

DAFTAR PUSTAKA

- Afranita, G., Anita, S., & Haifah, T. A. (2016). Potensi abu cangkang kerang darah (anadara granosa) sebagai adsorben ion timah putih. *1*(1), 1-5.
- Amalia. (2005). *Teknologi Bahan I*. Jakarta: PNJ Press.
- Anggraini, R. (2012). Hubungan porositas dan kuat tekan batako dengan penggunaan phyropilit sebagai bahan pengganti semen. *Jurnal teknik sipil KERN*, *2*(1), 23-29.
- Arisandi, b., Daulay, S. B., & Sigalingging, R. (2018). Pembuatan batako dengan serbuk kulit kerang bulu (anadara antiquata) dan sikacim concrete addiive. *Jurnal rekayasa pangan dan pertanian*, *6*(3), 542-547.
- Bustomi, I. A. (2018). Pengaruh komposisi cangkang kerang darah (Anadara Granosa L.) terhadap sifat fisik dan sifat kimia agregat halus. *Skripsi*.
- David, L. (2019). Uji kuat tekan dan daya serap air batako dengan penambahan abu cangkang kerang. *Skripsi*.
- Esa, D. A., Setiawan, A. A., & Subagyo, G. W. (2021). Cangkang kerang darah (Anadara granosa) sebagai substitusi agregat kasar pada campuran beton. *Rancang bangun*, *7*(2), 55-61. Retrieved from http://ejournal.um_sorong.ac.id/index.php/rancangbangun
- Ginting, M. H., Siregar, N. H., Suwito, F., & Tanujaya, B. (2016). Pengaruh komposisi kulit kerang darah (Anadara granosa) terhadap kerapatan, keteguhan patah komposit partikel poliester. *Jurnal seminar nasional sains dan teknologi*, 1-7. Retrieved from jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek
- Hidayat, S. (2009). *Semen Jenis & Aplikasinya*. Jakarta: Penerbit PT Kawan Pustaka.
- Hidayat, Y. S. (1993). Penelitian mutu beton abu terbang pada lingkungan yang aresif (pantai dan laut). *Jurnal Litbang*, *10*(5).
- IPTEK, D. m. (n.d.). *Budidaya pertanian durian (bomaceae sp.)*. Jakarta: Deputi menegristek bidang pendayagunaan dan pemasyarakatan ilmu pengetahuan dan teknologi.
- Jalali, N. A., & Khairil. (2016). Pemanfaatan abu eceng gondok dan pengaruhnya terhadap karakteristik batako. *INERSIA*, *12*(1), 25-36.
- Kamali, S. R., Hadi, S., Ismillayli, N., Hamdiani, S., & Sumarlan, I. (2018). Pembuatan Batako Berbahan Aditif Limbah *Fly ash* Batu Bara di Desa Jago Kabupaten Lombok Tengah. *Prosiding PKM-CSR*, *1*.
- Khalil, M. (2016). *Bioekologi kerang genus anadara (Bivalvia: Archidae)*. Medan: SEFA BUMI PERSADA.
- Klaren, K., Indranata, M., Antoni, & Hardjito, D. (2016). Pemanfaatan bottom ash dan *fly ash* tipe c sebagai bahan pengganti dalam pembuatan paving block. *5*(2).

- Kurniasari, P. T. (2017). *Pemanfaatan penggunaan fly ash dan bottom ash sebagai pozzolan pada binder geopolimer*. Surabaya: ITS.
- Lubis, R., Saragih, S. W., Wirjosentono, B., & Eddyanto, E. (2018, December 1). Characterization of durian rinds fiber (durio zubinthinus, murr) from north sumatera. *The 3rd international seminar on chemistry*, 1-8. Retrieved from <https://doi.org/10.1063/1.5082474>
- Mahary, A. (2017, Oktober). Pemanfaatan tepung cangkang kerang darah (Anadara granosa) sebagai sumber kalsium pada pakan ikan lele (Clarias batrachus sp). *Aquatic science journal*, 4(2), 63-67.
- Maragkos, I., Giannopoulou, I. P., & Pnias, D. (2009). Synthesis of ferronickel slag based geopolymers. *Minerals Engineering*, 22, 196-203.
- Maryanti, B., Sonief, A. A., & Wahyudi, S. (2011). Pengaruh alkalisasi komposit serat kelapa-poliester terhadap kekuatan tarik. *Jurnal rekayasa mesin*, 2(2), 123-129.
- Masthura, Sawitri, I., & Daulay, A. H. (2019). Uji mekanik batako dengan penambahan abu ampas tebu. *Jurnal ilmu fisika dan teknologi*, 3(2), 62-68.
- Missa, S., Bukit, M., & Louk, A. C. (2018). Penentuan morfologi permukaan, sifat fisis dan mekanik berdasarkan presentase komposisi bahan campuran batako. *Jurnal Fisika*, 3(1), 59-68.
- Mulyono, T. (2003). *Teknologi beton*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Nasaeng, P., Wongso, A., Cheerarot, R., Sata, V., & Chindrprasirt, P. (2022). Strength enhancement of pumice-based geopolimer paste by incorporating recycled concrete and calcined oyster shell powders. *Case studies in construction materials*, 17, 1-12. Retrieved from <https://doi.org/10.1016/j.cscm.2022.e01307>
- Nurchasanah, Y. (2013). Characteristic of 'Tulakan' Soil as Natural Pozzolan to Substitute Portland Cement as Construction Material. *Procedia Engineering*, 54, 764-773. doi:doi:10.1016/j.proeng.2013.03.070
- Nursyahid, H., Saleh, F., & Prayuda, H. (2016). Analisis sifat fisis dan mekanis batako pejal dalam meningkatkan kekuatan dinding di yogyakarta. *Seminar tugas akhir*. 1-12.
- Pangestuti, E. K. (2011). Penambahan limbah abu batu bara pada batako ditinjau terhadap kuat tekan dan serapan air. *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan*, 2(13), 161-168.
- Rahmawati, Nurhasanah, & Nurhanisah, M. (2019). Pengaruh penambahan massa cangkang kerah darah (anadara granosa) teraktivasi pada peningkatan kualitas air sumur bor. *PRISMA FISIKA*, 7(3), 312-318.
- Rijal, K., & Sukandi. (2018). Analisis pengaruh pemanfaatan abu terbang dan abu sekam padi terhadap kuat tekan beton ringan. *Jurnal Sangkareang Mataram*, 4(4), 23-26. Retrieved from <http://www.untb.ac.id/Desember-2018/>

- Setiawati, M., & Imaduddin, M. (2018). *Fly ash* sebagai bahan pengganti semen pada beton. 5(4), 295-302.
- Siagian, H., & Dermawan, A. (2011). Pengujian sifat mekanik batako yang dicampur abu terbang (*fly ash*). *Jurnal Sains Indonesia*, 35(1), 23-28.
- SNI. (1989). *Bata beton untuk pasangan dinding*. Jakarta: Departemen pekerjaan umum.
- Sufriady. (2010). Pemanfaatan limbah debu terbang batubara (*fly ash*), kulit kerang, dan batu apung (*pumice*) sebagai bahan substitusi semen dan pasir dalam pembuatan batako. *Thesis*.
- Syaifuddin. (2018). Pembuatan dan pengujian kuat tekan batako dengan penambahan limbah tulang ikan. *Skripsi*.
- T, P., & Pertiwi, N. (2018). *Ilmu Bahan Bangunan*. Makassar: Badan Penerbit UNM.
- T, R. (2016). Pemanfaatan limbah kulit durian sebagai bahan baku briket dan pestisida nabati. *Jurnal biology science & education*, 5(2), 159-170.
- Tayeh, B. A., Hasaniyah, M. W., Zeyad, A. M., & Yusuf, M. O. (2019). Properties of concrete containing recycle seashells as cement partial replacement : a review. *Journal of cleaner production*, 1-13. Retrieved from <https://doi.1016/j.jclepro.2019.117723>
- Vilpa, A. (2021). Pengaruh penggunaan limbah cangkang kerang sebagai pengganti agregat halus terhadap kuat tekan dan daya serap air pada batako. *Tugas akhir*.
- Wenno, R., Wallah, S. E., Pandaleke, R. (2014). Kuat tekan mortar dengan menggunakan abu terbang (*fly ash*) asal PLTU amurang sebagai substitusi parsial semen. *jurnal sipil statistik*. 2(5). 252-259.
- Wijaya, R.A., Wijayanti, S., Astuti, Y. (2021). *Fly ash* limbah pembakaran batubara sebagai zat mineral tambahan (*additive*) untuk perbaikan kualitas dan kuat tekan semen. *Jurnal media komunikasi teknik sipil*. 27(1). 127-134. Doi: mkts.v27i1.31558.
- Yulian, Y. (2010). Pembuatan dan karakterisasi batako ringan dengan memanfaatkan batu apung (*pumice*) sebagai agregat untuk bahan kedap suara. *Skripsi*.