

DAFTAR PUSTAKA

- Adiati, U. Dan Puastuti, W. 2004. "*Bulu Unggas Untuk Pakan Ruminansia*". Balai Pertenakan. Ciawi. Bogor.
- Anonymous. 2012. *Mikroskop Elektron*.
[http://id.wikipedia.org/wiki/Mikroskop_elektron/Tanggal akses 19 Maret 2012](http://id.wikipedia.org/wiki/Mikroskop_elektron/Tanggal_akkses_19_Maret_2012).
- ASTM D 5942 – 96 (1996).” *Standart Test Method For Tensile Properties Of Plastics*”.
- Bahadjai, M.B., 2016. "*Produk Komposit Serat Bulu Ayam Menggunakan Cetakan Plastik Dengan Metode Vacuum Bagging*". Skripsi. Fakultas Teknologi Industri, Teknik Mesin, Universitas Islam Indonesia.
- Blum, M. M., And John, H. 2011. "*Historical perspective and modern applications of Attenuated Total Reflectance-Fourier Transform Infrared Spectroscopy (ATR-FTIR)*". *Article in Drug Testing and Analysis*. 4,298-302.
- Darmadji, P. 2002. *Optimasi Pemurnian Asap Cair Dengan Metode Redistilasi*. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan, Vol. XIII (3), hal 267-271.
- Dickerson, T. dan J. Soria. 2013. *Catalytic Fast Pyrolysis: A Review*. *Energies*. 6, 514-538.
- Girard, J.P. 1992. *Smoking in Technology of Meat Products*: Clermont Ferrand, Ellis Horwood, 1992.
- Handayania, A. S., Putraa, A.R., Yaumala, A., & Chalida, M. (2015). "*Sifat Mekanik Pada Isotactic Polypropylene Termodifikasi Dengan Serat Bulu Ayam*". Seminar Nasional Polimer. Volume 10, 1-5.
- Hartati, Sri, Purnama Darmadji, and Yudi Pranoto. "*Penggunaan Asap Cair Tempurung Kelapa Untuk Menurunkan Kadar Timbal (Pb) Pada Biji Kedelai (Glycine max)*." *Agritech* 35.3 (2015): 331-339.
- Jamasri. 2000. "*The fracture characterization of unidirectional CFRP composites using a numerical technique*", First International Seminar NAE. Medan.
- Kock, J. W. (2006). Physical and mechanical properties of chicken feather materials (Doctoral dissertation, Georgia Institute of Technology).
- Lovette, I. J. (2016). Avian Chapter 2 Diversity and Classification. *Handbook of Bird Biology*, 7.
- Mardin, Wardana, I. N. G., Kusno, K., & Wahyono, S. (2016). "*Sea Water Effects on Surface Morphology and Interfacial Bonding of Sugar Palm Fiber to*

- Mardin, H., Wardana, I. N. G., Suprpto, W., & Kamil, K. (2016). Effect of sugar palm fiber surface on interfacial bonding with natural sago matrix. *Advances in Materials Science and Engineering*, 2016
- M. Faisal dan A. Gani, "Efektivitas asap cair hasil pirolisis cangkang sawit sebagai pengawet alami pada bakso ikan," *Int. J.GEOMATE*, vol. 15, tidak. 47, hlm. 145–150, (2018)
- M. Muslimin, K. Kamil, SA S, dan WING, "Effects of Liquid Smoke on the Chemical Composition and Thermal Properties of Sago Fiber," *J. SOUTHWEST JIAOTONG Univ.*, vol. 54, tidak. 1, hlm. 1–11, (2019).
- Muslimin, M., Kamil, kusno, Budi, S. A. S., & Wardana, I. (2019). "Effect of liquid smoke on surface morphology and tensile strength of Sago Fiber". *Journal of Mechanical Engineering and Sciences*, 13(4), 6165–6177. <https://doi.org/https://doi.org/10.15282/jmes.13.4.2019.27.0483> Effect
- M. Muslimin, kusno Kamil, SAS Budi, dan I. Wardana, "Pengaruh asap cair terhadap morfologi permukaan dan kekuatan tarik Serat Sagu," *J. Mech. Ind. Sci.*, vol. 13, tidak. 4, hlm. 6165–6177, (2019).
- Mukhlis, (2022). "Kekuatan Ketegangan dan Morfologi Serat Daun Avage *Cantala Roxb* Akibat Perendaman Asap Cair". Jilid 2022, ID Artikel 4653384, 8 halaman.
- Nugroho, T.A., 2016. "Analisis Karakteristik Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Bulu Ayam". Skripsi. Fakultas Teknologi Industri, Teknik Mesin, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Okariawan, I. D. K., Fajar, M., & Hidayatullah, S. (2016). Optimasi kekuatan tarik komposit polyester diperkuat serat sisal dengan filler serbuk gergaji kayu sengon menggunakan metode respon surface. *Dinamika Teknik Mesin: Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin*, 6 (2).
- Prasetyo, Y. 2011. "Scanning Elektron Microscope dan Optical Emission Spectroscopy". <http://yudiprasetyo53.wordpress.com/2011/11/07/scannin-gelectron-microscope-sem-dan-optical-emission-spectroscopy-oes/>Tanggal akses 19 Mei 2014.
- Pszczola, D. E. (1995). Tour highlights production and uses of smoke-based flavors. *Food technology (Chicago)*, 49(1), 70-74..
- Putranto, M.A., 2016. "Pembuatan Produk Komposit Serat Bulu Ayam Menggunakan Metode Vacuum Bagging Cetakan Fiber Glass". Skripsi.

- Savitha. G., et.al., 2007, “*Isolation Identification and Characterization of a Father Degrading Bacterium,*” Departemen Of Biotechnology, B. V. B., College Of Engineering and Technology, Vidyanagar, Hubii- 31, Karnataka, International Journal Of Poultry Science, India, 6 (9), 869-693.
- Scott, G. (2020). *Essential ornithology*. Oxford University Press.
- Schweitzer J. 2014. “*Scaning Elektron Microscope. Radiological and Environmental Management,*” Purdue University, Accessed June 19 2015, From : <http://www.purdue.edu/rem/rs.sem.html>.
- Syntia Juniar Susanto, Ainul Hidayah, Fitrotus Sholihah, Nur Lailatul Faaizah, R. A. Ary, Raditya Ningrum Rozuqi, Tri Lestari Ningsih 2019. Laporan penelitian amdal untuk memenuhi tugas mata kuliah “*studi lingkungan aud*”. <https://www.ilmiahku.com/2019/10/laporan-penelitian-amdal-tugas-studi-lingkungan-aud.html>
- Sitorus, M. 2009. “*Spektroskopi (Elusidasi Struktur Molekul Organik)*”. Yogyakarta:Graha Ilmu. Halaman 78.
- (SNI) Standar Nasional Indonesia, 2006, Mutu Papan Partikel, SNI 03-2105-2006, Badan Standar Nasional, Jakarta.
- Tranggono, S., Setiadji, B., Darmadji, P., Supranto, dan Sudarmanto. 1997. “*Identifikasi asap cair dari berbagai jenis kayu dan tempurung kelapa*”. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan. (2), 15-24.
- Urry, L. A., Cain, M. L., Wasserman, S. A., Minorsky, P. V., & Reece, J. B. (2017). *Campbell biology*. Pearson Education, Incorporated.
- Utama, Firman Yasa dan Hamza Zakiyya. 2016. “*Pengaruh Variasi Arah Serat Komposit Berpenguat Hibrida Fiberhibrid Terhadap Kekuatan Tarik dan Densitas Material Dalam Aplikasi Body Part Mobil*”. Jurnal Mekanika 15(2): 60 – 69.
- Yuwono & Akhmad Herman, 2009. “*Buku Panduan Praktikum Karakterisasi Material 1 Pengujian Merusak*” (Destructive Testing): 19-23.