

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Fajr, M. A., & Setiawan, A. A. (2019). *'Penggunaan Material Limbah High Density Polyethylene (HDPE) Sebagai Bahan Pengganti Agregat Kasar Pada Campuran Beton'*. WIDYAKALA: JOURNAL OF PEMBANGUNAN JAYA UNIVERSITY, 6, 6–11.
- Ayu, S. R. (2015) *'Pengaruh Substitusi Agregat Kasar Dengan Serat Ampas Tebu Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Beton K-350 Dengan Menggunakan Semen Portland Tipe I Dan Semen Portland Komposit (Pcc)'*, UPT. Perpustakaan Unand.
- Badan Standar Nasional (BSN), 1990, *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*, Jakarta, SNI 03-1974-1990.
- Badan Standar Nasional (BSN), 2002, *tata cara rencana pembuatan campuran beton ringan dengan agregat ringan*, Indonesia, SNI 03-3449-2002.
- Badan Standar Nasional (BSN), 1991, *Papan semen wol kayu*, Jakarta, SNI 03-2104.
- Bartos, P. J. M., 2017, *'Glassfibre reinforced concrete: a review'*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 246(1), 12002.
- Campbell F.C., 2004, *Manufacturing Process For Advanced Composites*, Elsevier science, London.
- GRCA, 2017, *Practical Design Guide for Glassfiber Reinforced Concrete (GRC)*, *The International Glassfiber Reinforced Concrete Association (GRCA Intenational)*, United Kingdom.
- Hadi, B. K. (2000). *Mekanika Struktur Komposit*. Direktorat Pembinaan Penelitian dan Pengabdian pada Ma-syarakat Direktorat Jenderal Pendi-dikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta, Hal, 29-30.
- Karatas M.A dan Gokkaya H., 2018, *A Review of Machinability of Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) and Glass Fiber Reinforced Polymer (GFRP) Composite Material*, Defece Teknology, Turkey.
- Kaw A.K., 2006, *Mecanics of Composite Materials*, CRC Press, USA
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan INDONESIA, 2010, *Memasuki Era Baru Pengolahan Sampah*. [Online]] Dari : <http://ppid.menlhk.go.id> 22 Feb 2020.
- Knight M. dan Curliss D., 2003, *Encyclopedia of Physical Science and Technologi (third edition)*, Accademic Press, USA.

- Ma'ruf, Ismeddiyanto, dan Kurniawandy A., 2015, *Pengaruh Panjang Serat Kulit Bambu Terhadap Sifat Mekanik Beton*, JOM FTEMNIK Vol. 2, No.2.
- Monica, S., & Mahyudin, A., 2018, '*Pengaruh Panjang Serat Pinang Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton Ringan*', Jurnal Fisika Unand, 7(3), 222–227.
- Nandek Y.J., 2019, *Pengaruh Penggunaan Botol Plastic Polyethykene Terephthalate (PET) Sebagai Pengganti Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton*, Fakultas Teknik, Universitas Andalas.
- Nurchayo R., Adiputra, I., & Pangestu, F. (2020) '*Inovasi Alarm dan Kedisiplinan Masyarakat dalam Manajemen Pembuangan Sampah Rumah Tangga di Perkotaan*', Amalee: Indonesian Journal of Community Research and Engagement, 1(2), 149–157.
- Olanda S., dan Mahyudin, A., 2013, '*Pengaruh Penambahan Serat Pinang (Areca Catechu L. Fiber) Terhadap Sifat Mekanik Dan Sifat Fisis Bahan Campuran Semen Gypsum*', Jurnal Fisika Unand, 2(2)..
- Owen P.L. dan Newman J.B., 2003, *Advance Concrete Teknologi*, Elsevier science, UK.
- Purwaningrum P., 2016, *Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik di Lingkungan*, Fakultas Teknik, Universitas Trisakti.
- Rusmiyatno, S., 2007, *Pengaruh Fraksi Volume Serat terhadap Kuat tarik dan Kuat Bending Komposit Nylon/Epoksi Resin Serat Pendek Random*, Skripsi, Teknik Mesin S1, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Soebandono B., 2013, *Prilaku Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton Campuran Limbah Plastik HDPE*, Fakultas Teknik, Universtas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Sulaeman B., 2018, *Pemanfaatan Limbah Karung Plastik*, Fakultas teknik, Universitas Djemma, Palopo.
- Sukirma S., 2003, *Beton Aspal Campuran Panas*, Jakarta
- Tjokrodimuljo K., 2007, *Teknologi Beton*, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Valery V.V. dan Evgeny V.M., 2001, *Mechanics and Analysis of Composite Material*, Elsevier science, London