



### 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.
- Bahrin, H., A. Sulaiman, A., A., Karouw, S., Triviana, L., dkk, 2024, *Budidaya dan Pengolahan Kelapa*, Pertanian Press, Jakarta.
- 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., 2012, “Pengembangan Perekat Likuida dari Limbah Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*)”, *Peronema Forestry Science Journal*, Vol.1, No.1, hh.156199.
- Othmer, Kirk., 1964, “Encyclopedia of Chemical Technology vol. 17”, 4<sup>th</sup> Edition, McGraw-Hill Book Company Inc., New York
- 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 Perekatan 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.
-



## LAPORAN HASIL PENELITIAN

### “Pemanfaatan Limbah Tempurung Kelapa Sebagai Alternatif Bahan Perekat”

---

Tangdionga, Rita R., Lucia C. Mandey, Frans Lumoindong 2015, ‘Kajian Analisis Kimia Formaldehida Dalam Peralatan Makan Melamin Secara 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.