

## DAFTAR PUSTAKA

- AB, K. (2003). *Khantal Handbook "Heating Alloys for Electric Household Appliances*. Primatryck.
- Amin, S., Jamaluddin P, J. P., & Rais, M. (2018). Laju Pindah Panas Dan Massa Pada Proses Pengeringan Gabah Menggunakan Alat Pengering Tipe Bak (Batch Dryer). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 1, 87. <https://doi.org/10.26858/jptp.v1i0.6236>
- Arjeni, R. (2020). *Pembuatan Pulp Menggunakan Bahan Baku Pelepah Pisang Klutuk dengan Proses Soda*. Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Azis, Y. M. F., Khurin, A. A., Munarsyah, T., & Pustaka, B. W. (2014). Usulan Program Kreativitas Mahasiswa Pembuatan Sodium Carboxymethylcellulose (Na-Cmc) Dari Limbah Pelepah Batang Pisang Kepok (Musa Paradiciasa). *Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*, 1–25. <https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/saglikli-beslenme-hareketli-hayat-db/Yayinlar/kitaplar/diger-kitaplar/TBSA-Beslenme-Yayini.pdf>
- Azizah, S. N., Muzakhar, K., & Arimurti, S. (2014). Skrining Bakteri Selulolitik Asal Vermicomposting Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Berkala Sainstek*, II(1), 26–30.
- Badan Standardisasi Nasional. (2005). *Cara Uji Kadar Air Pulp dan Kayu dengan Metode Pemanasan dalam Oven SNI No. 08-7070-2005*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *Pulp kraft belum putih kayujarum / Needle Unbleached Kraft Pulp ( NUKP ) SNI 6106:2016*.
- Bahri, S. (2017). Pembuatan Pulp dari Batang Pisang. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 4(2), 36. <https://doi.org/10.29103/jtku.v4i2.72>
- Brooker, D., Baker-Arkema, F., & Hall, C. W. (1981). *Drying and Storage of Grains and Oilseeds*. The AVI Publishing Company Inc.
- Buckle, K. A., Edwards, R. A., Fleet, G. H., & Wooton, M. (1987). *Ilmu Pangan*. Universitas Indonesia Press.
- Chang, S. H. (2014). An overview of empty fruit bunch from oil palm as feedstock for bio-oil production. *Biomass and Bioenergy*, 62, 174–181. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2014.01.002>
- Fariati, I. (2016). Pengaruh Konsentrasi Larutan Pemasak dan Lama Pemasakan pada

- Proses Delignifikasi Campuran Pelelah Pisang (*Musa Paradisiaca*, Linn) dan Tandan Kosong Kelapasawit (*Elaeis Guineensis* Jac) Untuk Pembuatan Pulp. In *UIN Alauddin Makasar*. UIN Alauddin Makasar.
- Geankoplis, C. J. (1993). *“Transport Process and Unit Operations”, 3rd ed., Allyn and Bacon Inc., 7 Wells Avenue, Massachussets.*
- Handayani, S., & Darmanto, S. (2014). Uji Unjuk Kerja Sistem Pengering Dehumidifier untuk Pengeringan Jahe. *Agritech*, 34(2), 232–238.
- Henderson, S. M., & Perry, R. L. (1976). *Agricultural Process Engineering. 3rd ed.* The AVI Publ.Co.
- Kurnia, R. B. (2016). Rancang Bangun Alat Pengering Tipe Solar. *Politeknik Negeri Seriwijaya.*
- Makaminan, T. A. (2019). Waktu dan Laju Pengeringan Alat Tray Dryer dari Hasil Pembuatan Silika Gel Berbasis Ampas Tebu. *Politeknik Negeri Seriwijaya*, 1–5.
- McCabe, W. L., Smith, J. C., & Dave, P. (1993). Scilab Code for Unit Operations of Chemical Engineering Created by Book Details. In *Education* (Issue October). Mc Graw Hill, Inch.
- Muarif. (2013). *Rancang Bangun Alat Pengering*. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Nopriantina, N., & Astuti. (2013). Pengaruh Ketebalan Serat Pelelah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*) Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Poliester-Serat Alam. *Jurnal Fisika Unand*, 2(3), 195–203. <https://doi.org/10.25077/jfu.2.3>.
- Perry, R. H., & Green, D. W. (1999). *Perry’s Chemical Engineers’ Handbook, 7th edition, McGraw Hill Book Company.*
- Prabawati, S. Y., & Wijaya, A. G. (2008). Pemanfaatan Sekam Padi dan Pelelah Pohon Pisang Sebagai Bahan Alternatif Pembuat Kertas Berkualitas. *Jurnal Aplikasi Ilmu-Ilmu Agama*, 44–56.
- Prasetyo, A. (2007). *Penelitian Pengeringan Ubi Kayu dengan Teknologi Tepat Guna*. Universitas Gajah Mada.
- Pujiarga, C. S., Argo, B. D., & Susilo, B. (2015). *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Kualitas Kertas Berbahan Baku Nata de Soya The Effect of Temperature and Drying Time on Paper Quality Made from Nata de Soya.* 3(2), 163–171.
- Rahmalia, W., Yulistira, F., Ningrum, J., Qurbaniah, M., & Ismadi, M. (2015). Pemanfaatan Potensi Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq)

- Sebagai Bahan Dasar C-Aktif untuk Adsorpsi Logam Perak dalam Larutan. *Fkmp*, 3(13), 1–10.
- Sugianto, & Suhartoyo. (2012). Pemanfaatan Alat Pengering untuk Membantu Industri Pembuat Kertas Souvenir Kulit Pohon Pisang. *Universitas Mercu Buana Yogyakarta*.
- Supraptiningsih. (2012). Pengaruh Serbuk Serat Batang Pisang Sebagai Filler terhadap Sifat Mekanis Komposit PVC-CaCO<sub>3</sub>. *Majalah Kulit, Karet Dan Plastik*, 28(2), 79–87.
- Surest, A. H., & Satriawan, D. (2010). Pembuatan Pulp Dari Batang Rosella Dengan Proses Soda (Konsentrasi NaOH, Temperatur Pemasakan, dan Lama Pemasakan). *Jurnal Teknik Kimia*, 17(3), 1–7.
- Susanto, C., Chatib, & Susadi, E. (2011). *Analisis Kinerja Alat Pengering Tipe Rak dengan Sumber Energi Solar Sel untuk Pegeringan Gabah*. Institut Pertanian Bogor.
- Taib, G. (1988). *Operasi Pengeringan Pada Pengolahan Hasil Pertanian*. PT. Mediyatama Sarana Perkasa.
- Taib, G., Sa'id, G., & Wiraatmadja, S. (2008). *Operasi pengeringan pada pengolahan hasil pertanian*. Jurnal Pangan. Bandung.
- Treybal, R. E. (1981). *“Mass Transfer Operations”, 3th edition*. Mc Graw Hill, Inc.
- Tutuk, H., & Susilowati. (2010). Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Dari Limbah Perkebunan Kakao Sebagai Bahan Baku Pulp Dengan Proses Organosolv. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(2), 80–89.
- Ulfa, A. (2019). *Pembuatan dan Karakterisasi Pulp Daun Singkut (Curculigo Latifolia Sp.)*. Universitas Sumatera Utara.
- Wijaya, A. (2007). *Uji Kinerja Mesin Pengering Tipe Efek Rumah Kaca (ERK) Berenergi Surya dan Biomassa Untuk Pengeringan Biji Pala (Myristica sp.) Di UD SariAwi, Ciherang Pondok, Caringin*. IPB.
- Yaws, C. L. (1999), *Chemical Properties Handbook*. McGraw-Hill. New York.
- Yusuf, S. (2017) *Analisa Pengeringan Ubi Kayu dengan Multipurpose Rotary Machine*. Undergraduate (S1) thesis, University of Muhammadiyah Malang.