

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, G. F., Hanafie, M. R., & Mardina, P. (2013). Ekstraksi silika dari abu sekam padi dengan pelarut koh. *Jurnal Konversi*, 2(1), 28-31.
<https://www.neliti.com/publications/108288/ekstraksi-silika-dari-abu-sekam-padi-dengan-pelarut-koh>
- Annisa, M. A., Helmi M., & Irianti, L. (2019). Pengaruh abu sekam padi sebagai bahan pengganti sejumlah semen terhadap kuat tekan dan kuat lentur pada beton reaktif (*reactive powder concrete*). *Jurnal JRSDD*, 7(2), 223-234.
<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiMnJuF5rDxAhXT4HMBHQCiaFQQFnoECAQQAaw&url=http%3A%2F%2Fjournal.eng.unila.ac.id%2Findex.php%2Fjrsdd%2Farticle%2Fview%2F1165&usg=AOvVaw2cgPcP1Oq4respwPROUOGC>
- Antiohos, S. K., Papadakis, V.G., & Tsimas, S. (2014). Rice husk ash (RHA) effectiveness in cement and concrete as a function of reactive silica and fineness. *Journal Cement and Concrete Research*, 61-62, 20-27.
<http://users.csa.upatras.gr/~vgpapa/files/VGPpaper44.pdf>
- Aprianti, E., Shafigh, P., Bahri, S., & Farahani, J. N. (2015). Supplementary cementitious materials origin from agricultural wastes – a review. *Jurnal Construction and Building Materials*, 74, 176-187.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061814011507>
- Aprizal, E. J., & Prapto, P. (2015). Pengaruh partial replacement semen Portland dengan bentonite terhadap kuat tekan beton berdasarkan variasi umur. *Jurnal Inersia*, 11(1). Retrieved from
https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=2ahUKEwiSg43k6PPnAhXLb30KHZRiASoQFjAAegQIARAB&url=https%3A%2F%2Fjournal.uny.ac.id%2Findex.php%2FInersia%2Farticle%2Fdownload%2F9949%2F7850&usg=AOvVaw1lmqV7d3njEaHg_rC__3DL

- Badan Standarisasi Nasional. (2008). Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar. SNI 1969:2008. Badan Standar Nasional Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. (2011). Cara uji kuat lentur beton normal dengan dua titik pembebanan. SNI 4431:2011. Badan Standar Nasional Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. (1990). Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. SNI 03-1970-1990. Badan Standar Nasional Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. (1998). Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara dalam Agregat. SNI 03-4804-1998. Badan Standar Nasional Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. (1996). Metode Pengujian Jumlah Bahan dalam Agregat yang Lolos Saringan No. 200 (0,075 mm). SNI 03-4142-1996. Badan Standar Nasional Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. (1990). Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar. SNI 03-1968-1990. Badan Standar Nasional Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). Semen Portland. SNI 15-2049-2015. Badan Standar Nasional Indonesia, 1-128.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung. SNI 03-2847-2002. Badan Standardisasi Nasional, 251.
- Badan Standarisasi Nasional. (1993). Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. SNI 03-2834-1993. Badan Standar Nasional Indonesia.
- Heldita, D. (2018). Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi terhadap Kuat Tekan Beton (Agregat Kasar Ex Desa Sungai Kacil, Agregat Hasil Ex Desa Karang Bintang, Abu Sekam Padi Ex Desa Barangas). *Jurnal Tapak*, 8(1). <https://core.ac.uk/download/pdf/228736868.pdf>
- Hidayat, A. (2011). Pengaruh Penambahan Penambahan Abu Sekam Padi terhadap Kuat Tekan Beton K-225. *Jurnal Aptek*, 3(2). <https://e-journal.upp.ac.id/index.php/aptk/article/view/47>

- Kandi, Y.S., Ramang, R., & Cornelis, R. (2012). Substitusi agregat halus beton menggunakan kapur alam dan menggunakan pasir laut pada campuran beton (studi analisis bahan kapur alam dan pasir laut dari Kabupaten Sumba Barat Daya Provinsi Nusa Tenggara Timur). *Jurnal Teknik Sipil*, 1(4). Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/141920-ID-substitusi-agregat-halus-beton-menggunakan.pdf>
- Mardiaman, Dewita, H., Narto, H. (2020). Kajian kuat tekan dan kuat lentur pada beton mutu Fc' 35 ditambah fly ash dan abu sekam padi (rice husk ash). *Jurnal Ilmiah WIDYA Eksakta*, 2(1), 7-11. <https://e-journal.jurwidyakop3.com/index.php/ejournal-eksakta/article/view/405>
- Mehta, P. K. (1977). Properties of blended cements made from rice husk ash. *Journal Proceedings*, 74(9), 440-442. <https://www.concrete.org/publications/internationalconcreteabstractsportal.aspx?m=details&id=11022>
- Miswar, K. (2018). Beton ringan dengan menggunakan limbah styrofoam. *Jurnal Portal Teknik Sipil*, 10(1). Retrieved from <http://e-jurnal.pnl.ac.id/index.php/portal/article/download/981/871>
- Mustika, W., Salain, K. M. A., & Sudarsana, I. K. (2016). Penggunaan terak nikel sebagai agregat dalam campuran beton. *Jurnal Spektran*, 4(2). Retrieved from https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=2ahUKEwj7tPDe5_PnAhWZbn0KHc2sBGsQFjABegQIAxAB&url=https%3A%2F%2Fojjs.unud.ac.id%2Findex.php%2Fjsn%2Farticle%2Fdownload%2F22622%2F14860%2F&usg=AOvVaw1eaSsyvvOWFUozvzHordga
- Muqtadi, K. (2014). Dampak penggunaan dan analisa pengaruh styrofoam sebagai substitusi pasir dengan bahan tambah plastiment-vz terhadap nilai kuat tekan beton. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2(2). Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/211832-dampak-penggunaan-dan-analisa-pengaruh-s.pdf>

- Prayitno, N., & Ramdhon, A. G. (2012). Pengaruh kadar silika (SiO_2) pada agregat halus terhadap permeabilitas beton. *Jurnal Konstruksia*, 1(1). <https://garuda.ristekbrin.go.id/documents/detail/321551>
- Raharja, S., As'ad, S., & Sunarmasto. (2013). Pengaruh Penggunaan Abu Sekam Padi sebagai Bahan Pengganti sebagian Semen terhadap Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Kinerja Tinggi. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 1(4). <https://jurnal.uns.ac.id/matriks/article/view/37507>
- Rosita, S. K., Herwanto, T., Thoriq A., & Pareira, M. (2019). Optimasi pemakaian jam kerja dan bahan baku dalam memproduksi minuman instan tradisional. *Jurnal Agrotek*, 13(2), 121-131. <https://journal.trunojoyo.ac.id/agrotek/article/view/5052>
- Samsudin, & Hartantyo, S. (2017). Studi Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Teknik*, 9(2), 929-935. <http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article=1294358&val=17402&title=STUDI%20PENGARUH%20PENAMBAHAN%20ABU%20SEKAM%20PADI%20TERHADAP%20KUAT%20TEKAN%20BETON>
- Sandya, Y., & Muslamah, S. (2019). Penggunaan abu sekam padi sebagai pengganti semen pada beton geopolimer. *Jurnal Pendidikan Teknik Bangunan dan Sipil*, 5(2). <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/eb/article/view/16142/0>
- SDGs Indonesia. (2017). Sustainable Development Goals Indonesia. <https://www.sdg2030indonesia.org>
- Setiawan, A. (2016). *Perancangan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847 : 2013*. Penerbit Erlangga: Jakarta
- Solikin, M., & Susilo. (2016). Pengaruh pemakaian abu sekam padi sebagai cementitious terhadap perkembangan kuat tekan beton. *Publikasi Ilmiah*. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/handle/11617/6727>
- Tata, A., Sultan, M. A., & Sumartini. (2016). Pengaruh penambahan abu sekam padi sebagai campuran bahan baku beton terhadap sifat mekanis beton. *Jurnal Sipilsains*, 6(11), 23-30. <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&>

cd=&ved=2ahUKEwjwsKXE0bDxAhUCdCsKHbpUCIgQFnoECA8QBA&url=https%3A%2F%2Fjournal.unkhair.ac.id%2Findex.php%2Fsipils%2Farticle%2Fview%2F310%2F215&usg=AOvVaw2T3bpfAkRwIlgeqO8vzr6h

Triastuti, & Nugroho, N. (2017). Pengaruh Penggunaan Abu Sekam Padi terhadap Sifat Mekanik Beton Busa Ringan. *Jurnal Teknik Sipil*, 24(2). <https://ftsl.itb.ac.id/wp-content/uploads/sites/8/2016/09/9.-Triastuti-Pengaruh-Penggunaan-Abu-Sekam-Padi-terhadap-Sifat-Mekanik-Beton-Busa-Ringan-139-144-Vol.-24-No.2.pdf>

Wibowo, H., & Setiawan, D. B. (2019). Perilaku mekanik beton ringan *styrofoam* dengan variasi penambahan abu sekam padi. *Jurnal Bangun Rekaprima*, 5(1). Retrieved from https://jurnal.polines.ac.id/index.php/bangun_rekaprima/article/download/1407/106488

