



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (1978): NI-10, SII-0021-78 Tentang definisi batu bata merah.
- An, B., Zhang, Y., Wang, X dan Huang, Q. (2020): A review of mycelium-based bio-composites for sustainable construction materials. *Composites Part B: Engineering*, 194, 108001.
- Arumningtyas, A. (2016): Keren! Ternyata Bahan Bangunan Bisa Bikin Dari Jamur, <https://www.mongabay.co.id/2016/06/04/keren-ternyata-bahan-bangunan-bisa-bikin-dari-jamur/>, diakses pada 20 Oktober 2022 pukul 19.23.
- Ayuningtyas, P.A., Agus, S., Hardi, U dan Mohammad, A.T. (2020): Penggunaan material ramah lingkungan berstandar *greenship* pada bangunan *community center* Universitas Indonesia. *Jurnal AGORA*, 18 (2), 85-91. ISSN: 2622-500x (Online).
- Bhiradar, B.D., Deepak., Anand, S.K dan Vishnu, V. (2019): Experimental study on mycelium bricks as green building material. Belgaum: *Visvesvaraya Technological University*, 14-15, 590018.
- Chen, Y., Yang, X., He, Y., Chen, G dan Li, X. (2019): Preparation and characterization of mycelium-based bio-bricks using corn stover and wheat straw. *Construction and Building Materials*, 222, 90-96.
- Dewi, P dan Diputra A (2015): Analisis kendala dalam penerapan *green construction* dan strategi untuk mengatasinya, (Skripsi Sarjana, Universitas Udayana), <https://repositori.unud.ac.id/kenaikan-pangkat/view/analisiskendala-dalam-penerapan-green-construction-dan-strategi-untuk-mengatasinya>, 7-10.
- Ghosh, T. (2019): Developing a composite mycelium-glass brick unit. (Skripsi Sarjana, *University of Oklahoma*), <https://shareok.org/handle/11244/323228>, 3-34.
- Goritman, B., Robby I., dan Jonathan H.K (2012): Studi kasus perbandingan berbagai bata ringan dari segi material, biaya dan produktivitas. Surabaya: *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 1 (1), 2 - 5. ISSN 2598 – 2397.
- Haneef, M., Luca, C., Claudio, C., Ilker, S.B., José, A. Heredia G dan Athanassia A. (2017): Advanced materials from fungal mycelium: fabrication and tuning of physical properties. *Scientific reports*, 1-2.
- Hasanuddin. (2014): Jenis Jamur Kayu Makroskopis Sebagai Media Pembelajaran Biologi (Studi Di TNGL Blangjerango Kabupaten Gayo Lues). *Jurnal Biotik*, 2 (1), 38-52. ISSN 2337 – 9812.
- Hunggurami, E., Bunganaen, W., dan Muskanan, R.Y. (2014): Studi eksperimental kuat tekan dan serapan air bata ringan cellular lightweight concrete dengan tanah putih sebagai agregat. *Jurnal Teknik Sipil*, 3 (2), 125-136. ISSN 2089-4953.
- Ilman, K.A. (2012): Mycelium – Sampah Rammah Lingkungan, <https://warstek.com/mycelium/>, diakses pada September 2022 pukul 20.15.
- Imran, M. (2018): Material konstruksi ramah lingkungan dengan penerapan teknologi tepat guna. *Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa dan Teknologi*, 6 (2), 148-154. ISSN: 2337 – 4101.



- Jones, M dan Huynh, T. (2019): Developing mycelium-based building materials: a review. *Journal of Cleaner Production*, 230, 1258-1271.
- Lee, J. W., Park, J. S., Lee, Y. H., Kim, J. K dan Kim, J. Y. (2019): Mechanical and thermal properties of mycelium-based composites reinforced by natural fibers. *Construction and Building Materials*, 214, 297-304.
- Lelivelt, R.J.J. (2015): The mechanical possibilities of mycelium materials. (Skripsi Sarjana, Eindhoven University of Technology), <https://research.tue.nl/en/publications/the-production-process-and-compressive-strength-of-mycelium-based>. 6-10
- Lumbangaol, P.H., Ros, A.S., Salomo, S dan Andre, D.S. (2023): Alasan penggunaan material bekas pada bangunan. *Sprocket Journal Of Mechanical Engineering*, 4 (2), 102 – 105. ISSN 2685 – 8916.
- Maharganita, R.R dan Raja D M. (2017): Penggunaan material yang bersahabat dengan lingkungan pada bangunan rumah tinggal di Kota Balikpapan. *Artikel Seminar Nasional Energi Efficient For Sustainable Living*, 2 (2), 3-6.
- Masnun. (2014): Teknologi Jerami Fermentasi Sebagai Pakan Ternak, <https://adoc.pub/teknologi-jerami-fermentasi-sebagai-pakan-ternak-oleh-masnun.html>, diakses pada Oktober 2022 pukul 16.29.
- Mulayana, M. (2020): Perancangan informasi myotech media booklet company profile. (Skripsi Sarjana, UNIKOM), 6-10. <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/divagatra/article/view/8316>, diakses pada Februari 2023 pukul 20.46.
- NASA/GISS. (2022): <https://climate.nasa.gov/vital-signs/global-temperature/>, diakses pada 23 Oktober 2022 pukul 16.17.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia No.21 Tahun 2021 Tentang Penilaian Kinerja Bangunan Gedung Hijau.
- Rhaman, S.M.S. Ab, Naher, L dan Siddiquee, S. (2021): Mushroom quality related with various substrates' bioaccumulation and translocation of heavy metals. *Journal of Fungi 2021*. 8 (1), 42.
- Reddy, V.S. (2016): Recycled and recyclable content green materials for buildings for climate protection. *International Journal of Engineering Sciences & Research Technology*, 5 (10), 655-658. ISSN: 2277-9655 India: *Andhra University*.
- Ruhenda, H.N., Akmalah E., dan Rangga S. (2016): Menuju pembangunan berkelanjutan: tinjauan terhadap standar green building di Indonesia dan Malaysia. *RekaRencana: Jurnal Teknik Sipil*, 2 (1), 120-121. ISSN: 2477-2569.
- Roziaty, E. (2016): *Review Lichen: Karakteristik anatomis dan reproduksi vegetatifnya*. *Jurnal Pena Sains*, 3 (1), 44-52. ISSN: 2407-2311.
- Santhosh, B.S., Bhavana D.R dan Rakesh, M.G. (2018): Mycelium Composites: An emerging green building material. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 5 (6). 3066-3068. ISSN: 2395-0056.
- SNI 03-0349-1989. Bata Beton Untuk Pasang Dinding.
- SNI 15-2094-2000. Batu Merah Pejal Untuk Pasang Dinding.
- Subrata, K.A dan Mochamad, A.W. (2018): Upaya penurunan energi dibidang konstruksi dalam rangka mengurangi dampak pemanasan global. *Reka Rencana: Jurnal Teknik Sipil*, 4 (3), 2-3. ISSN: 2477-2569.



- Syahriah, D.R. (2017): Penerapan aspek green material pada kriteria bangunan ramah lingkungan di Indonesia. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 6 (2), 95-100. ISSN:2301-9247.
- United Nations Environment Programme (2021): *2021 Global status report for buildings and construction: Towards a zero-emission, efficient, resilient buildings and construction sector*. Nairobi. 15-17.
- Utina, R. (2009): Pemanasan Global: Dampak dan upaya meminimalisasinya. *Jurnal Saintek UNG*, 3 (3). 1-11.
- Wimala, M., Akmalah, E., dan Sururi, M.R. (2016): Breaking through the barriers to green building movement in Indonesia: Insights from building occupants. *Jurnal Energy Procedia*, 100, 470-473. ISSN:1876-6162.
- Xing, Y., Matthew, B., Hoda, E., Gareth, G dan Phil, J. (2017): Growing and testing mycelium bricks as building insulation materials. *Jurnal IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 121 (2), 1-6. ISSN: 1755-1315.
- Yang, L., Daekwon, P dan Zhao, Q. (2021): *Material function of mycelium-based bio-composite: A review*. United Kingdom: Swansea University, 8, 737377.
- Zamroji, S.A. (2020): Inovasi Penambahan Kulit Tanduk Kopi Dan Jerami Padi Sebagai Substitusi Media Tanam Terhadap Laju Pertumbuhan Miselium Dan Produktivitas Jamur Teram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). (Skripsi Sarjana, Universitas Jember), <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/102110>, 4-10.