

## DAFTAR PUSTAKA

- Aliancy. 2019. Filament Winding. <https://aliancys.com/en/products/processing/filament-winding/> diakses tanggal 20 Oktober 2019
- Altari, S,M. 2016. Pengembangan Komposit Dari Karet Ebonit Dengan Penguat Serat Rami Untuk Bahan Komponen Otomotif Penutup Spion Sepeda Motor. [Skripsi] Surakarta (ID) : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Anonim. 2014. <https://wawasanilmukimia.wordpress.com/2014/01/30/karet-silikon-aplikasinya/>, diakses 8 Oktober 2019.
- Anonim. 2019. <https://slideplayer.info/slide/2872820/> diakses tanggal 19 Oktober 2019
- Anonim. 2019. Silicone Rubber. <http://id.rx-si.org/news/the-main-properties-of-silicone-rubber-4965402.html> diakses tanggal 20 Oktober 2019
- Anonim. 2019. Hand Lay Up. <https://www.sealersupply.com/Handlayup.html> diakses tanggal 20 Oktober 2019
- Anonim. 2019. Compression Moulding. [https://www.researchgate.net/figure/Concept-for-compression-moulding-with-ejector-system\\_fig2\\_283954236](https://www.researchgate.net/figure/Concept-for-compression-moulding-with-ejector-system_fig2_283954236) diakses tanggal 21 Oktober 2019
- Anonim. 2019. Composite Material. <https://www.slideshare.net/BESSYJOHNY/composite-materials-72724992> diakses tanggal 23 Oktober 2019
- Anonim. 2019. Injection Mould. <https://designtechnology.org/injectionmoulding2.htm> diakses tanggal 21 Oktober 2019
- Anonim. 2019. <https://www.filterforge.com/filters/13783.html> diakses tanggal 23 Oktober 2019
- Anonim. 2019. Vaccum Bag. <https://netcomposites.com/guide/manufacturing/vacuum-bagging/> diakses tanggal 23 Oktober 2019
- Antekuk. 2013. Komposit Partikel. <http://aantekuk28.blogspot.com/2013/05/komposit-partikel.html> diakses tanggal 22 Oktober 2019
- Bayu. 2016. Mengenal Pengujian Destruktif Dan Non Destruktif. <https://www.kompasiana.com/bayujvm/56de4a446623bd570dbfe7b5/mengenal-pengujian-destruktif-dan-non-destruktif/> diakses tanggal 11 Januari 2020
- Biruni, AFA. 2018. Analisa Serat Pelepah Palem Putri Dengan Sabut Kelapa Dalam Pembuatan Door Trim Mobil Model Matrik Komposit Terhadap Sifat Mekanik [Skripsi] Malang (ID) : Institut Teknologi Nasional Malang.
- Dektiyin. 2012. Definisi Serat Dan Jenis-Jenisnya. <https://dektiyin.wordpress.com/2012/02/28/definisi-serat-dan-jenis-jenisnya/> diakses tanggal 19 Oktober 2019.

- Finanda, F. 2010. Pengaruh Perbedaan Pigmen Dan Binder Pada Organic Coating Terhadap Ketahanan Korosi Dan Daya Lekat Pelapisan Yang Diaplikasikan Pada Pelat Baja Karbon Rendah [Skripsi] Depok (ID) : Universitas Indonesia.
- Hadi, S. 2018. *Teknologi Bahan Lanjut*. Yogyakarta : ANDI
- Hanlon. 2019. Spray Up. <http://hanloncomposites.com/spray-up> diakses tanggal 20 Oktober 2019
- Hapsoro, D.S.2010. Pengaruh Kandungan Lem Kanji Terhadap Sifat Tarik Dan Densitas Komposit Koran Bekas. [Skripsi] Surakarta (ID) : Universitas Sebelas Maret
- Hersyamsi.2005. Penggunaan Bahan Yang Mempunyai Nilai Adhesi Dan Koefisien Gesekan Dengan Tanah Yang Rendah Pada Landside Bajak Singkal Dalam Upaya Memperkecil Tahan Tarik [Disertasi] Bogor (ID) : Sekolah Pascasarjana Institut pertanian Bogor
- Irianpoo. 2016. Material Komposit. <http://irianpoo.blogspot.com/2016/01/material-komposit.html> diakses tanggal 23 Oktober 2019
- Journal Dairy. 2019. SMC. <https://www.journaldairy.com/sheet-molding-compound-smc-market-161516/> diakses tanggal 21 Oktober 2019
- Kiswadi. 2017. Kekuatan Tarik Komposit Lamina Berbasis Anyaman Karung Plastik Bekas. [Skripsi] Semarang (ID) : Universitas Negeri Semarang
- Kurokime. 2015. Patah Getas Dan Patah Ulet. <https://kurokimebox.wordpress.com/2015/03/05/patah-getas-dan-patah-ulet-brittle-fracture-ductile-fracture/>diakses tanggal 10 Januari 2020
- Lanmon. 2019 . Process Of The Resin Transfer moulding <https://lanmonfrp.en.made-in-china.com/product/jBKJpmlDOgYR/China-Resin-Transfer-Molding-Rtm-Mold.html>. Diakses tanggal 22 Oktober 2019
- Mawardi, Indra., Lubis, Hasrin. 2018. Proses Manufaktur Plastik & Komposit. Yogyakarta : ANDI.
- Mirfan, D. 2017. Uji Impact Charpy. [mirfandaniputra.wordpress.com/2017/01/07/uji-impact-charpy](http://mirfandaniputra.wordpress.com/2017/01/07/uji-impact-charpy) diakses tanggal 19 Oktober 2019
- Nariyoh, N. 2013. Teknologi Material Komposit. <http://nurun.lecturer.uin-malang.ac.id/wpcontent/uploads/sites/7/2013/03/MaterialKomposit.pdf> diakses tanggal 22 Januari 2020.
- Olemiss. 2019. Pultrusion. <https://olemiss.edu/depts/compmatl/pultrusion.html> diakses tanggal 21 Oktober 2019
- Prabowo, L. 2007. Pengaruh Perlakuan Kimia Pada Serat Kelapa (Coir Fiber) Terhadap Sifat Mekanis Komposit Serat Dengan Matrik Polyester [Tugas Akhir] Yogyakarta (ID) : Universitas Sanata Dharma.

- Sadino., Fajarin., Mukti, A.S., 2019. Pengaruh Proses Perlakuan Panas Normalizing Dan Pemanasan Kembali Dengan Annealing Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Baja Aar M201 Grade C. Jurnal Teknik.
- Safitri. 2012. Serat Sintetis. <https://blog.ub.ac.id/riskamaulanisafitri/2012/serat-sintetis/>, diakses 9 oktober 2019.
- Sathivel, M., Vijayakumar, S. 2017 Influence Of Stainless-Steel Wire Mesh On The Mechanical Behavior In A Glass-Fiber-Reinforced Epoxy Composit, 51 (3), 455-461. doi : 10.17222/mit.2016.063.
- Septyawan Dwi. 2010. Kevlar Komposit. <http://dwi-septyawan.blogspot.com/2010/01/kevlar-composite.html>, diakses tanggal 18 oktober 2019.
- Sinta. 2019. Karakteristik Cacat Komposit Epoxy Berpenguat Hybrid Anyaman Serat Karbon Dan Serat Basalt Pada Permesinan Drilling Proses. [https://sinta.unud.ac.id/uploads/dokumen\\_dir/c985911d762b4e4cc466e1fb2fd52655.pdf](https://sinta.unud.ac.id/uploads/dokumen_dir/c985911d762b4e4cc466e1fb2fd52655.pdf) diakses tanggal 10 Januari 2020
- Sujana, W. & Astana Widi, I.K. 2013. Pemanfaatan Silicon Rubber Untuk Meningkatkan Ketangghian Produk Otomotif Buatan Lokal. Jurnal Energi dan Manufaktur, 6 (1), 37-42
- Utomo.T, Rusnoto, Samyono.D, 2016. Analisa Sifat Mekanis Komposit Metrik Epoksi Diperkuat Serbuk Cangkang Telur Itik Untuk Roda Gigi Transportir Pada Mesin Bubut. Jurnal Teknik, 12 (6), 57-63
- Yukalac. 2019. Resin. Polyester. [http://justus.co.id/?category/2/yukalac\\_unsaturated\\_polyester\\_resin/22/id](http://justus.co.id/?category/2/yukalac_unsaturated_polyester_resin/22/id) diakses tanggal 19 oktober 2019
- Znanzhu. 2017. Standard Tensile Test ASTM D 638 Specimen Type I-V. <http://www.thingivers.com/thing:2332080> diakses tanggal 19 Oktober 2019