

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A., Maulinda, L., Kimia, J. T., Teknik, F., Malikussaleh, U., Utama, K., Teungku, C., Reulet, N., Batu, M., & Rokok, P. (2015). *Isolasi Nikotin Dari Puntung Rokok Sebagai Insektisida*. 1(Mei), 100–120.
- Aji Guntoro, D., & Yunus, M. (2022). *Pengaruh Variasi Susunan Arah Dan Fraksi Volume Komposit Berpenguat Limbah Filter Rokok Sebagai Material Alternatif Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impak*.
- Aji, M. (2012). Komparasi Kuat Tekan Komposit Berbahan Dasar Serbuk Limbah Kaca Dengan Perekat Polimer Polyurethane Dan Polyvinyl Acetate. *Jurnal Mipa*, 35(2)(0215), 140–144.
- Aji, M. P., Permana, S., Masturi, O. A., Aliah, H., & Abdullah, M. (2012). Kuat Tekan Komposit Berbahan Dasar Limbah Kaca Dengan Perekat Polimer Polyurethane. *Prosiding Seminar Nasional Material 2012*, 83–86.
- Alvi Rizqi Amaliyah, Arwin Diva Nafida, Berta Ivana Priladiantika, & Bambang Tri Hartomo. (2022). Perbedaan Kekerasan Permukaan Resin Komposit Setelah Paparan Asap Rokok Filter Dan Rokok Elektrik. *Denta*, 16(2), 67–73. <https://doi.org/10.30649/Denta.V16i2.2>
- Amingsyah, M., & Abdi, F. (2019). *Pengaruh Penambahan Selulosa Asetat Pada Filter Rokok Terhadap Durabilitas Campuran Aspal Ac-Wc (Ashpalt Concrete Wearing Course)*. 453–463.
- Asri, W. C. (2011). *Sifat Termal Dan Mekanik Komposit Panel*.
- Candra, A. I., Gardjito, E., Cahyo, Y., & Prasetyo, G. A. (2019). Pemanfaatan Limbah Puntung Rokok Filter Sebagai Bahan Campuran Beton Ringan Berpori. *Ukarst*, 3(1), 82. <https://doi.org/10.30737/Ukarst.V3i1.365>
- Data Sampah Nasional Sipsn*. (2022). Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/komposisi>
- Faizal, M., Jaksen, & Fadarina. (2022). Sintesis Dan Karakterisasi Selulosa Asetat Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Bioplastik. *Kinetika*, 13(2), 17–23.

- Fikar, Z. (2018). Perancangan Alat Uji Impak Charpy Sederhana Untuk Material Logam Baja St 30. *Journal Of Mechanical Engineering, Manufactures, Materials And Energy*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.31289/jmemme.v1i1.1189>
- Gundara, G. , & Nur Rahman, M. B. (2019). Sifat Tarik, Bending Dan Impak Komposit Serat Sabut Kelapa-Polyester Dengan Variasi Fraksi Volume. *Jmpm (Jurnal Material Dan Proses Manufaktur)*, 3(1). <https://doi.org/10.18196/jmpm.3132>
- Guntoro, D. A., Juanda, & Yunus, M. (2022). *Pengaruh Variasi Susunan Arah Dan Fraksi Volume Komposit Berpenguat Limbah Filter Rokok Sebagai Material Alternatif Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impak.*
- Harijono, & Purwanto, H. (2017). Analisis Keakuratan Hasil Uji Impact Dengan Metode Izod Dan Charpy. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian 2017*, 130–135.
- Hendianto, M. R., & Hendrasarie, N. (2020). *Kemampuan Filter Rokok Non-Pakai Sebagai Adsorben Dalam Mengurangi Gas Emisi Co Dan Hc.* *V(4)*, 1427–1433.
- Herlina, B. (2022). *Bahaya Plastik Mikro Dalam Punting Rokok Bagi Kesehatan.* <https://www.dw.com/>.
- I Gede Tawan, I K Suarsana, & I G N.N Santiharsa. (2019). *Pengaruh Waktu Penahanan Dan Temperatur Sintering Komposit Almatrik Dengan Penguat Al203 + Sicw Terhadap Sifat Densitas Dan Kekerasan.* 8, 501–588. <http://www.mesin.unud.ac.id>
- Ivan, M. (2021). *Produksi Rokok Capai 320,1 Miliar Batang Pada 2021.* <https://dataindonesia.id/>.
- Jalil, A. R., & Winarno, S. (2018). Inovasi Genteng Komposit Dengan Menggunakan Plastik Dan Kaca Bekas. *Jurnal Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.*
- Kuncoro Diharjo, M. B. N. R. , B. R. ., (2015). Pengaruh Fraksi Volume Serat Dan Lama Perendaman Alkali Terhadap Kekuatan Impak Komposit Serat Aren-Polyester. *Semesta Teknika*, 14(1), 26–32. <https://doi.org/10.18196/st.v14i1.567>

- Lubis, R. W., Yani, M., Gunawan, S., & ... (2022). Analisa Respon Mekanik Material Polimer Komposit Diperkuat Serat Tkks Dan Filter Rokok Akibat Beban Statik. *Seminar Nasional ...*, 151–154.
- Mayleni, D., Rollastin, B., & Masdani. (2021). *Analisis Kekuatan Impak Pada Material Komposit Berpenguat Limbah Filter Rokok Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Cangkang Helm*. 2(January), 978–979.
- Morales-Segura, M., Caballol-Bartolome, D., Porras-Amores, C., & Villoria-Saez, P. (2020). *Karakterisasi Kandungan Gypsum Komposit Limbah Puntung Rokok Untuk Aplikasi Gedung*. <https://doi.org/10.3390/Su12177022>
- Muhammad Fajri Ismail, C. A. Dan A. S. (2017). *Pemanfaatan Limbah Kapas Puntung Rokok Menjadi Material Papan Komposit Bermatrik Polyester*.
- Muharram, M. F., & Walujodjati, E. (2022). Pengaruh Penggunaan Fly Ash Sebagai Substitusi Semen Dan Limbah Kaca Sebagai Substitusi Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Konstruksi*, 19(2), 310–317. <https://doi.org/10.33364/Konstruksi/V.19-2.917>
- Mulyanti, J., Machmud, S., & Afrizal, D. (2022). *Studi Eksperimen Pemanfaatan Limbah Aluminium Dan Limbah Kaca Untuk Pembuatan Material Komposit*. 17(1), 1–5.
- Mulyo, B. T., & Yudiono, H. (2018). Analisis Kekuatan Impak Pada Komposit Serat Daun Nanas Untuk Bahan Dasar Pembuatan Helm Sni. *Jurnal Kompetensi Teknik*, 10(2).
- Mulyo, B. T., & Yudiono, H. (2019). Toughness Analysis Of Pineapple Leaves Fiber Composite As Alternative Material For Sni Helmet. *Journal Of Mechanical Engineering And Sciences*, 13(4), 5961–5972. <https://doi.org/10.15282/Jmes.13.4.2019.16.0472>
- Nugroho, G., & Wantogia, M. S. R. R. (2019). Proses Fabrikasi Dan Sifat Mekanik Komposit Polimer Dengan Metode Bladder Compression Moulding. *Journal Of Mechanical Design And Testing*, 1(2), 95. <https://doi.org/10.22146/Jmdt.53047>
- Pertiwi, Y. M., Hanifah, U. N., Sakti, A. B., Prayogi, A. A., Studi, P., Lingkungan, T., Teknik, F., Dan, S., Indonesia, U. I., Studi, P., Elektro, T., Industri, F. T.,

- & Indonesia, U. I. (2020). *Eco Powerbank : Pemanfaatan Limbah Puntung Rokok Menjadi Bahan Dalam Media Penyimpan.*
- Pillai, K. M. (2018). Modeling The Unsaturated Flow In Liquid Composite Molding Processes: A Review And Some Thoughts. *Journal Of Composite Materials*, 38(23), 2097–2118. <https://doi.org/10.1177/0021998304045585>
- Prasetya, H. W., & Septiadi, W. N. (2016). *Analisa Cacat Drilling Dari Material Hybrid Komposit Laminasi Serat Karbon- Basalt-Epoxy.* 2(2), 37–44.
- Ridhwan Muhammad Iqbal, & Gati Annisa Hayu. (2020). Pemanfaatan Abu Sekam Padi 10% Dan Limbah Kaca Sebagai Bahan Substitusi Pada Campuran Beton Mutu $f_c' = 25$ Mpa. *Sondir*, 4(2), 6–15. <https://doi.org/10.36040/Sondir.V4i2.3139>
- Rifky Rizaldi, Boy Rollastin, Dan E. (2021). Pengaruh Fraksi Volume Serat Filter Rokok Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impak Pada Matrik Poliste. *Jurnal Syntax Admiration*, 2(7), 1350–1358.
- Rizaldy, R., Rollastin, B., & Erwansyah, E. (2021). Pengaruh Fraksi Volume Serat Filter Rokok Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impak Pada Matrik Poliste. *Jurnal Health Sains*, 2(7), 1350–1358. <https://doi.org/10.46799/Jsa.V2i7.267>
- Sampah Puntung Rokok.* (2022). <https://citarumharum.jabarprov.go.id/>.
- Sayyidina, R. (2019). *Pengaruh Penggunaan Serbuk Kaca Dan Silica Fume Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen Pada Beton Memadat Sendiri (Scc) The*
- Souhoka, F. A., & Latupeirissa, J. (2018). Sintesis Dan Karakterisasi Selulosa Asetat (Ca). *Indo. J. Chem. Res.*, 5(2), 58–62. <https://doi.org/10.30598/Ijcr.2018.5-Fen>
- Sucipto, Y. A. S. (2020). Analisa Karakteristik Campuran Aspal Menggunakan Serbuk Kaca. *Journal Of Civil Engineering And Planning*, 2(1), 84–98.
- Suharson, A. (2017). Eksplorasi Limbah Kaca Pada Proses Finishing Gelasir Bodi Keramik. *Corak*, 6(1), 55–64. <https://doi.org/10.24821/Corak.V6i1.2393>
- Sunandar, A., & Fahmi. (2020). Sosialisasi Dan Pelatihan Pengolahan Sampah Puntung Rokok Menjadi Alternatif Pestisida Desa Jambearjo. *Karinov*, 3(2), 89–93.

- Supriyanto, A., Krisna, S. A., & Hermawan, Muh. V. (2022). Eksperimen Variasi Ukuran Butir Dan Tekanan Kompaksi Campuran Al-Si Terhadap Densitas Dan Porositas Metode Metalurgi Serbuk. *Teknika*, 7(3), 108–115. <https://doi.org/10.52561/Teknika.V7i3.179>
- Triadi. (2022). *Efek Suhu Sintering Dan Komposisi Bahan Terhadap Karakteristik Mekanik Komposit Berbahan Limbah Aluminium Dan Kaca Menggunakan Metode Metalurgi Serbuk Effect Of Sintering Temperature And Material Composition On The Mechanics Characteristic Of*. 12(1), 19–28.
- Villoria-S, P., & Caballol-Bartolom, D. (2020). *Characterization Of Gypsum Composites Containing Cigarette Butt Waste For Building Applications*.
- Wona, H., Boimau, K., & Maliwemu, E. U. K. (2015). Pengaruh Variasi Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bending Dan Impak Komposit Polyester Berpenguat Serat Agave Cantula Atau Lebih Gabungan Konstituen Yang Dan Tidak Larut Dalam Satu Sama Lain . Salah. *Lontar Jurnal Teknik Mesin*, 02(01), 39–50.
- Yoggie Pratama, Kardiman, I. D. (2022). Analisis Kekuatan Struktur Komposit Honeycomb Sandwich Berpenguat Jenis Serat Kaca Dan Serat Ijuk Yoggie. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(November), 17–23.