

Daftar Pustaka

1. Zikra Rufina, I.W.R., Hasbullah, *Analisis Tegangan Tembus Kabel Instalasi Listrik*. Electrans, 2014. **Vol.13, No.1**: p. 89-98.
2. Moh Toni Prasetyo , H.B., T. Haryono, *Analisis Degradasi Permukaan Bahan Isolasi Resin Epoksi Dengan Pengisi Pasir Pantai Yang Mengandung Banyak Kalsium*. JNTETI, 2012. **Vol. 1 No. 3**.
3. Abdul Syakur , Y., Winarko Ari P, *STUDI PENGARUH TEMPERATUR PADA KARAKTERISTIK PARTIAL DISCHARGE PADA BAHAN RESIN EPOKSI*. 2008. **1 No. 2**.
4. Jumanto Sardion Panjaitan, H.H.S., Nining Purwasih, *Analisis Peluahan Sebagian di Udara Menggunakan Metode Elektromagnetik*. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro, 2014. **Volume 8, No. 3**: p. pp. 162-176.
5. R. Kartono, M.H., Agus Suryanto, *Pemanfaatan Isolasi Resin Epoksi Sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Penyaluran Energi Listrik Ditinjau dari Karakteristik Hidrofobik*. Sains Teknologi, 2012. **Vol. 10 No. 1** p. 76-82.
6. Akhmad Nadji Shabiri, R.S.R., M. Hendra S. Ginting, *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, 2014. **Vol. 3, No. 3**.
7. Moh Toni Prasetyo¹, A.K., *Efektifitas Pemanfaatan Pasir Pantai Kukup dan Silane sebagai Filler Bahan Isolasi Resin Epoksi untuk Isolator Listrik*. Media ElektriKA, 2015. **Vol. 8**: p. 10-19.
8. Trisna Amelia Fitriah, S.M., Ikhlas Kitta, *Pengaruh Bahan Pengisi (Filler) Eceng Gondok dan Sekam Padi Pada Material Isolasi Listrik (Polymer Epoxy)*. Jurnal JPE, 2017. **Vol. 21, No. 1**.
9. Fitriah, T.A., *Pengaruh Bahan Pengisi (Filler) Eceng Gondok Dan Sekam Padi Pada Material Isolasi Listrik (Polymer Epoxy, in Jurusan Teknik Elektro*. 2017, Universitas Hasanudin: Makassar.
10. Johanadib Heri, Y., Abdul Syakur, *Studi Arus Bocor Permukaan Bahan Isolasi Resin Epoksi Silane Dengan Variasi Pengisi Pasir Silika (Dengan Polutan Pantai)*. 2012.
11. Zainal Arifl, Husaini, Nurdin Ali, Sri Mulyati, *Pengaruh Pembebanan Tekan Terhadap Kekuatan Material Komposit Diperkuat Serat Ampas Tebu*. Jurnal Ilmiah JURUTERA, 2018. **Vol. 05 No, 1**: p. 001–008.
12. Darmasyah, J.M.T., Edwin Azwar, *Sintesis Mekanik Komposit Epoxy Berpenguat Serat Tebu*. ITN Malang, 2018. **SENIATI 2018**.
13. Izzati, W.A., et al., *Partial discharge characteristics of polymer nanocomposite materials in electrical insulation: a review of sample preparation techniques, analysis methods, potential applications, and future trends*. ScientificWorldJournal, 2014. **2014**: p. 735070.

14. Eqitha Dea Clareyna, L.J.M., *Pembuatan dan Karakteristik Komposit Polimer Berpenguat Bagasse*. Jurnal Teknik Pomits, 2013. **Vol. 2, No. 2**; p. 2301-9271.
15. Hartono Yudo, S.J., *Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu (Baggase) Ditinjau Dari Kekuatan Tarik Dan Impak*. KAPAL, 2008. **Vol. 5, No.2**.
16. Widi Mulia Nasution, M., *Analisis Pengaruh Komposisi Partikel Ampas Tebu dan Partikel Tempurung Kelapa terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Komposit Papan Partikel Perekat Resin Epoksi*. Jurnal Fisika Unand 2018. **Vol. 7, No. 2**.
17. Ega Pratida Fauzi, N.W.S., Remba Yanuar Efranto, *Pemanfaatan Abu Ampas Tebu Sebagai Bahan Alternatif Pendukung Pembuatan Paving Block Dengan Metode Multi Respon Taguchi (Studi Kasus Di Cv. Kali Ampo Malang)*. JRMSI, 2014: p. 1088-1099.
18. Fatimah, *Ekstraksi Dan Dealuminasi Silika Dari Abu Ampas Tebu (Bagasse Ash) Dengan Perlakuan Asam Nitrat Sebagai Prekursor Utama Sintesis Zeolit ZSM-5*. 2017, UNIVERSITAS LAMPUNG.
19. Widiyanto, F., *Sifat Mekanis Omposit Partikel Arang Ampas Tebu Dengan Matrik Epoksi*. 2011, Universitas Sanata Dharma: Yogyakarta.
20. Pangestuti, E.K., *Pemanfaatan Sisa Pembakaran Ampas Tebu Sebagai Bahan Pengisi Dalam Proses Pembuatan Paving*. Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan, 2012. **Vol. 14 No. 2**: p. 171-178.
21. Pandaleke, R., *Kajian Experimental Sifat Karekteristik Mortar Yang Menggunakan Abu Ampas Tebu Sebagai Substitusi Parsial Semen*. Tekno Sipil, 2014. **Volume 12 No.60**.
22. Mastariyanto Perdana, R.P.Y., *Pengaruh Fraksi Volume Penguat Terhadap Kekuatan Lentur Green Composite Untuk Aplikasi Pada Bodi Kendaraan*. JURNAL IPTEKS TERAPAN, 2016: p. 276-284.
23. Nugraha, N.L.L.-A.A.D.A., *Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Melalui Desain Produk Perlengkapan Rumah*. Jurnal Tingkat Sarjana Senirupa dan Desain, 2014.
24. Dwi Aji Sulistyanto, H., Abdul Syakur, *ANALISIS ARUS BOCOR DAN TEGANGAN FLASHOVER PADA ISOLATOR SUSPENSI 20 kV 3 SIRIP DENGAN 4 TIPE SIRIP BERBAHAN POLIMER RESIN EPOKSI SILANE SILIKA*.
25. Winarko Ari P., A.S., Yuningtyastuti, *Analisis Partial Discharge Pada Material Polimer Resin Epoksi Dengan Menggunakan Elektroda Jarum Bidang*. 2009: p. 8.
26. Valdi Rizki Yandri, N., *Fenomena Flashover Akibat Arus Bocor Pada Isolator Keramik Dan Resin Epoksi*. Teknik Elektro ITP, 2012. **1 No. 2**.
27. Derry Ferdiansyah, J.M.N., Dikpride Despa, *Karakteristik Peluahan Sebagian (Partial Discharge) Pada Isolasi Epoksi Resin (Resin Epoxy) Dengan Metode Emisi Akustik*. Jurnal Universitas Lampung, 2016.

28. E. Kuffel, W.S.Z., J. Kuffel, *High Voltage Engineering Fundamentals*. Second edition ed. 2000, British Library, Great Britain: Butterworth-Heinemann.
29. Aulia, V.D., *Pengujian Partial Discharge Low Density Polyethylene Pada Kondisi Ruang dengan Tegangan Operasi 20 kV*. ARTIKEL PENELITIAN, 2006. 4.
30. Mirza Batalović, K.S., Mesud Hadžialić, Nejra Batalović, *Partial discharges and IEC standards 60840 and 62067: Simulation support to encourage changes*. Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2016. 23(2).
31. M S Naidu, V.K., *High Voltage Engineering*. Second Edition ed. 1995, New Delhi: Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited.
32. Abdul Syakur, Y., Devy Martoni, *Sistem Pengukuran Partial Discharge Pada Model Void Dalam Pvc (Polyvinyl Chloride)*. 2008. 7.
33. Aulia, et al., *Pengaruh Penuaan Elektrik terhadap Karakteristik Tegangan Tembus dan PDIV Minyak NanoNynas*. Jurnal Nasional Teknik Elektro, 2018. 7(1): p. 18-23.
34. Indra, E., *Studi Kekuatan Dielektrik Pada Bahan Campuran Abu Sekam Padi Dengan Resin Epoksi*.

