

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. (1995). *Annual book of ASTM Standards* (Vol. 04). Philadelphia.
- Amraini, S. Z., Zulfansyah, H., Rionaldo, A., Mukhtar, V. D., & Wati. (2010). *Pembuatan Pulp Sabut Sawit dengan Proses Actosolv*. Pekanbaru: Jurusan Teknik Kimia dan Jurusan Kimia FMIPA Universitas Riau.
- Anggriani, F. (2015). Pengaruh Penerapan Paduan Pembelajaran Arias dan Talking stick terhadap prestasi belajar kimia materi pokok Laju Reaksi Siswa Kelas XI. *Universitas Mataram Repository*, 14-18.
- Apriyanti, D., & Fithriyah, N. H. (2013). *Pengaruh Suhu Aplikasi terhadap Viskositas Lem Rokok dari Tepung Kentang*. Jakarta: Konversi Vol.2 No.2.
- Artati, E. K., Novia, E. M., & Widhie, H. V. (2010, Januari). Konstanta Kecepatan Reaksi Sebagai Fungsi Suhu pada Hidrolisa Selulosa dari Ampas Tebu dengan Katalisator Asam Sulfat. *Ekulibrium*, hal. 1-4.
- Auliata, S., Sribudiani, E., & Somadona, S. (2021). Karakteristik Perekat dan Perekatan Tanin Resorsinol Formaldehida pada Sirekat Akasia (*Acacia Mangium*) dan Pulai (*Alstonia Scholaris*). *Journal Unhas*, 35-44.
- Balai Litbang Lingkungan hidup dan Kehutanan Makasar. (2016, Desember). Pemanfaatan Lignin Sebagai Bahan Perekat Kayu. *Info Teknik EBONI*, 13(2), 139-150.
- Blomquist, d. (1983). *Adhesive Bonding of Wood and Other Structural Materials*. Wisconsin: Forest Product Technology USDA Forest Service.
- Davin LB, d. (2005). *Lignin Primary Structures and Dirigent Sites*. Current Opinion in Biotechnology.
- Fengel, D., & Wegener, G. (1995). *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, reaksi-reaksi*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Haryono. (2017). Analisa Kinetika Reaksi Pembentukan Kerak CaCO₃-CaSO₄ dalam Pipa Beraliran Laminar pada Suhu 30°C dan 40°C Menggunakan persamaan Arrhenius. *Jurnal Traksi*, 17:2.
- Kristianingrum, S. (2003). *Kinetika Kimia*. Sidoarjo: Workshop Guru Bidang Studi Kimia.

- Levenspiel, O. (1999). *Chemical Reaction Engineering 3rd Edition*. United States Of America: John Wiley & Sons, Inc.
- Moubarik, d. (2013). *Isolation and Characterization of Lignin from Moroccan Sugarcane Bagasse*.
- Maysarah, S., & Herlina, N. (2019). *Pembuatan Perekat Lignin Resorsinol Formaldehid Dari Natrium Lignosulfonat Tanda Kosong Kelapa Sawit*. Sumatera Selatan: Jurnal Teknik Kimia Universitas Sriwijaya.
- Miraj, S. (2016). *Pharmacological Effects of Saccharum Officinarum L* (Vol. 8). (223-225, Penyunt.) USA: Der Pharmacia Lettre.
- Mudzkirah, I. (2015). Identifikasi Penggunaan Zat Pengawet Boraks dan Formalin pada Makanan. *Repositori Uin Alauddin*, 36-44.
- Mulyadi, I. (2019). *Isolasi dan Karakterisasi Selulosa*. Pamulang: Jurnal Saintika UNPAM.
- Permatasari, H. R., Gulo, F., & Lesmini, B. (2014). *Pengaruh Konsentrasi H₂SO₄ dan NaOH terhadap Delignifikasi Serbuk Bambu (Gigantochloa Apus)*. Palembang: Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia.
- PT. Buma Cima Nusantara;. (2021). Profil dan Bahan Baku Pembuatan Gula Unit Cinta Manis. Ogan Ilir: Tata Usaha PT.BCN unit Cinta Manis.
- Purnawan C, d. (2012). Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu untuk pembuatan Kertas Dekorasi dengan Metode Organosolv. 4(2).
- Purnawan C, & Parwati, C. I. (2014). Pembuatan Pulp dari Serat Aren (Arenga Pinnata) dengan Proses Nitrat Soda. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi*.
- Rambe, M. (2013). Pengaruh Katalis NaOH pada Proses Isolasi Lignin dari Tanda Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.2.
- Ristianingsih, Y., Ulfa, A., & K.S, R. S. (2015). *Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Perekat terhadap Karakteristik Briket Bioarang berbahan baku tanda Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Pirolisis*. Banjarbaru: Jurnal Teknik Kimia.
- Sagel, R., & Kole, P. (1993). *Pedoman Pengerjaan Beton*. Jakarta: Erlangga.

- Sari. (2012). *Lem Resorcinol and Phenol-Resorcinol Formaldehyde*. Diambil kembali dari <http://www.wisnoe.com/index.php/en/informasi-dan-bisnis/25-the-project>
- Shin, J., Chin, W., & Ling, T. (2002). *Characterization and use of activated carbons prepared from bagasses for liquid-phase adsorption*. Taiwan: Departemen of Chemical Engineering, Yuan Ze University.
- Sjostrom, E. (1995). *Kimia Kayu, Dasar dan Penggunaannya*. Yogyakarta: Penerbit Universitas Gajah Mada.
- Sokanandi, A., Pari, G., Setiawan, D., & Saepuloh. (2014). Komponen Kimia Sepuluh Jenis Kayu Kurang Dikenal sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioetanol. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 209-220.
- Suryaningrum, L. H. (2020). Potensi Ampas Tebu ntuk Pakan. *Majalah Trobos Aqua Barometer Agribisnis Kelautan dan Perikanan*.
- Tilman, A., D, H., Hartadi, S., Reksohadiprodjo, S., Prawirokusumo, & S, L. (1998). *Ilmu makanan Ternak Dasar*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Umemura, K. (2014). *Wood Based materials and Wood Adhesives : Recent Trend in Japan*. Cibinong: Makalah Wood Science School di UPT Biomaterial LIPI.
- Usman, & Kiaer. (2019). Lignin Degradation Under Anaerobid Digestion. *Biomass and Bioenergi ScienceDirect*.
- Utomo, Y., & Fadila, E. N. (2020). Isolasi Lignin dari Sekam Padi (*Oriza Sativa* L) Serta Pemanfaatnya sebagai Adosrben Ion Cd (III). *JC-T(Journal Cis Trans)*, 4(2), 19-26.
- Wahono, T. (2017). Penentuan Kondisi Optimum Proses Pulping dan Bleaching dari Ampas Tebu dengan Proses Soda Menggunakan Natrium Hidroksida (NaOH) dengan Alat Digester. *Journal Undip*.
- Yuliatun, S., & Santoso, E. M. (2022). Pengaruh Konsentrasi Natrium Hidroksida Pada Isolasi Selulosa dari Ampas Tebu. *Indonesia Sugar Research Journal*, 12-21.