# DAFTAR PUSTAKA

Alfredo, M. (2012). *Studi Kuat Tekan Beton Normal Mutu Sedang dengan Campuran Abu Sekam Padi (RHA) dan Limbah Adukan Beton (CSW)*. Universitas Indonesia.

Andika, R., & Safarizki, H. A. (2019). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Dara (Anadara Granosa) Sebagai Bahan Tambah Dan Komplemen Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *MoDuluS: Media Komunikasi Dunia Ilmu Sipil*, *1*(1), 1. https://doi.org/10.32585/modulus.v1i1.374

Antoni, & Nugraha. (2007). *Teknologi Beton*. CV Andi Offset.

Ariyanto, A. (2011). Perbandingan Agreget Alternatif Pecahan Batu Gamping (Klastik Siliklastik) Dan Batu Krakal (Andesit) Terhadap Kuat Tekan Beton. *Aplikasi Teknologi*, *3*(1), 1–10.

Baihaqi, F. A., Setiawan, B., & Dananjaya, R. H. (2017). Analisis Metode Elemen Hingga Pada Lendutan Struktur Jalan Raya Terhadap Penggunaaan Batu Kapur (Limestone). *Matriks Teknik Sipil*, *September*, 831–837. https://103.23.224.239/matriks/article/view/36709

Fitriani, D., Kusdian, R. D., & Bakar, B. A. (2021). *DARI LIMBAH PEMOTONGAN BATU MARMER DAN AGREGAT*. *3*(1), 89–98.

Gusrianto, R. (2016). *Pengaruh Penambahan Batu Kapur Padat Sebagai Agregat*. *3*(2), 17–27.

Hadi, S. (2020). Analisis Jenis Pasir Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, *3*(2), 146. https://doi.org/10.31602/jk.v3i2.4075

Haris Santoso, T., Weimintoro, & Hendra, O. H. (2021). Pengaruh Penggunaan Abu Sekam Padi (Rice Husk Ash) Pada Beton Normal Terhadap Nilai Kuat Tekan. *Eengineering* , *12*(1), 13–21.

Hartono, H. (2015). Studi Kuat Tekan Beton Dengan Agregat Kasar Dari Batu Kapur. *Gema Teknologi*, *17*(3), 139–143. https://doi.org/10.14710/gt.v17i3.8931

Hermawan, O. H., Weimintoro, M, B., & Santoso, H. T. (2020). Hermawan, O. H., Weimintoro, M, B., & Santoso, H. T. (2020). Pemanfaatan Limbah Bottom Ash sebagai Bahan Campuran Agregat Halus dengan Penambahan Tetes Tebu pada Pembuatan Beton Terhadap Nilai Kuat Tekan Beton. Fakultas Teknik Universitas Pancasakti Tegal. *Fakultas Teknik Universitas Pancasakti Tegal Fakultas Teknik Universitas Pancasakti Tegal*, *1*(2), 1–9.

Minarsih, M. M. (2019). Strategi Perusahaan Dalam Penanganan Berkurangnya Fokus Pegawai Di Kecamatan Gunungpati. *Jurnal Ilmu Manajemen Dan Akuntansi Terapan(JIMAT)*,*10*(2),149–166 http://jurnal.stietotalwin.ac.id/index.php/jimat/article/view/197/181.

Mirajhusnita, I., Santoso, T. H., & Hidayat, R. (2020). Pemanfaatan Limbah B3 Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Agregat Halus Dalam Pembuatan Beton. *Engineering*, *11*(1), 24–33.

Mododok, W., & Sultan, M. A. (2016). *Studi Kuat Tekan Beton Beragregat Kasar Batu Kapur Sangowo Dengan Variasi Fas*. *1*(2), 74–79.

Mulyono, T. (2005). *Teknologi Beton*. CV Andi Offset.

Putri, A. P., & Tobing, A. K. (2018). Analisis Kuat Tekan Beton menggunakan Subsitusi Bahan Ramah Lingkungan. *Jurnal Kajian Teknik Sipil*, *3*(2), 105–109.

SNI 03-1970-1990. (1990). Metode Pengujian Berat Jenis dan penyerapan air agregat halus. In *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 03-2495-1991. (1991). Spesifikasi bahan tambahan untuk beton. In *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 03-2834-2000. (2000). Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. In *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 03-2847-2002. (2002). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. In *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 15-2049-2004. (2004). Semen Portland. In *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 2847:2013. (2013). Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. *Badan Standardisasi Nasional*.

Tjokrodimuljo, K. (2012). *Teknologi Beton*. Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.

Yanwar, A. P., & Bojonegoro, U. (2021). SUBSTITUSI AGREGAT BETON MENGGUNAKAN TANAH URUG LIMESTONE Pegunungan dan perbukitan di Indonesia banyak mengandung tanah dan batuan kapur atau yang sering disebut limestone . Limestone adalah bahan tambang non logam yang dalam dunia konstruksi sering dima. *Teknika`*, 1–8.

Zuraidah, S. (2006). Penggunaan pecahan batu kapur puger sebagai alternatif agregat kasar ditinjau terhadap kuat tekan beton. *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, *3*(1).

**LAMPIRAN**

**Lampiran 1.** Hasil Pembuatan Benda Uji

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **GAMBAR** |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** | C:\Users\TOSHIBA\Downloads\WhatsApp Image 2023-08-07 at 12.37.36.jpeg |

**Lampiran 2.** Pengujian Material Bahan

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **GAMBAR** |
| **1** | Agregat kasar 2/3 |
| **2** | Agregat kasar 1/2 |
| **3** | Agregat halus |

**LAMPIRAN**

**Lampiran 3.** Hasil Uji Kuat Tekan dan Berat Beton

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **GAMBAR** |
| **1** | Umur 7 hari campuran 5% kapur (limestone) |
| **2** | **Umur 7 hari campuran 10% kapur (limestone)** |
| **3** | **Umur 7 hari campuran 15% kapur (limestone)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **GAMBAR** |
| **4** | Umur 21 hari campuran 5% kapur (limestone) |
| **5** | Umur 21 hari campuran 10% kapur (limestone) |
| **6** | Umur 21 hari campuran 15% kapur (limestone) |

|  |  |
| --- | --- |
| **7** | Umur 28 hari campuran 5% kapur (limestone) |
| **8** | Umur 28 hari campuran 10% kapur (limestone) |
| **9** | Umur 28 hari campuran 15% kapur (limestone) |