

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, SNI 03-2834-2000, Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton normal, badan standardisasi nasional.
- Asroni, A. (2010). *Balok dan Pelat Beton Bertulang*. Surakarta: Graha Ilmu.
- Agus, I. (2022). *Pemanfaatan Limbah Las Karbit Terhadap Nilai Kuat Tekan Beton*. <https://jurnal.ugn.ac.id/index.php/statika/article/view/914>
- Akira Ultann, F., & Risdianto, Y. (2019). *Pemanfaatan Limbah Karbit Sebagai Bahan Pengganti (Substitusi) Semen Pada Pembuatan Beton Ringan Seluler (Cellular Lightweight Concrete)*. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/rekayasa-teknik-sipil/article/view/31797>
- Bima, U. M., Tekan, K., Isi, B., & Elastisitas, M. (2023). *Pengaruh Penambahan Limbah Karbit Terhadap Sifat Mekanik Beton Pada Campuran 1 Semen : 2 Pasir 0- 15% Limbah Karbit*. 4(2), 22–28. <http://www.e-journalppmunsa.ac.id/index.php/sainteka/article/view/1239>
- Damara, B., & Lubis, Z. (2018). *Pengaruh Penambahan Limbah B3 Pada Kuat Beton Mutu K-175* (Vol. 3). <https://jurnalteknik.unisla.ac.id/index.php/CVL/article/download/216/147>
- Dewi, N. R., Dermawan, D., & Ashari, M. L. (2016). *Studi Pemanfaatan Limbah B3 Karbit Dan Fly Ash Sebagai Bahan Campuran Beton Siap Pakai (Bsp) (Studi Kasus : Pt. Varia Usaha Beton)*. *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 13(1), 34. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v13i1.34-43>
- Diyah Nur, A., Dermawan, D., & Bayuaji, R. (2018). *Uji Campuran Bahan Limbah Karbit Terhadap Nilai Setting Time*. <https://journal.ppns.ac.id/index.php/CPWTT/article/download/488/488/>
- Edi hartono, siti rofi'ah za, abd. D. hemeto. (2009). *Penggunaan Campuran Abu Sampah Organik dan Limbah Karbit sebagai Bahan Pengganti Semen pada Mortar*. <https://journal.umy.ac.id/index.php/st/article/download/757/902>
- Erdiansyah Putra, B. (2023). *Pengaruh Penambahan Limbah Karbit Terhadap Sifat Mekanik Beton Pada Campuran 1 Semen : 2 Pasir : 0-15 % Limbah Karbit* (Vol. 4). <https://e-journalppmunsa.ac.id/index.php/sainteka/article/view/1239>
- Fathonah, W., Indera Kusuma, R., Mina, E., & Suzanti, W. (2018). *Pemanfaatan Limbah Karbit Sebagai Bahan Statbilisasi Dan Pengaruh Terhadap Nila Kuat Tekan Bebas (Studi Kasus Jalan Desa Carenang, Serang)*. <https://eprints.>

untirta.ac.id/16546/

- Finnysia Aprida, L., Dermawan, D., Bayuaji, R., Studi Teknik Pengolahan Limbah, P., & Teknik Permesinan Kapal Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya, J. (2018). *Identifikasi Potensi Pemanfaatan Limbah Karbit Dan Abu Sekam Padi Sebagai Bahan ALternatif Pengganti Semen*. <https://journal.ppns.ac.id/index.php/CPWTT/article/view/457>
- Joses, N. M., Setiawan, A. P., & Jean.F.Poillot. (2019). Penelitian Berbahan Dasar Semen dan Kain untuk Elemen Interior. *Jurnal Intra*, 949-953.
- Hartono, E., Rofi'ah, S., & Hemeto, D. (2009). Penggunaan Campuran Abu Sampah Organik dan Limbah Karbit sebagai Bahan Pengganti Semen pada Mortar. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 12(1), 86–91. <https://journal.umy.ac.id/index.php/st/article/download/757/902>
- Ilham, W., & Mulyani, R. (2022). *Pengaruh Penambahan Limbah Karbit Sebagai Substitusi Semen Terhadap Kuat Tekan Beton*. <https://ejournal.bunghatta.ac.id/index.php/JFTSP/article/view/21941/17845>
- Limbah Karbit, P., Juniasy Somalinggi, L., Phengkarsa, F., & Febriani, L. (2020). *Paulus Civil Engineering Journal Pengaruh Limbah Karbit / Calcium Carbit Sebagai Bahan Substitusi Semen Pada Beton*. <http://ojs.ukipaulus.ac.id/index.php/pcej>
- Lukas Raymon Sitorus¹, dan T. S. (2018). *Analisa Kuat Tekan Terhadap Umur Beton Dengan Menngunakan Admixture Superplastilizer Viscocrete-3115 N*. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/10114>
- Madya, U., & Muji Utomo, H. (2010). *Analisis Kuat Tekan Batako Dengan Limbah Karbit Sebagai Bahan Tambah*. <https://journal.unj.ac.id/unj/index.php/jpensil/article/view/16454>
- Mulyono, T. (2003). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi Offist.
- Mahendra, P., & Risdianto, Y. (2019a). Pemanfaatan Limbah Karbit Sebagai Material Pengganti Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *Pemanfaatan Limbah Karbit Sebagai Material Pengganti Semen Terhadap Kuat Tekan*, 2 No. 2, 1–7. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/rekayasa-teknik-sipil/article/view/29932/27434>
- Mahendra, P., & Risdianto, Y. (2019b). *Pemanfaatan Limbah Karbit Sebagai Material Pengganti Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Normal*. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/rekayasa-teknik-sipil/article/view/29932/27434>

- Makmur¹, A., Harahap², S., & Patriotika³, F. (2022). *Analisa Kuat Tekan Beton Dengan Menggunakan Limbah Las Karbit Sebagai Pengganti Sebagian Semen*. 5(1). <https://jurnal.ugn.ac.id/index.php/statika/article/view/914>
- Müller, B., Sun, L., Westerholm, M., & Schnürer, A. (2016). Bacterial community composition and fhs profiles of low- and high-ammonia biogas digesters reveal novel syntrophic acetate-oxidising bacteria. *Biotechnology for Biofuels*, 9(1). <https://doi.org/10.1186/s13068-016-0454-9>
- Negeri, U., Jl, J., & Rawamangun, M. (2015). *Teknologi Beton: Dari Teori Ke Praktek*. <https://dokumen.pub/concrete-technology-theory-and-practice.html>
- Prayuda, H., & As'at Pujiyanto, D. (2018). Analisis Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Dengan Bahan Tambah Superplastisizer Dan Limbah Las Karbit. In *Rekayasa Sipil* (Vol. 12, Issue 1). <https://rekayasasipil.ub.ac.id/index.php/rs/article/view/485/393>
- Prayuda, H., & Pujiyanto, A. (2018). Analisis Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Dengan Bahan Tambah Superplastisizer dan Limbah Las Karbit. *Rekayasa Sipil*, 12(1), 32–38. <https://doi.org/10.21776/ub.rekayasasipil/2018.012.01.5>
- Rahmawati, C. (2019). Potensi Limbah Karbit Sebagai Pengganti Semen Pada Bata Ringan. In *Hotel Antariksa Kisaran* (Vol. 29). <http://jurnal.una.ac.id/index.php/semnasmudi/article/view/859>
- Rahmawati, C., Studi, P., Sipil, T., & Abulyatama, U. (2019). *Potensi Limbah Karbit Sebagai Pengganti Semen*. 627–635. <http://jurnal.una.ac.id/index.php/semnasmudi/article/view/859>
- Rombe, A. C., Phengkarasa, F., & Febriani ', L. (2023). *Studi Eksperimental Penggunaan Abu Ampas Tebu dan Limbah Karbit sebagai Material Substitusi Semen pada Campuran Beton*. <https://ojs.ukipaulus.ac.id/index.php/pcej/article/view/73>
- Syaiful, 2011, Pengaruh Penggunaan Abu Terbang Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik dan Serapan Air pada Mortar, Skripsi Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang: Semarang.
- Syaiful, 2011. Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A, Bahan Bangunan Bukan Logam (SK SNI S – 04 – 2008). Departemen Pekerjaan Umum: Jakarta.
- SNI 03-6805-2002. Tentang Metode Pengujian Untuk Mengukur Nilai Kuat Tekan Beton Pada Umur Awai Dan Memproyeksikan Kekuatan Pada Umur Berikutnya. Badan Standarisasi Nasional: Indonesia.
- Saputra, W. A., Anisah, A., & Saleh, R. (2020). Pemanfaatan Limbah Karbit

Sebagai Bahan Tambah Pada Mortar Ditinjau Dari Kuat Tekan. *Jurnal PenSil*, 9(3), 146–151. <https://doi.org/10.21009/jpensil.v9i3.16454>

Sidah Perdana, N., Luqman Ashari, M., Bayuaji, R., Studi Teknik Pengolahan Limbah, P., Teknik Permesinan Kapal, J., Perkapalan Negeri Surabaya, P., & Studi Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja, P. (2018). Identifikasi Komposisi Limbah Karbit Dan Pengaruh Penambahan Limbah Karbit Terhadap Uji Waktu Ikat Semen (Uji Setting Time).

Suzanti, W., Fathonah, W., Kusuma, R. ., & Mina, E. (2018). Pengaruhnya Terhadap Nilai Kuat Tekan Bebas Klasifikasi Tanah Kadar Air Batas Cair Batas Plastik. September, 18–19. https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/bitstream/handle/11617/12142/Prosiding_Semnas_Teknik_Sipil_UMS_2020-156-165.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Tjokrodinuljo, 2007. *Teknologi Beton*. Biro penerbit: Yogyakarta

Utomo, H. M. (2010). Analisis Kuat Tekan Batako Dengan Limbah Karbit Sebagai Bahan Tambah. Tugas Akhir. Universitas Negeri Yogyakarta.

Rombe, A. C., Phengkarsa, F., & Febriani, L. (2023). Studi Eksperimental Penggunaan Abu Ampas Tebu dan Limbah Karbit sebagai Material Substitusi Semen pada Campuran Beton. *Paulus Civil Engineering Journal*, 5(1), 85–95. <https://doi.org/10.52722/pcej.v5i1.595>

Rulhendri, Nurul Chayati, S. (2013). *Kajian Tentang Penambahan Serat Terhadap Kuat Tekan Beton*. <https://www.researchgate.net/publication/343150792>

Taufik, H., Djauhari, Z., Sebayang, M., Muhandis, M., Teknik, J., Fakultas, S., Universitas, T., Kampus, R., Widya, B., 12, K., Baru, S., & Riau, P. (2017). *Pengaruh Substitusi Limbah Karbit Terhadap Karakteristik Beton* (Vol. 5). <https://ejournal.sttp-yds.ac.id/index.php/js/article/view/96>

Wagola, E. S., & Muharyanto, E. A. (2021). Kuat Tekan Beton Self Compacting Concrete (Scc) Menggunakan Pasir Besi Pada Pesisir Pantai Kecamatan Waplau. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 17(2), 153. <https://doi.org/10.25077/jrs.17.2.153-163.2021>

Wahyudi Ilham , Taufik, R. M. (2022). *Pengaruh Penambahan Limbah Karbit Sebagai Substitusi Semen Terhadap Kuat Tekan Beton*. 25–26. http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB_2.pdf

Wilda, K., Abdullah Nasution, M., Shinta Sitanggang, E. Y., Studi Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan, P., & Negeri Medan, P. (2022). Pengaruh Penggantian Sebagian Semen Dengan Limbah B3 Las Karbit Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Beton. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 2(1).

<https://doi.org/10.51510/agregat.v2i1.563>