, "Material Penyusun Beton," *J. Swidodo Tek. Sipil Univ. Negeri Yogyakarta*, pp. 1–23, 1996.
- [2] U. S. Utara, U. S. Utara, and U. S. Utara, "Pemanfaatan Limbah Senyawa Lateks Karet Alam pada Beton Polimer dengan Pengisi Serbuk Cangkang Telur Ayam dan Pengeras Poliester," 2018.
- [3] M. Suhardiman, "Kajian Pengaruh Penambahan Serat Bambu Ori Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Beton," *J. Tek.*, vol. Vol. 1 No., p. 8, 2011.
- [4] L. Bruno, "Kajian Kuat Tekan Beton Normal Menggunakan Standar SNI 7656-2012 Dan ASTM C 136-06," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [5] S. Fitriani, W. Muhamad Fathul M, and I. Farida, "Penggunaan Limbah Cangkang Telur, Abu Sekam, dan Copper Slag Sebagai Material Tambahan Pengganti Semen," *J. Konstr.*, vol. 15, no. 1, pp. 46–56, 2017.
- [6] T. Dan, D. Kondisi, C. A. R. Free, T. Dan, D. Kondisi, and C. A. R. Free, "Program Studi Teknik Sipil," no. April, 2011.
- [7] P. P. Encik Junaidi Aprizal, "Pengaruh Partial Replacement Semen Portland Dengan Bentonite Terhadap Kuat Tekan Beton Berdasarkan Variasi Umur," *Inersia*, vol. 11, no. 1, pp. 67–78, 2015.
- [8] P. Griseri, "Management Knowledge," *Manag. Knowl.*, 2002.
- [9] L. Eva, "Penggunaan Pozolan Berukuran Nano Untuk Menghasilkan Beton Mutu Tinggi (High Strength Concrete) Ramah Lingkungan," pp. 41–48, 2011.
- [10] C. Aditya, "Pengaruh Penggunaan Limbah Pasir Onyx Sebagai Bahan Pengganti Pasir pada Kuat Lentur , Rembesan dan Penyerapan Air Genteng Beton," *Widya Tek. ISSN 1411-16SSSS60*, vol. 18, no. 2, pp. 7–13, 2010.

- [11] R. Simatupang, O. Pattipawaej, T. L. Ing, and D. Setiawan, "PENGARUH PENGGUNAAN LIMBAH BAJA TERHADAP KUAT KARAKTERISTIK BETON," vol. 75, no. 65, pp. 75–83.
- [12] nitro pdf Professional, "B.A.B 1 Pendahuluan Penelitian Beton," *J. karya Tek. sipil*, pp. 1–6.
- [13] Y. Rismayasari, U. U, and U. Santosa, "Pembuatan Beton dengan Campuran Limbah Plastik dan Karakterisasinya," *Indones. J. Appl. Phys.*, vol. 2, no. 02, p. 24, 2016.
- [14] I. A. Ahmad, N. A. S. Taufieq, and A. H. Aras, "Analisis Pengaruh Temperatur Terhadap Kuat Tekan Beton," *J. Tek. Sipil ITB*, vol. 16, no. 2, pp. 63–70, 2009.
- [15] B. A. B. Ii and T. Pustaka, "Dipohusodo, 1994," pp. 4–23, 1994.
- [16] W. D. W. I. Cahyadi, Teknik Fakultas, Program Studi, and T. Sipil, "Studi kuat..., Wahyu Dwi Cahyadi, FT UI, 2012," 2012.
- [17] F. Hernando, "Perencanaan Campuran Beton Mutu Tinggi Dengan Penambahan Superplasticizer Dan Pengaruh Penggantian Sebagian Semen Dengan Fly Ash," p. 140, 2009.
- [18] L. Ban, S. Agregat, and L. O. D. E. Putra, "77623839," 2015.
- [19] A. Ginting and U. Janabadra, "KUAT TEKAN BETON BERDASARKAN SNI-DT-91-0008-2007 PADA," no. April 2013, 2017.
- [20] M. Ali Indra Hafiz dan Septiawan, "Beton 6," pp. 5–35, 2003.
- [21] S. W. I. Pratama, N. Rauf, E. Juarlin, S. W. I. Pratama, N. Rauf, and E. Juarlin, "Pembuatan dan Pengujian Kualitas Semen Portland Yang Diperkaya Silikat Abu Ampas Tebu (Fabrication and Quality Test of Cement Portland With Enriched by Silicate Sugarcane Bagasse Ash)," *J. Fis. FMIPA Unhas*, pp. 1–5, 2014.

- [22] S. S. Nurfatimah, "Produksi Semen," p. 88, 2015.
- [23] E. Gardjito, A. I. Candra, and Y. Cahyo, "Pengaruh Penambahan Batu Karang Sebagai," pp. 36–42.
- [24] S. Winarto, "Pemanfaatan Serat Ijuk Sebagai Material Kemampuan Beton Menahan Beban Tekan Studi Kasus : Pembangunan Homestay Singonegaran Kediri," *UKaRsT*, vol. 1, no. 1, pp. 1–38, 2017.
- [25] B. A. B. Ii and T. Pustaka, "Gambar 2.1 Kondisi Kelembaban Agregat 4," pp. 4–18, 2007.
- [26] B. Pengisi and A. Dan, "Bahan Pengisi (Agregat) Dan Persyaratannya," *Inst. Teknol. Sepuluh Novemb.*, pp. 1–16, 1991.
- [27] B. A. B. Ii and A. Beton, "Agregat halus & Agregat Kasar," *Penelit. Bet.*
- [28] B. A. B. Ii and T. Pustaka, "Pengertian Air," *J. Keteknikan Pertan. Trop. dan Biosist. Vol.2, hal 1-8*, pp. 4–26, 2010.
- [29] P. Air, "Persyaratan Air untuk campuran beton (SNI 03-6861.1-2002) :," *bahan tambah*, pp. 89–119, 2002.
- [30] R. C. Ardhisa, R. M. Maladzi, P. Sabdono, D. T. Sipil, F. Teknik, and U. Diponegoro, "Penggunaan bekisting galvalum bergelombang sebagai tulangan eksternal pada balok beton bertulang," *J. karya Tek. sipil*, vol. 6, 2017.
- [31] R. Renansiva, "Baja ringan pada konstruksi," *Revi Renansiva, S.T., M.T.*
- [32] S. N. Indonesia and B. S. Nasional, "Metode uji densitas , volume produksi campuran dan kadar udara (gravimetrik) beton," 2016.
- [33] S. Hidayat, "Tinjauan Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton dengan Sebagian Semen Diganti Tanah Pozolan dari Kecamatan Tulakan," 2014.
- [34] T. Akhir, "AN OVERVIEW OF ABSORPTION AND PERMEABILITY

OF PAPERCRETE ON VARIATION PROPORTION ARQOWI PRIBADI
JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK AN OVERVIEW OF
ABSORPTION AND PERMEABILITY,” *Jur. Tek. Sipil Fak. Tek. Univ.
Sebel. Maret*, p. 64, 2010.

- [35] a Pengertian, D. Cara, and P. Hiperkolesterol, “Ii. Tinjauan Pustaka,” no. 2005, pp. 7–16, 2008.
- [36] B. A. B. L. T. A. Ii, E. N. L2A300064, and M. Z. L2A300116, “Bab ii dasar teori dan studi pustaka 2.1.,” pp. 1–41.
- [37] J. Oliver, “Pengertian Mapping Mapping,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2013.
- [38] B. Alir, P. Bagan, T. Cara, P. Rencana, and C. Beton, “Bab 3 metodologi 3.1,” pp. 25–40, 2000.
- [39] B. Fly, A. S. H. Sebagai, E. Rommel, and R. Dharmawan, “Review The Use of Fly-ash as a Cementitious to Concrete Absorbtion and Permeability,” vol. 13, pp. 141–145, 2010.
- [40] E. P. Simanjuntak *et al.*, “STUDI PENGARUH PENGGUNAAN VARIASI FILLER SEMEN , SERBUK BENTONIT , dan ABU TERBANG BATUBARA TERHADAP KARAKTERISTIK (AC-BASE),” pp. 1–10, 2010.
- [41] N. A. Jalali, A. Salim, D. Jurusan, T. Sipil, P. Negeri, and U. Pandang, “AGREGAT HALUS SLAG NIKEL SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN PASIR,” vol. 2018, pp. 142–147, 2018.
- [42] M. Tanubrata, “Bahan-Bahan Konstruksi dalam Konteks Teknik Sipil,” *J. Tek. Sipil*, vol. 11, no. 2, pp. 132–154, 2019.
- [43] “Standar Nasional Indonesia (SNI) Pedoman Teknis (SE / PERMEN).”
- [44] S. A. . SURIANSYAH, AHMAD, “UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT,” *Polyacryl.*,

p. 22, 2016.

- [45] P. Kemajuan, “Pengaruh Perawatan Mortar Yang Direndam Dalam Air Mendidih Terhadap Perkembangan Kuat Tekannya,” pp. 19–35, 2002.