

DAFTAR PUSTAKA

- Anindita, B. P., Antari, A. T., & Gunawan, S. (2019). Pembuatan MOCAF (Modified Cassava Flour) dengan Kapasitas 91000 ton/tahun. *Jurnal Teknik ITS*, 8(2).
- Corro, G., Pal, U., & Cebada, S. (2014). Enhanced biogas production from coffee pulp through deligninocellulosic photocatalytic pretreatment. *Energy Science and Engineering*, 2(4), 177–187. <https://doi.org/10.1002/ese3.44>
- Dewi, I. A., Effendi, U., Wijana, S., & Sari, D. N. (2019). *Analisis Kelayakan Finansial Produksi Setup Buah Nipah Pada Skala Industri Kecil Menengah (IKM) The Financial Feasibility Study of Nypa Punch Drink Production on Small and Medium Sized Enterprise*. 20(1), 25–32.
- Firdausa, F. K., Santoso, A. B., & Handayani, W. (2017). Ekstraksi Xilan dari Limbah Ampas Singkong dan Pemanfaatannya sebagai Substrat Endo-B-1,4-D-Xilanase. *Berkala Sainstek*, 5(1), 50. <https://doi.org/10.19184/bst.v5i1.5376>
- Galvan, S., Madderson, O., Xue, S., Teixeira, A. P., & Fussenegger, M. (2022). Regulation of Transgene Expression by the Natural Sweetener Xylose. *Advanced Science*, 9(34). <https://doi.org/10.1002/advs.202203193>
- Hariyadi, Mahmudi, A., & Binangkit, J. P. (2019). Rancang Ulang Termokopel sebagai Sensor Suhu Untuk Optimasi Kinerja dan Efisiensi Harga. *Irwans*, 5(1), 97–103.
- Herdhiansyah, D., Saleh, E., & Alwi, L. O. (2023). *Analisis Tekno-Ekonomi Industri Tahu : Studi Kasus Kecamatan Konda Kabupaten Konawe Selatan* 9, 100–109.
- Istianah, N., Fitriadinda, H., & Murtini, S. E. (2019). *Perancangan Pabrik untuk Industri Pangan*. UB Press.
- Jumari, A., Rachmawati, D., Kumiawan, R., Teknik, J., & Fakultas, K. (2003). Kinetika Kristalisasi Larutan Gula (Sukrosa) Pada Pembuatan Gula Tebu. *Ekuilibrium*, 2(1), 40–45.
- Muharni, Y., Febianti, E., & Vahlevi, I. R. (2022). Perancangan Tata Letak Fasilitas Gudang Hot Strip Mill Menggunakan Metode Activity Relationship *Chart* dan

Blocplan. *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 8(1), 44. <https://doi.org/10.24014/jti.v7i2.11526>

Ou, L., Dou, C., Yu, J. H., Kim, H., Park, Y. C., Park, S., Kelley, S., & Lee, E. Y. (2021). Techno-economic analysis of sugar production from lignocellulosic biomass with utilization of hemicellulose and lignin for high-value co-products. *Biofuels, Bioproducts and Biorefining*, 15(2), 404–415. <https://doi.org/10.1002/bbb.2170>.

Pardiyono, R., & Puspawardhani, G. (2023). Merancang Ulang Tata Letak Gudang Menggunakan Metode Shared Storage Di Pt. Xyz. *Sistemik: Jurnal Ilmiah Nasional Bidang Ilmu Teknik*, 11(2), 48–59. <https://doi.org/10.53580/sistemik.v11i2.101>

Paul Singh, R., & Heldman, D. R. (2001). *Introduction to Food Engineering, Fourth Edition*.

Purwandhini, A. S., Pudjiastutik, W., & Suhaeriyah, N. E. (2023). Analisis Perwilayahan Komoditas Kopi. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 19(3), 167–178.

Ratih, R., Saida, S., & Nontji, M. (2021). Pertumbuhan Rhizobakteri Asal Rhizosfer Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Berbagai Media Organik Cair. *AgrotekMAS Jurnal Indonesia*, 2(2), 1–10.

Restuadi, A., & Prasetyani, R. (2019). Usulan Perbaikan Tata Letak Technopark Di Fakultas Teknik Universitas Pancasila. *Jurnal Reakayas Dan Optimasi Industri*, 1(2), 58–63.

Salam, W. Q., Tria Pramanda, I., Utama, F., Harjanto, P., & Rukmana, J. (2023). Process Modeling and Techno-Economic Analysis of Xylitol Production from Oil Palm Empty Fruit Bunch (OPEFB) using SuperPro Designer®. In *Indonesian Journal Of Life Sciences* (Vol. 5, Issue 2).

Senjaya, Y. A., & Surakusumah, W. (2018). Potensi Ekstrak Daun Pinus (*Pinus Merkusii* Jungh. Et De Vriese) Sebagai Bioherbisida Penghambat Perkecambah Echinochloa colonum L. DAN *Amaranthus viridis*. 53–54.

Setyawan, A. B. (2014). Pengaruh Konsentrasi Substrat, Lama Inkubasi Dan Ph Dalam Proses Isolasi Enzim Xylanase Dengan Menggunakan Media Jerami. *Universitas Nusantara PGRI Kediri*, 1(4), 53.

- Setiawan, M. J., Prasetyo, R. A., & Harismah, K. (2018). Formulasi Instan Zingiber Officinale Var. Rubrum Dan Kayu Manis Dengan Pemanis Stevia Instant Formulation Of (Zingiber officinale var. Rubrum) AND Cinnamon With Stevia Sweetener. *The 8th University Research Colloquium*, 603–607.
- Sjarif, S. R. (2018). Pengaruh Kosentrasi Sari Buah Mangga Kuwini Terhadap Kualitas Permen Keras. In *Jurnal Penelitian Teknologi Industri* (Vol. 10, Issue Desember).
- Solikhin, Adi Wicaksono, P., & Wibawa Budi Santoso, A. (2023). Teknologi Tepat Guna Mesin *Grinder* Listrik Sebagai Sarana Peningkatan Produksi Kopi Pada Ukm Kopi Pinanggih. *Jurnal Pasopati*, 5(2), 73. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati>
- Subandi, Suparman, & Sukiyadi. (2019). Modifikasi Oven Bekas sebagai Alat Pengereng Multi Fungsi. *Jurnal Ilmiah Teknik Pertanian*, 7(2), 77–144.
- Sutini, S., Widiastuty, Y. R., & Ramadhani, A. N. (2020). Review: Hidrolisis Lignoselulosa dari Agricultural Waste Sebagai Optimasi Produksi Fermentable Sugar. *Equilibrium Journal of Chemical Engineering*, 3(2), 59. <https://doi.org/10.20961/equilibrium.v3i2.42788>
- Suwandi, A. (2019). Perancangan Pabrik. *Modul Analisis Perancangan Perusahaan*.
- Tooy, D., Rumambi, D. P., & Waney, N. F. L. (2023). Kajian Tekno Ekonomi Dalam Pengembangan Sistem Agroindustri Sabut Kelapa Untuk Usaha Kecil Dan Menengah Di Sulawesi Utara. *Agri-Sosioekonomi Unsrat*, 19, 1–8.
- Utomo, L., Marfin, M., & Abidin, J. (2023). Kontrol Biosafety Cabinet Menggunakan PLC Outseal. *EPIC Journal of Electrical Power Instrumentation and Control*, 6(2), 152. <https://doi.org/10.32493/epic.v6i2.34609>
- Hendrawati, T.Y., Ramadhan, A. I., & Siswahyu, A. (2019). Pemetaan Bahan Baku Dan Analisis Teknoekonomi Bioetanol Dari Singkong (Manihot Utilissima) Di Indonesia. *Januari*, 11(1). 37-46 <https://doi.org/10.24853/jurtek.11.1>
- Zulnazri, Putri, A. P., Dewi, R., Bahri, S., & Sulhatun. (2022). Karakterisasi Glukosa sebagai Bahan Baku Bioetanol yang Diproduksi dari α -Selulosa Berbasis Limbah Kulit Kopi Arabika. *Teknologi Kimia Unimal*, 11(1), 102–111.