

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, D. (2010). Analisis Pengaruh Stok Beras, Luas Panen, Rata - Rata Produksi, Harga Beras, dan Jumlah Konsumsi Beras Terhadap Ketahanan Pangan di Jawa Tengah. Skripsi (tidak dipublikasikan). Semarang : Universitas Diponegoro.
- Andreae, M.O., Merlet, P., (2011). Emissions of trace gases and aerosols from biomass burning. *Global Biogeochemical Cycles* 15, 955-966
- Ariyanto, T. 2007. Kertas Kalkir Dari Serat Nata De Coco (Kajian Penambahan Konsentrasi Wet Strength Resin dan Lama Penguraian Serat). Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang.
- Augustyn, G. H., Tetelepta, G., & Abraham, I. R. (2019). Analisis Fisikokimia Beberapa Jenis Tepung Jagung (*Zea mays* L.) Asal Pulau Moa Kabupaten Maluku Barat Daya. *AGRITEKNO: Jurnal Teknologi Pertanian* ,8(2), 58–63. <https://doi.org/10.30598/jagritekno.2019.8.2.58>
- Bracco, G., & Holst, B. (2013). Surface science techniques. In *Springer Series in Surface Sciences* (Vol. 51, Issue 1). <https://doi.org/10.1007/978-3-642-34243-1>
- Bauer, K., Garbe, D., & Surburg, H. (1988). Ullmann Polyvinyl Compounds, Others. ... *Encyclopedia of Industrial Chemistry*. <https://doi.org/10.1002/14356007.a21>
- Berutu, F. L., Dewi, R., Muhammad, M., Ginting, Z., & ZA, N. (2022). BIOFOAM BERBAHAN PATI SAGU (Metroxylon rumphii m) DENGAN BAHAN PENGISI (FILLER) SERAT BATANG PISANG DAN KULIT PISANG MENGGUNAKAN METODE THERMOPRESSING. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 2(1), 61. <https://doi.org/10.29103/cejs.v2i1.6420>
- Boinovich, L. B., & Emelyanenko, A. M. (2008). Hydrophobic materials and coatings: principles of design, properties and applications. *Russian Chemical Reviews*, 77(7), 583–600. <https://doi.org/10.1070/rc2008v077n07abeh003775>
- Callister Jr, W. D., & Rethwisch, D. G. (2018). Materials Science and Engineering. In *Materials Science and Engineering - An Introduction*.
- casey. Food Packaging Principles and Practice. In *Food Packaging*. <https://doi.org/10.1201/b21347-27>

- Chasanah, R. A. Sholihah dan A. Sugianto (2020). Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Pertanian Terhadap Pertumbuhan dan Serapan Nitrogen Tanaman. *Jurnal Agronomis*. 4(1): 85-95
- Dahlan, Dahyunir, and Anggi S. Pravita. (2013). "Analisis Sifat Hidrofobik Dan Sifat Optik Lapisan Tipis TiO<sub>2</sub>." *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*: 163–66.
- El-Taraboulsi, M., & Hurter, A. (1985). *Newsprint production from rice straw and/or bagasse using nitric acid chemimechanical and semichemicalpulping processes*. Paper presented at the 1985 Pulping Conference, Hollywood, Fla.(USA), 3-7 Nov 1985.
- Fotovvati, B., Namdari, N., & Dehghanhadikolaei, A. (2019). On coating techniques for surface protection: A review. *Journal of Manufacturing and Materials Processing*, 3(1). <https://doi.org/10.3390/jmmp3010028>
- Lamour, G., Hamraoui, A., Buvailo, A., Xing, Y., Keuleyan, S., Prakash, V., Eftekhari-Bafrooei, A., & Borguet, E. (2010). Contact angle measurements using a simplified experimental setup. *Journal of Chemical Education*, 87(12), 1403–1407.
- Lawalata, V.N, P.P. Kdise, dan G. Tetelepta. (2019). Kajian sifat kimia dan organoleptic flakes tepung pisang tongka langit (*Musa troglodytarum*L) dan tepung jagung (*Zea mays*). *Agritekno* 7:9
- Martawidjaja, M. J. W. (2003). Pemanfaatan jerami padi sebagai pengganti rumput untuk ternak ruminansia kecil. *I3*(3), 119-127.
- Mawahib, M Zaenal, Sarjito Jokosisworo, and Hartono Yudo. 2017. "Pengujian Tarik Dan Impak Pada Pengerjaan Pengelasan SMAW Dengan Mesin GensetMenggunakan Diameter Elektroda Yang Berbeda." *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan* 14(1): 26–32.
- Nasrullah, F. (2015). Pengembangan Komposit Polivinil Alkohol (PVA)-Alginat Dengan Perasan Daun Binahong Sebagai Wound Dressing Antibakteri. *Skripsi*, 1–83
- Mediastika, C. E. J. A. D. (2007). Potential of paddy straw as material raw of acoustic

panel. 35(2), 183-189.

- Putra, I. N. (2022). *PENGEMBANGAN BAJA PADUAN TAHAN PELURU MELALUI PROSES HOT-FORGING BERULANG TERHADAP MORFOLOGI DAN SIFAT MEKANIK*.
- Quispe, C. A. G., Coronado, C. J. R., & Carvalho, J. A. (2013). Glycerol: Production, consumption, prices, characterization and new trends in combustion. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 27(October), 475–493. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2013.06.017>
- Robertson, G. L. (2013). Food Packaging Principles and Practice. In *Food Packaging*. <https://doi.org/10.1201/b21347-27>
- Syahara, M. A. (2016). *Pengukuran Sudut Kontak Untuk Mengetahui Polaritas Cairan Sebagai Bahan Modul Praktikum Tegangan Permukaan*. 66.
- Salindeho, Robert Denti, Jan Soukota, and Rudy Poeng. 2018. “Pemodelan Pengujian Tarik Untuk Menganalisis Sifat Mekanik Material.” *Jurnal J- Ensitec* 3(1): 1–11.
- Schulz, D., & Beyer, F. (2012). Manual on Food Packaging. *Food and Agriculture Organization of the United Nations*.
- Tiparayom, D, Kim Oanh, N.T., (2007). Effect from open rice straw burning emission on air quality in the Bangkok Metropolitan Region. *Journal of Science Asia* 33 (3), 339-III45
- Usman, M., Junaidi, M., Iskandar, M., Nor, M., Adilah, N., Nasir, A., Fazly, M., Patah, A., Shum, K. M., Iskandr, M., Afiq, M., Awalluddin, D., Adilah, N. ', & Hashim, A. (2020). Hydrophobic Coating Synthesized from Palm Oil Based Waste Ash. *Materials International*, 2(4), 458–464. <https://doi.org/10.33263/Materials24.458464>
- Vargas, F., González, Z., Sanchez, R., Jiménez, L., & Rodríguez, A. (2012). Cellulosic pulps of cereal straws as raw material for the manufacture of ecological packaging. *Bioresources*, 7, 4161-4170.
- Yakoyama, S., & Yukihiko, M. (2008). The Asian Biomass Handbook Support Project for Building Asian-Partnership for. *The Japan Institute of Energy*, 338.
- Yalcin, D. (2021). *Tensile Testing Concepts & Definitions*. May.

Yanuartono, yanuartono, Purnamaningsih, H., Indarjulianto, S., & Nururrozi, A. (2017). Potensi Jerami Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 27(1), 40–62. <https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2017.027.01.05>