

DAFTAR PUSTAKA

“2113100035-Undergraduate_Thesis.pdf.”

Adlie, Taufan Arif dkk. 2023. “Impact of Zinc Oxide Addition on Oil Palm Empty Fruit Bunches Foamed Polymer Composites for Automotive Interior Parts.” *Polymers* 15(2): 422.

“Ahmad Fuad Bawazir - 141910101027.pdf.”

Ahsan, Syaiful, Robiatul Diniyah, dan Muhamad Firel Firmana. 2022. “Sifat Mekanis dan Termal PLA dengan Filler TiO₂ dan ZnO.” *Jurnal Teknologi dan Manajemen* 20(1): 27–32.

Akhmad Nadji Shabiri, Rizky Salaam Ritonga, dan M. Hendra S. Ginting. 2014. “PENGARUH RASIO EPOKSI/AMPAS TEBU DAN PERLAKUAN ALKALI PADA AMPAS TEBU TERHADAP KEKUATAN BENTUR KOMPOSIT PARTIKEL EPOKSI BERPENGISI SERAT AMPAS TEBU.” *Jurnal Teknik Kimia USU* 3(3): 28–31.

Arif, Zainal, Taufan Arif Adlie, dan Samsul Bahri. 2016. “ANALISA KEKUATAN MEKANIK MATERIAL KOMPOSIT POLYMERIC FOAM DIPERKUAT SERAT AMPAS TEBU AKIBAT BEBAN STATIK.” 4(2).

Arif, Zainal, Nurdin Ali, dan Sri Mulyati. 2018. “Pengaruh Pembebanan Tekan Terhadap Kekuatan Material Komposit Diperkuat Serat Ampas Tebu.”

“Berkas Journal Dody.pdf.”

Dwi Nugroho, Rizky, Muhammad Fa'iz Alfatih, dan Sabri Alimi. 2022. “EKSPERIMEN UJI TARIK KOMPOSIT SERAT JERAMI PADI DAN ECENG GONDOK DENGAN FRAKSI VOLUME BERAT DAN ARAH SERAT ACAK.” *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine* 8(2): 232–36.

Hamid, Abdullah. 2022. “PENGARUH FRAKSI VOLUME TERHADAP KEKUATAN MEKANIK PADA KOMPOSIT BERPENGUAT SERAT POHON TERAP MENGGUNAKAN RESIN POLYESTER BQTN-157.”

Hermawan, Viky Hermawan, Nova R.Ismail, Akhmad Farid, dan Arief Rizki Fadhillah. 2020. “PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK ALUMINA (AL₂O₃) PADA RESIN POLYESTER BTQN 157 TERHADAP KEKUATAN IMPACT KOMPOSIT SERAT KULIT POHON WARU (HIBISCUS TILIACEUS).” *Jurnal Energi dan Teknologi Manufaktur (JETM)* 3(02): 25–32.

- Hidayat, Syamsul dkk. 2019. “PERBANDINGAN SIFAT MEKANIK BIOPLASTIK TERHADAP PENAMBAHAN ZINC OXIDE (ZnO).” *Gravity: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Fisika* 5(2).
<http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/Gravity/article/view/8-12> (April 2, 2023).
- Jufri, Moh. 2012. “Optimalisasi Proses Injection Moulding Pada Nanoalumina.” *Jurnal Teknik Industri* 12(1): 16–19.
- “KARAKTERISTIK CURING 80oC, 100oC dan 120oC KOMPOSIT SERABUT KELAPA SKRIPSI ... (PDFDrive).pdf.”
- “LAPORAN PENELITIAN STUDI PENAMBAHAN SERBUK ALUMINA PADA KERAPATAN_DENSITAS KOMPOSIT Matrik EPOKSI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS P.pdf.”
- Lutfinandha, Muhammad Agung. 2020. “PENGARUH WAKTU PERENDAMAN SERAT PADA LARUTAN Natrium Bikarbonat (NaHCO₃) TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN STRUKTUR MIKRO KOMPOSIT SERAT Kulit Batang Kersen - POLIESTER.” 08.
- Mandasari, Agustina dkk. 2018. “KARAKTERISASI Uji Kekuatan Tarik (TENSILE STRENGTH) FILM PLASTIK BIODEGRADABLE DARI Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Penguat Zink Oksida dan Gliserol.” *EINSTEIN e-JOURNAL* 5(2).
<https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einsten/article/view/11835> (Juni 20, 2023).
- Mariana, Jihan. “SKRIPSI BIDANG STUDI FISIKA.”
- Mulyo, Bagus Tri, dan Heri Yudiono. 2018. “Analisis kekuatan impak pada komposit serat daun nanas untuk bahan dasar pembuatan helm SNI.” 10.
- Oleh, Disusun. 2022. “Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST).”
- “PENGARUH_VARIASI_ARAH_DAN_MASSA_SERAT_TKKS_TERHADAP (1).pdf.”
- Pramono, Catur, Sri Widodo, dan Muhammad Galih Ardiyanto. 2019. “KARAKTERISTIK KEKUATAN TARIK KOMPOSIT BERPENGUAT SERAT AMPAS TEBU DENGAN Matriks EPOXY.” *Journal of Mechanical Engineering* 3(1).
<https://jurnal.untidar.ac.id/index.php/mechanical/article/view/1442> (April 9, 2023).

- Prihantini, Ardini, dan Dwi Wahyu Nugroho. 2012. “SINTESIS DAN KARAKTERISASI SEMEN GIGI BERBASIS NANOPARTIKEL ZINC OXIDE.”
- Putranti*, Dwi Tjahyaning, dan Ludwika Patricia Razalie. 2019. “PENGARUH PENAMBAHAN ALUMINIUM OKSIDA TERHADAP KEKUATAN FLEKSURAL DAN IMPAK PADA BAHAN BASIS GIGI TIRUAN RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS.” *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)* 13(1): 75–78.
- Saputra, Ardian Dwi. 2017. “PENGARUH ORIENTASI SUDUT LILITAN BENANG KATUN TERHADAP KEKUATAN TARIK PADA PIPA KOMPOSIT FILAMENT WINDING.” *A. D.* 10.
- Setyanto, R Hari. “Review: Teknik Manufaktur Komposit Hijau dan Aplikasinya.”
- Sim, Jeesoo dkk. 2020. “Preparation of Fly Ash/Epoxy Composites and Its Effects on Mechanical Properties.” *Polymers* 12(1): 79.
- “SKRIPSI HAZNIL FAKHRIN.pdf.”
- Sulung, Neila, Ahmadi Chandra, dan Dini Fatmi. 2019. “Efektivitas Ampas Tebu Sebagai Adsorben untuk Pemurnian Minyak Jelatah Produk Sanjai.” *Jurnal Katalisator* 4(2): 125.
- Tauvana, Ade Irvan, dan Mokhammad Is Subekti. 2020. “Pengaruh matrik resin-epoxy terhadap kekuatan impak dan sifat fisis komposit serat nanas.” 18.
- Togatorop, Jennifer M, dan Edwin Azwar. “Sintesis Mekanik Komposit Epoxy Berpenguat Serat Tebu.”
- Widi, I Komang Astana, Tito Arif Sutrisno, dan M. I. F. Rochim. 2022a. “Analisa Kekuatan Tarik dan Foto Makro Patahan Komposit Serat Eceng Gondok Berpenguat ZnO.” *JURNAL FLYWHEEL* 13(2): 35–40.
- . 2022b. “Analisa Kekuatan Tarik dan Foto Makro Patahan Komposit Serat Eceng Gondok Berpenguat ZnO.” *JURNAL FLYWHEEL* 13(2): 35–40.
- Yusuf, Ilyas. 2023. “Pengaruh Variasi Temperatur Tempering Terhadap Nilai Kekuatan Tarik dan Kekerasan Baja Karbon Sedang.”