

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson. (2016) Computational enhancements to Bayesian design of experiments using Gaussian processes . *Bayesian Analysis*, 11(1), 191–213.
- Anonim. (2018). Statistik Produksi Kehutanan. *Badan Pusat Statistik Jakarta*.
- Anonim. (2006). *Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics 1*. Vol. 08.01, USA, 1–15.
- Anonim. (2014). *Masterplan Persampahan Kabupaten Ponorogo*. Dinas Lingkungan Hidup Ponorogo.
- Desi, Sri Nurahman. (2016). *Uji Kualitas Material Papan Komposit Bahan Dari Skripsi Sains Dan Teknologi, Uin Alauiddin Makasar*.
- Destyanto, Fendy. (2007). *Study Eksperimental Pengaruh Suhu Sintering Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Komposit Plastik HDPE, PET Karet Ban Bekas, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret*.
- Hairiyah, Nina, Nuryati, Meldayanoor. (2016). Karakteristik Mekanik Mikrokomposit Dari Tongkol Jagung Dan Limbah Plastik Polipropilene. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Politeknik Negeri Tanah Laut 4(1), 1. <https://doi.org/10.34128/jtai.v4i1.43>
- Juniarto, Ardi. (2018). Pemanfaatan Limbah Plastik Polipropilen Sebagai Material Komposit Platik Biodegradable Dengan Penambahan Serbuk Ampas Aren. Program Studi teknik mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kusyanto, Mohamad. (2011). *Kajian Material Kayu Glugu sebagai Bahan Bangunan*. Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Sultan Fatah, *Tatal*, 7(1), 33–44.

- Kumar, Sachin, Panda, K. Achyut, Singh, R. K. (2011). A review on tertiary recycling of high-density polyethylene to fuel. *Resources, Conservation and Recycling*, Program Studi Teknik Kimia, Institut Teknologi Nasional, Rourkela, Orissa, India, 55(11), 893–910. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2011.05.005>.
- Lumintang, Romels, Soenoko, Rudy, Wahyudi, Slamet. (2011). *Komposit Hibrid Polyester Berpenguat Serbuk Batang Dan Serat Sabut Kelapa*. *Rekayasa Mesin*, Progam Magister dan Doktor Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang, 2(2), 145–153. <https://doi.org/10.21776/ub.jrm>.
- Margono, Bambang, Widodo, Lujeng, Haikal. (2020). *Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Plastik HDPE*. Program Studi Teknik Mesin, Sekolah Tinggi Teknologi Warga Surakarta, 6 (September), 55–61.
- Maswanda, Syafta Mahfudi (2018). *Analisa Kekuatan Bending dan Kekerasan Plastik Daur Ulang Jenis HDPE (High Density Polyethylene), PETE/PET (Polypropylene Terephtalate) dan PP (Polypropylene)*. Program Studi teknik mesin Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Mujiarto, Imam. (2005). Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif. Staf Pengajar AMNI Semarang, *Traksi*, 3(2), 65–74.
- Putra, Hijrah Purnama, Yuriandala, Yebi. (2010). Studi Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Produk dan Jasa Kreatif. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, 2(1), 21–31. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol2.iss1.art3>.
- Rasid, Muhammad, Ginting, Muchtar, Apriansyah, M. Rizky. (2017). *Pengaruh Fraksi Volume Seray Serabut Kelapa dan Serbuk Plastik HDPE Bermatrik Resin Polyester Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit*. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang, 9, 15–18.

- Suyadi, Rofarsyam. (2007). *Peningkatan kekuatan tarik plastik pet daur ulang dengan cara menambahkan serat kawat baja*. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang.
- Sumaryono. (2010). “Perilaku Pengujian Tarik Pada Polimer Polisterin dan Polipropelin”. Staf Pengajar Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Otomotif IKIP Veteran Semarang.
- Widiartha, I Gede, Sari, Nasmi Herlina, Sujita. (2012). Study Kekuatan Bending Dan Struktur Mikro Komposit Polyethylene Yang Diperkuat Oleh Hybrid Serat Sisal Dan Karung Goni. *Jurnal Dinamika Teknik Mesin*, Program Studi Teknik Mesin Universitas Mataram.
- Winarto. (2017). *Analisa Kekuatan Tarik Sampel Plastik Daur Ulang Jenis High Density Polyethylene ( Hdpe ) Dan Low Density Polyethylene ( Ldpe ) Skripsi*. Program Studi Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Yuswanto. (2020). *Analisis Sem ( Scanning Electron Microscope ) Dan Foto Mikro Pada Material Komposit Serat*. Progam Studi Strata I Pada Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.