

DAFTAR PUSTAKA

- Ali Sabit, M. T. (2012). *Efek Suhu Pada Proses Pengarangan Terhadap Nilai Kalor Arang Tempurung Kelapa (Coconut Shell Charcoal)*. Jurnal Neutrino. <https://doi.org/10.18860/neu.v0i0>.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 1992. *SNI 01-2891-1992: Analisa Kadar Air Metode Oven*. Balai Besar Industri Kimia Departemen Perindustrian dan Perdagangan Jakarta
- Budi, Esmar (2011). "Tinjauan Proses Pembentukan dan Penggunaan Arang Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar "Jurnal Penelitian Sains Vol 14 No.4 2011 25-29.
- Burlian, F., & Firdaus, A. (2011). *Kaji Eksperimental Alat Pengering Kerupuk Tenaga Surya Tipe Box Menggunakan Kosentrator Cermin Datar*. (Vol 15, No. 2). 8 hal.
- Darmadji, P. 2009. *Teknologi Asap Cair dan Aplikasinya pada Pangan dan Hasil Pertanian. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar dalam Bidang Teknologi Pangan dan Pertanian*, Fakultas Teknologi Pertanian UGM. Yogyakarta. 24 hal
- Fajri, R. P., Maimuzar, M., & Sumiati, R. (2017). *Alat Pengering Kerupuk Palembang Dengan Menggunakan Gas LPG*. Jurnal Teknik Mesin, 10(2), 31–37. <https://doi.org/10.30630/jtm>.(Vol 10, No. 2). Hal 184.
- Fitriani, Shanti., Ali, Akhyar., & Widiastuti. (2013). *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan (Zingiber Officinale Rosc.) dan Kandungan Antioksidan. Program Studi Teknologi Hasil Pertanian*. Fakultas Pertanian.
- Geankoplis, C.J. (2003). *Transport Processes and Unit Operations, 4nd ed., Prentice-Hall International*, Tokyo Powell st water condition.
- Ginanjari, T., Lubis, G. S., & Simanjuntak, Y. M. (2019). *Analisa Kebutuhan Bahan Bakar Boiler Dengan Melakukan Uji Kalori Pada Pabrik Kelapa Sawit Pt. Sentosa Prima Agro*. Vol 6.
- Girard, J. P. 1992. *Smoking in Technology of Meat and Meat Products*. J.P. Girard (ed).Ellis Horwood. New York.
- Halimah. (2013) . *Jenis - Jenis ALat Pengering*. Falkutas Teknik Sumatera Utara.
- Hadinata, Y. (2015). *Analisa Flame Temperature Di Furnace Pada Alat Rancang Bangun Pengering Tipe Tray Dengan Media Udara Panas*. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Hawa, L. C., Sutan, S. M., Turofiq, I., & Veteran, J.(2020). *Studi Variasi Kadar Air Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Lerak (Sapindus Rarak)*.

- Himmelblau, D. M. (1996). *Basic Principles and Calculation in Chemical Engineering*. Prentice Hall International. London.
- Hougen, O.A., Watson, K.M., and Ragatz, R.A., 1954, "Chemical Process Principle", Vol III, John Wiley and Sons Inc., New York
- Ikhsan, M., Muhsin, M., & Patang, P. (2018). *Pengaruh Variasi Suhu Pengering Terhadap Mutu Dendeng Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus)*. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian, Vol 2, Hal 114-122.
- Koswara, S. (2009). *Teknologi Pengolahan Jagung (Teori dan Praktek)*. eBook Pangan. 41 Hal. <http://www.eBookPangan.com>.
- Kothandaraman, C. P. (2006). *Fundamentals of Heat and Mass Transfer* (3rd ed.). New Delhi: New Age International (P) Ltd.
- Kristanto, A. (2010). *Perancangan Mesin Penggoreng Kerupuk Pasirkapasitas 60 Kg/Jam*. 3 hal.
- Kudra, T., & Mujumdar, A. S. (2009). *Advanced Drying Technologies*: CRC Press.
- Kuncoro, E. A. (2015). *Desain Sistem Pengering Kerupuk Kemplang Dengan Uap Super Panas Berbahan Bakar Biomasa*. Vol 8.
- Kurniawan, I., Martin, A., & Mintarto, M. (2015). *Rancang Bangun Kondenser pada Pengering Beku Vakum. Paper presented at the Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV (SNTTM XIV)*, Banjarmasin.
- McCabe, Warren L., Julian C. Smith, and Peter Harriot. 1993. *Unit Operations of Chemical Engineering, 5th edition*. Singapore: McGraw-Hill International Editions.
- Mahmud, K. H. (2010). *Pengaruh Variasi Temperatur Air Pendingin Kondensor Terhadap Tekanan Pada Beban Tetap*. Vol 10.
- Moran & Michael, J. (2004). *Termodinamika Teknik Jilid 2. Edisi 4*. Edited by L. Simarmata. Jakarta: Erlangga.
- Nugroho, T. S. & Sukmawati, U. (2020). *Pengaruh Metode Pengeringan Kerupuk Udang Windu (Panaeus Monodon) Terhadap Daya Kembang Dan Nilai Organoleptik*. Vol 8.
- Parinduri Luthfi. (2016). *Analisa Pemanfaatan Biomassa Pabrik Kelapa Sawit Untuk Sumber Pembangkit Listrik*.
- Pranata, J. 2007. *Pemanfaatan Sabut dan Tempurung Kelapa serta Cangkang Sawit untuk Pembuatan Asap Cair sebagai Pengawet Alami*. Teknik Kimia Universitas Malikussaleh. Lhoksumawe.
- Perry, R.H. and Green, D.W. 1997. *Perry's Chemical Engineer's Handbook*, 7th ed. Mc Graw Hill Book Co., Inc. New York

- Soewarno, Soekarto. (1997). *Perbandingan Pengaruh Kadar Air Krupuk Mentah Pada Penggilingan Dengan Minyak Dan Dengan Oven Gelombang Mikro*.
- Standar Nasional Indonesia. (2016). 8272: 2016. *Spesifikasi Kerupuk Ikan*. Dewan Standarisasi Indonesia. Jakarta.
- Subbarao, P., M., V. (2006). *Air Preheater For Conservation Of Flue Gas Energy*.
- Suhardiyono, L. (1995). *Tanaman Kelapa: Budidaya dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta.
- Sularso, & Tahara, H. (1983). *Pompa & Kompresor (7rd ed.)*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Sunandar, D., Paronda, A. H., & Supratno, S. (2018). *Analisa Stabilitas Temperatur Aluminium Pada Furnace Heater Mesin Casting Kurtz*. In *Prosiding Seminar Nasional & Internasional (Vol. 1, No. 1)*.
- Supraptiah, E., & Ningsih, A. S. (2019). *Optimasi Temperatur Dan Waktu Pengeringan Mi Kering Yang Berbahan Baku Tepung Jagung Dan Tepung Terigu*. (Vol 10, No. 2), 6 hal.
- Syafriyudin & Purwanto, D. P. (2009). *Oven Pengering Kerupuk Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535 Menggunakan Pemanas Pada Industri Rumah Tangga*. *Jurnal Teknologi*, (Vol 2, 10 hal).
- Taib, G., Sa'id, G., & Wiraatmadja, S. (1988). *Operasi Pengeringan pada Pengolahan Hasil Pertanian*. PT. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Tilman, D. (1981). *Wood Combution : Principles, Procces and Economics*, Academic Press Inc, New York, Hal 74-93.
- Treyball, E. R. (1955). *Mass Transfer Operation, International Student Edition*, Kogakusha Company, Tokyo.
- Treyball, E. R. (1981). *Mass Transfer Operation (3rd ed.)*. Singapore: McGraw - Hill Book Company.
- Utomo, A. R. (2019). *Pengaruh Temperatur Pengering terhadap Karakteristik Fisikokimia dan Organoleptik Kerupuk Ikan*. *Lembaran. Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*, (Vol 18, No. 2): Hal 119-125
- Yuliati, S., Kalsum, L., Junaidi, R., Azizah, R., Utami, W. A., & Ningrum, G. M. (2020). *Rancang Bangun Tray Dryer Sistem Hybrid (Surya-Heater) Untuk Pengeringan Ikan Asin*. (Vol 11, No. 02), 9 hal.