



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, M., Seyedina, S. H., & Seyedin, S. H. 2019. “Investigation of NaOH Properties, Production and Sale Mark in the world”, *Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST)*, Vol. 6, No. 10, hh. 10809
- Artati, E. K., Effendi, A., Haryanto, T. 2009, “Pengaruh Konsentrasi Larutan Pemasak Pada Proses Delignifikasi Enceng Gondok Dengan Proses Organosolv”, *EKUILIBRIUM*, Vol.8, No. 1, 26-27.
- Auliarta, S., Sribudiani, E. and Somadona, S. 2021, “Karakteristik Perekat dan Perekatan Tanin Resorsinol Formaldehida pada Sirekat Akasia dan Pulai”, *PERENNIAL*, Vol. 17, No.2, hh. 35-44.
- Badan Standardisasi Nasional, 1998, *Standar Nasional Indonesia (SNI) Standart Mutu Perekat Kayu Lapis (SNI SNI 06-4567-1998)*, Jakarta: Departemen Perindustrian.
- Dewi, T. K, Ariza, W., Romy 2009, “Pengaruh temperatur, lama pemasakan, dan konsentrasi etanol pada pembuatan pulp berbahan baku jerami padi dengan larutan pemasak NaOH-Etanol” *jurnal teknik kimia*, Vol.16, No.3, hh.11-16
- Fessenden, R. J., Fessenden J. S. 1986, *Kimia Organik Jilid I*, Jakarta : Erlangga
- Gracia, A., Toledano, A., Serrano, L.,Egues, I. 2018, “Characterization of Lignins Obtained by Selective Precipitation”, *Separation and Purification Technology*, Vol. 69, No. 2, hh 193-198
- Gunawati, L., E. Kriyawati dan M. Joni. 2018, ‘Karakteristik dan Analisis Kekerabatan Ragam Kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Kabupaten Manggarai Barat berdasarkan Karakter Morfologi dan Anatom’, *Jurnal Simbiosis*, Vol. 6, No. 1, hh. 20-24. 131-132
- Istiqomah, Mutiara dan Netti Herlina 2019, ‘Pengaruh Penambahan Resorsinol pada Pembuatan Perekat Likuida Sabut Kelapa’, *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 3, No.4, hh.37-43



- Kusumo, P., Biyono, S., Tegar, S. 2020, “Isolasi Lignin dari Serbuk Grajen Kayu Jati (*Tectona Grandis*) dengan Metode Klasson”, *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik*, Vol.19, No. 02, hh.133
- Lempang, M 2016, “Pemanfaatan Lignin Sebagai Bahan Perekat Kayu”, *Jurnal Info Teknis EBONI*, Vol. 13, No. 2 hh. 145
- Maysarah, Siti & Netti Herlina 2015, ‘Pembuatan Perekat Lignin Resorsinol Formaldehid dari Natrium Lignosulfonat Tandan Kosong Kelapa Sawit’, *Jurnal Teknik Kimia Universitas Sumatera Utara*, Vol 4, No.4, hh. 58-63
- Medynda, M., Sucipto, T. and Hakim, L., 2021, “Pengembangan Perekat Likuida dari Limbah Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*)”, *Peronema Forestry Science Journal*, Vol.1, No.1, hh.156199.
- Purwaningrum, S. D., Sukaryo 2018,” Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Pembuatan Biodiesel Dari Limbah Jeroan Ikan Menggunakan Microwave”, *Seminar Nasional Edusaintek*, Vol. 01, No. 01, hh. 196
- Ramandani, A. A, Shointawati, Aji, P. S, Sunarsi 2022, “Pemanfaatan Lignin Serai Wangi Sebagai Lignin Resorsinol Formaldehida (LFR) Menggunakan Ultrasonic Microwave-Assisted Extraction (UMAE)”, *Jurnal CHEESA*, Vol. 5, No 1, hh. 40-48
- Rambe, M., Nata, A., Herlina, N. 2013, “Pengaruh Katalis NaOH Pada Proses Isolasi Lignin Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit”, *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 2, No. 2, hh. 25-26
- Rofaida, A., Pratama, R.M., Sugiarta, I.W. and Widianty, D., 2021, “Sifat Fisik Dan Mekanik Papan Partikel Akibat Penambahan Filler Serat Bambu”, *Spektrum Sipil*, Vol.8, No.1, hh.1-11.
- Ruhendi, S. Koroh, N. D., Syamani, F. A., dkk 2007, *Analisis Peretakan Kayu*, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Susilowati dan Munandar, Siswanto 2013, ‘Pemanfaatan Lignin Dari Kulit Buah Kakao Menjadi Perekat’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.8, No.1, pp. 1-5.
- Tangdionga, Rita R., Lucia C. Mandey, Frans Lumoindong 2015, ‘Kajian Analisis Kimia Formaldehida Dalam Peralatan Makan Melamin Secara



LAPORAN HASIL PENELITIAN

“Pemanfaatan Limbah Tempurung Kelapa Sebagai Alternatif Bahan Perekat”

Spektrofotometri Sinar Tampak’, *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, Vol 3, No. 1, hh. 1-6

Tumbel, N., & Makalalag, A. K. 2019, ‘Proses Pengolahan Arang Tempurung Kelapa Menggunakan Tungku Pembakaran Termodifikasi’, *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, Vol. 11, No.2, hh. 83-92.