

## DAFTAR PUSTAKA

- Bambang, Oktavian et al. 2019. "Performance Study of Silica-Based Hydrophobic Membrane in Biodiesel Purification Process." *Jurnal Rekayasa Bahan Alam dan Energi Berkelanjutan* 3(Vol 3, No 1 (2019)): 20–24. <https://rbaet.ub.ac.id/index.php/rbaet/article/view/66>.
- Cindrawati, Hanisa et al. 2021. "PENAMBAHAN ZAT LILIN DAUN TALAS SEBAGAI Addition of Taro Leaf Wax as a Hydrophobic Component in Reducing Water Uptake." 2(2): 42–49.
- Dahlan, Dahyunir, and Anggi S. Pravita. 2013. "Analisis Sifat Hidrofobik Dan Sifat Optik Lapisan Tipis TiO<sub>2</sub>." *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*: 163–66.
- Fitrianda, Meilina Indah. 2013. *POTENSI APLIKASI NANOPARTIKEL TiO<sub>2</sub> SEBAGAI BAHAN PELAPIS GENTENG TANAH LIAT YANG BERSIFAT SELF CLEANING DAN THERMAL REDUCING*.
- Humaidi, Syahrul. 2016. "Pembuatan Dan Karakterisasi Kertas Dari Campuran Serat Jambul Nanas Dan Serat Jerami Padi." *Berita Selulosa* 45(1): 1–6.
- Kosasih, Engkos Achmad, Fauzan Widiyanto, Ahmad Alfian Farizi, and Rizal Ibnu Wahid. 2019. "Aquadest Production System as Steam Turbine Bottom Cycle III: Influence of Wastewater Percentage and Pinch Point Temperature Difference of Condenser." *AIP Conference Proceedings* 2062(2019).
- Maflahah, Iffan. 2010. "Analisis Proses Pembuatan Pati Jagung ( Maizena )." *Embryo* 7(1): 40–45.
- Mawahib, M Zaenal, Sarjito Jokosisworo, and Hartono Yudo. 2017. "Pengujian Tarik Dan Impak Pada Pengerjaan Pengelasan SMAW Dengan Mesin Genset Menggunakan Diameter Elektroda Yang Berbeda." *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan* 14(1): 26–32.
- Mochamad Nur Hudha1\*, Gatot Eka Pramono2, Roy waluyo3. 2019. "Kualitas Papan Partikel Yang Dihasilkan , Yaitu Partikel Yang Tidak Seragam Akan Dihasilkan Papan Partikel Dengan Kualitas Yang Kurang Baik , Karena Penyebaran Partikel Yang Tidak Merata Maka Dari Itu Dengan Menggunakan Saringan Mesh / Test Sieve Untuk Me." 1(3).

- Moeksin, Rosdiana, and Stevanus Ronald. 2009. "Pengaruh Kondisi, Perlakuan Dan Berat Sampel Terhadap Ekstraksi Antosianin Dari Kelopak Bunga Rosella Dengan Pelarut Akuades Dan Etanol." *Jurnal Teknik Kimia* 16(4): 11–18.
- Muis, Lince. 2013. "Pulpinisasi Jerami Pada Menggunakan Metode Organosolv." *Jurnal Sainmatika* 7(1): 1.
- Nana Nasuha, Cecep, Ahmad Fikri, and Ahmad Rizal. 2020. "Pengaruh Panjang Serat Jerami Terhadap Tegangan Tarik Pada Komposit Untuk Aplikasi Mobil Listrik." *Jurnal Fakultas Teknik* 1(1): 5–8.
- Paskawati, Yessica Arini, Susyana, Antaresti, and Ery Susiany Retnoningtyas. 2011. "Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Komposit Alternatif." *Jurnal Widya Teknik* 9: 12–21.
- Pinem, Mekro Permana et al. 2022. "Droplet Behavior of Chitosan Film-Forming Solution on the Solid Surface." *South African Journal of Chemical Engineering* 41(April): 26–33.
- Sakinah, Anniesah Rahayu, and Insan Sunan Kurniawansyah. 2013. "Isolasi, Karakterisasi Sifat Fisikokimia, Dan Aplikasi Pati Jagung Dalam Bidang Farmasetik." *Farmaka* 16(2): 430–42.
- Salindeho, Robert Denti, Jan Soukota, and Rudy Poeng. 2018. "Pemodelan Pengujian Tarik Untuk Menganalisis Sifat Mekanik Material." *Jurnal J-Ensitem* 3(1): 1–11.
- Samsurizal, Rizki Pratama Putera, and Christiono. 2018. "Studi Sifat Transfer Hidrofobik Dari Bahan Isolator Polimer Silicone Rubber Akibat Pengaruh Cuaca Didaerah Tropis Perkotaan." *Jurnal Ilmiah Setrum* 7(2): 288–95.
- Wardhana, Krisna Adhitya, Saepulloh Saepulloh, and Reynaldo Biantoro. 2018. "Pemanfaatan Lumpur Primer Industri Kertas Sebagai Absorben." *Jurnal Selulosa* 8(01): 9.