

DAFTAR PUSTAKA

- M. Alassaf and A.M. Qamar, Improving Sentiment Analysis of Arabic Tweets by One-way ANOVA, Journal of King Saud University–Computer and Information Sciences <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2020.10.023>
- Anonim. 2020. Plastics-the Facts 2020. Plastics Europe. Brussels.
- Barnes, D. K., Galgani, F., Thompson, R. C. dan Barlaz, M., 2009. Accumulation and fragmentation of plastic Debris in global Environments. *Philosophical Transactions of The Royal Society*, Vol. 364:1985-1998. <https://doi.org/10.1098/rstb.2008.0205>
- BeMiller, J. dan Whistler, R., 2009. *Starch: Chemistry and Technology*. Third Edition ed. Elsevier. New York.
- BSN. 2006. *Papan Partikel*. SNI 03-2105-2006. Badan Standardisasi Nasional: Jakarta.
- Chaireh, S., Ngasatool, P. dan Kaewtatip, K., 2018. Novel Composite Foam made from Starch and Water Hyacinth with Beeswax Coating for Food Packaging Applications. *International Journal of Biological Macromolecules*. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2020.10.007>
- Chandrabakty, S., 2010. Sifat Mampu Basah (Wettability) Serat Batang Melinjo (Gnetum gnemon) Sebagai Penguat Komposit Matriks Epoxy-Resin. *Jurnal Mekanikal*, Vol 1, (1):14-22. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/Mekanikal/article/view/4>
- Coniwanti, P., Laila, L. dan Alfira, M. R., 2014. Pembuatan Film Plastik Biodegradabel dari Pati Jagung dengan Penambahan Kitosan dan Pemplastis Gliserol. *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 20, (4):22-30. <http://jtk.unsri.ac.id/index.php/jtk/article/view/188>
- Djuwardi, A., 2009. *Cassava Solusi Pemberagaman Kemandirian Pangan Manfaat, Peluang Bisnis, dan Prospek*. Jakarta: PT Grasindo.
- Fathanah, U. dan Sofyana, 2013. Pembuatan Papan Partikel (Particle Board) dari Tandan Kosong Sawit dengan Perekat Kulit Akasia dan Gambir. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*, Vol. 9, (3):137-143. <https://doi.org/10.23955/rkl.v9i3.783>.
- Gilbert, M., 2017. *Brydson's Plastics Materials*. Eight Edition ed. Elsevier. Oxford.
- Hendrawati, N., Dewi, E. N. dan Santosa, S., 2019. Karakterisasi Biodegradable Foam dari Pati Sagu Termodifikasi dengan Kitosan Sebagai Aditif. *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, Vol. 3, (1):47-52. www.jtkl.polinema.ac.id
- Hendrawati, N., Lestari, Y. I. dan Wulansari, P. A., 2017. Pengaruh Penambahan Kitosan Terhadap Sifat Biodegradable Foam Berbahan Baku Pati. *Jurnal*

Rekayasa Kimia dan Lingkungan, Vol. 12, (1):1-7. <https://doi.org/10.23955/rkl.v11i2.5002>

Herawati, D. A., Kusumawardhani, E. dan Puspawati, N., 2016. *Pemanfaatan Limbah Ampas Pati Aren menjadi Bioetanol secara Enzimatis Metode Konvensional dan SSF (Simultaneous of saccharification and fermentation)*. s.l., Simposium Nasional RAPI XV. <http://hdl.handle.net/11617/8175>

Jambeck, Jenna R., Geyer Roland, Wilcox Chris, Siegler Theodore R., Perryman Miriam, Andrady Anthony, Narayan Ramani, Law Kara Lavender. 2015. Plastics waste inputs from land into the ocean. *Science*, Vol. 347, (6223):768-771. DOI: [10.1126/science.1260352](https://doi.org/10.1126/science.1260352)

Jaya, J. D., Darmawan, M. I. dan Anisa, N., 2018. Pengaruh Jenis dan Komposisi Perekat pada Pembuatan Papan Partikel Berbahan Baku limbah Serabut Kelapa Sawit (fiber). *Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur*, Vol. 4, (2):10-16. <https://ejournal.polihasnur.ac.id/index.php/ags/article/view/286>

Kaisangsri, N., Kerdchoechuen, O. dan Laohakunjit, N. 2012. Biodegradable Foam Tray from Cassava Starch Blended with Natural Fiber and Chitosan. *Industrial Crops and Products*, Vol. 37:542-546. [doi:10.1016/j.indcrop.2011.07.034](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2011.07.034)

Kartika, I. A. dan Pratiwi, D. F., 2018. Karakteristik Papan Partikel dari Bambu dengan Perekat Getah Damar. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, Vol. 28,(2):127-137. <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnaltin/article/view/24624>

Katiyar, V., 2017. *Bio-Based Plastics for Food Packaging Applications*. Smithers Pira. . Shawbury.

Kurniati, Mersi, Kartika Ika Amalia, Fahma Farah, Sunarti Titi Candra, Syamsu Khaswar, Hermawan Dede. 2014. Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel dari Ampas Jarak Kepyar. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, Vol. 24, (2):125-136. <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jurnaltin/article/view/8593>

Kwee, B., Lim, H. dan Thian, E. S., 2021. Biodegradation of Polimers in Managing Plastic Waste-A Review. *Science of the Total Environment*, pp. 1-25. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151880>

Lindungan, L., Putranto, B., Suhasman dan Agussalim, 2019. Kondisi Optimum Proses Kempa Panas dalam Pembuatan Papan Partikel dengan Perekat Kitosan. *Jurnal Perennial*, Vol. 15, (2):67-73. <https://doi.org/10.24259/perennial.v15i2.7650>

- Mansvelt, J., 2011. *Green Consumerism : an A-to-Z Guide*. SAGE Publications, Inc., California.
- Novia, Windarti, A. dan Rosmawati, 2014. Pembuatan Bioetanol dari Jerami Padi dengan Metode Ozonolisis-Simultaneous Saccharification and Fermentation (SSF). *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 20, (3):38-48. <http://jtk.unsri.ac.id/index.php/jtk/article/view/180>
- Nuridin, H., Hasanuddin, Waskito dan Kurniawan, A., 2019. Particle Board Made From Areca Fiber With Tapioca Adhesive. *Journal of Physics: Conference Series*, 1594:1-6. [doi:10.1088/1742-6596/1594/1/012031](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1594/1/012031)
- Pilla, S., 2011. *Handbook of Bioplastics and Biocomposites Engineering Applications*. Scrivener Publishing LLC., Madison.
- Prachayawarakorn, J., Chaiwatyothin, S., Mueangta, S. dan Hanchana, A., 2013. Effect of Jute and Kapok Fibers on Properties of Thermoplastic Cassava Starch Composites. *Materials and Design*, Vol. 47:309–315. <http://dx.doi.org/10.1016/j.matdes.2>
- Putri, W. D. R. dan Zubaidah, E., 2017. *Pati, Modifikasi dan Karakterisasinya*. Malang: UB Press.
- R, Zulfa Kamila, Iwan Yahya, Utari. 2014. Pengaruh Fraksi Abu Onggok Aren dan Konfigurasi Resonator pada Kinerja Serapan Akustik Batako Ekspose. *Indonesian Journal of Applied Physics*, Vol. 4, (1):19-27. <https://jurnal.uns.ac.id/ijap/article/download/1160/1110>
- Razza, F., Fieschi, M., Innocenti, F. D. dan Bastioli, C., 2009. Compostable Cutlery and Waste Management: An LCA Approach. *Waste Management*, Vol. 29:1424-1433. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2008.08.021>
- Rhofita, E. I., 2016. Kajian Pemanfaatan Limbah Jerami Padi di Bagian Hulu. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 1, (2):1-6. <https://doi.org/10.29080/alard.v1i2.118>
- Rutherford, A., 2001. *Introducing Anova and Ancova a GLM Approach*. SAGE Publications Ltd. London:
- Sarwono, J., 2015. *Rumus-rumus Populer dalam SPSS 22 untuk Riset Skripsi*. Yogyakarta: ANDI.
- Shen, Maocai, Song Biao, Zeng Guangming, Zhang Yaxin, Huang Wei, Wen Xiaofeng, Tang Wangwang. 2020. Are Biodegradable plastics are promising solution to solve the global plastic pollution?. *Environmental Pollution*, Vol. 263:1-7. [DOI: 10.1016/j.envpol.2020.114469](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2020.114469)
- Strunk, K. K. dan Mwavita, M., 2022. *Design and Analysis in Educational Research Using jamovi : ANOVA Designs*. Taylor dan Francis Group. New York.

- Styana, U. I. F. dan Hindarti, F., 2017. Studi Pengaruh Kecepatan Udara Terhadap Suhu Reaktor dan Efisiensi Proses Gasifikasi Limbah Padat Aren. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, Vol. 17, (1):1-11.
https://ejournal.up45.ac.id/index.php/Jurnal_ENGINE/article/view/495
- Suharjo, 2019. *Sistem Pertanian Berkelanjutan (Model Pengelolaan Tanaman)*. Surabaya: MSC.
- Widyaningrum, G. L., 2019. Kemasan Makanan dan Minuman Menjadi Sampah Terbanyak Kedua di Pantai diakses dari nationalgeographic.grid.id/read/131853669/kemasan-makanan-dan-minuman-menjadi-sampah-terbanyak-kedua-di-pantai pada hari Sabtu 15 Januari 2021 pukul 22.00 WIB.
- Wihoho, A., 2008. *Pengetahuan Tata Hidang*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Xanthos, M., 2010. *Polymers and Polymer Composites. Functional Filler for Plastics*. Second, updated and enlarged edition ed. WILEY-VCH Verlag GmbH dan Co. KGaA. Weinheim.
- Zhang, Jijuan, Feifei Song, Tao Jing, Zhang Zhongfeng, Shi Sheldon Q. 2018. Research Progress on Formaldehyde Emission of Wood-Based Panel. *International Journal of Polyme Science*, Vol. 2018:1-8.
<https://doi.org/10.1155/2018/9349721>