

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana MO., Zubachtirodin, Kariyasa K, S. Saenong, Subandi, Pabbage MS. 2007. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Jagung*. Edisi Kedua. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Agustanto. 2011. Bagian-bagian elemen pemanas listrik, (online), ([https://penjualheater.blogspot.com/2012/12/bagian-bagian pemanas.html](https://penjualheater.blogspot.com/2012/12/bagian-bagian-pemanas.html) diakses 10 Juni 2019).
- Ahire, Anne. 2010. Mengenal Manfaat Ikan Teri. [online. <http://www.anneahira.com/ikan/ikan-teri.htm> Diakses 3 Juni 2011] URL : <http://kreasiumbiku.blogspot.com/2011/08/mie-sukun-hi-calsium.html>.
- Aini, Asni Nurul, dkk. 2010. "Sanitasi Makanan". Laporan Tugas. Yogyakarta:Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta
- AL'AMIN SIRAIT, 2013. sistem-kontrol-pid, (online), (<http://124it.blogspot.com/2010/11/sistem-kontrol-pid.html> diakses 8 Juni 2019).
- Anggoro, W. 2011. *Rancang Bangun Sistem Pemantauan dan Pengendalian Suhu Tangki Berbasis Web Server menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia: Depok.
- Anonim. 2014. *Metode Pengeringan Tray Dryer*. [online. Diakses Pada 22 Februari 2011] URL : <http://eiyula.blogspot.com/2012/12/metode-pengeringan-tray-drying.html>.
- Arief, U. M. (2014). Aplikasi Kontrol PID untuk Kontrol Suhu dan Humidity pada Sistem Pengeringan Seledri. *Scientific Journal of Informatics (SJI)*
- Arun. S, Handbook of Industrial Drying, 3rd edition
- Astawan M. 2003. *Membuat Mie dan Bihun*.Penebar Swadaya. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1995.SNI 01-3951-1995 Komposisi Kimia Tepung.Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. Pembuatan Tepung Jagung. 1995. SNI 01-3141-1995. Jakarta.
- Bayusari, I., Caroline, Septiadi, R., dan Suprpto, B. Y. 2013. *Perancangan Sistem Pemantauan Pengendali Suhu pada Stirred Tank Heater Menggunakan Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA)*. Jurnal Rekeyasa ElektriKa, Vol.10, No.3, Hal 153-159.

- Billina, Aisya, dan Sri Waluyo. 2014. "Laut Study of the Physical Properties of Wet Noodles With." *Kajian Sifat Fisik Mie Basah Dengan Penambahan Rumput Laut Study* 4(2): 109–16.
- Brenndorfer, B.1985. Solar Dryers-their role in postharvest processing. London :
- Brooker, D.B, Bakker-Arkema, F.W., and Hall, C.W. , 1992,
- Chanvrier, H., Valley, G.D. dan Lourdin. D. (2006). Mechanical behaviour of corn flour and starch–zein based materials in the glassy state: A matrix–particle interpretation. *Carbohydrate Polymers* **65**(3): 346-356.
- Demmerle, R.L.; Walter, J.S.(1988). Modern Chemical Processes. Volume I, Reinhold Publishing Corporation, New York, USA
- Desrosier, N. W. 1988. Teknologi Pengawetan Pangan. Edisi III. Penerjemah Muchji Mulyohardjo. Jakarta: Universitas Indonesia
- Ditjen Tanaman Pangan, Pedoman Pelaksanaan Program Peningkatan Produksi, Produktivitas dan Mutu Tanaman Pangan produksi jagung mencapai Sawsembada dan Sawsembada Berkelanjutan. Dirjen Tanaman Pangan, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Djaeni, M. (2008). Energy Efficient Multistage Zeolite Drying for Heat Sensitive Products. Doctoral Thesis, Wageningen University, The Netherlands, ISBN:978-90-8585-209-4,
- Djaeni, M.; Bartels, P.; Sanders, J.; Straten, G. van; Boxtel, A.J.B. van. (2007). Process integration for food drying with air dehumidified by zeolites. *Drying Technology*, 25(1), 225-239
- Djambiar, Riswan, 2010 " Rancang bangun instalasi system control pada otomasi mesin bubut alpine-350", *Jurnal Sigma Epsilon* ISSN 0853-9103, Vol.14 no.2, hal : 38- 42
- Faridah. Anni., Widjanarko, Simon Bambang. 2014. Penambahan Tepung Porang Pada Pembuatan Mi Dengan Substitusi Tepung Mocaf (Modified Cassava Flour). *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. Vol. 25 No. 1 Th. 2014.
- Geankoplis, C.J. 1978. "Transport Processes and Unit Operation." In , 3 ed., 525. United State of Amerika: Prentice Hall.
- Gumilar, A. 2015. *Perancangan dan Realisasi Sistem Kendali Digital pada Plant Temperatur dengan Metode Ziegler-Nichols menggunakan Matlab dan Arduino*. Laporan Akhir. Jurusan Teknik Elektro. Politeknik Negeri Bandung: Bandung.

- Gunawan H A . 2003. Retensi dan Intrusi Fluor pada permukaan email setelah aplikasi dengan Substrat Ikan Teri (*Stelephorus sp.*). JKG UI 2003, edisi khusus: 793 – 797.
- Heriyanto. 2011. *Pengendalian Proses*. Bandung : Politeknik Negeri Bandung.
- Johnson, C. 1997. *Process Control Instrumentation Technology*, 8th ed, New Jersey: Prentice Hall.
- Kudra, T. and Mujumdar, A.S., 2002, *Advanced Drying Technologies*, 2nded.,
- Liandani, W., dan E. Zubaidah. 2015. Formulasi Pembuatan Mie Instan Bekatul (Kajian Penambahan Tepung Bekatul Terhadap Karakteristik Mie Instan). Pangan dan Agroindustri Vol. 3 No 1 p.174-185 Marcel Dekker, Inc., New York.
- Mc Cabe, L., Warren, dkk. 1993. Unit Operation of Chemical Engineering. Fifth Edition. Singapore.
- Mc.Cabe, L., Warren, dkk. 1985. Operasi Teknik Kimia(edisi ke-4). Terjemahan oleh : E. Jasifi. Erlangga, Jakarta, Indonesia.
- Meidinariasty, A. 2016. *Modul Kuliah Pengendalian Proses*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Mudjisihono, R. 1994. Studi Pembuatan Roti dari Campuran Tepung Jagung dan Sorgum. Jurnal Ilmu Pertanian. 4(1):16.
- Mujumdar dkk. 2001. Proses Pengeringan (*full sun drying*).
- Panji Wisnu Wirawan. (2011). Pengembangan Kemampuan E-Learning Berbasis Web ke dalam M-Learning. Jurnal Universitas Diponegoro. (Vol. 2. No. 4 Hlm22-23).
- Rachman. 2008. Penganekaragaman Konsumsi Pangan Di Indonesia: Permasalahan dan Implikasi untuk Kebijakan dan Program. Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian. Volume 6 No. 2: 104-154 hal.
- Rahmat Muhammad Rais. 2015. Perancangan dan Pembuatan Tungku Heat Treatent. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin,3(2): 133-148
- Revitasari. 2010. *Jenis-Jenis Dryer*. [online. https://www.academia.edu/9404588/Jenis_jenis_dryer. Diakses tanggal 17 Mei 2015]. URL: <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:yh5OfkNrQ8sJ:etd.repository.ugm.ac.id/downloadfile/93209/potongan/S1-2016-318859bibliography.pdf+&cd=1&hl=en&ct=clnk&gl=id>

- Revol D, Briens CL, Chabagno JM. 2001. The design of flight in rotary dryer. *Powder Technology*. 121 : 230-238.
- Santoso, S. (2015). *Mikrokontroller Arduino di EraInformasi*, Jakarta, PT. Alex Media Komputindo, Kelompok Gramedia
- Shin, J. Chin, W. & Ling T. 2002. *Charazterization and use of activated carbons prepared from bagasses for liquid-phase adsorption*. Department of Chemical Engineering, Yuan Ze University, Chung-Li 320, Taiwan.
- Standart Industri Indonesia (SII). *Pembuatan Mie kering*. NOMOR 0178-90. Jakarta
- Suarni. 2002. Karakteristik sifat fisik dan komposisi kimia biji jagung beberapa varietas. Hasil Penelitian Balitsereal Maros. Belum dipublikasi. 12 p.
- Syahwil, M. 2017. *Panduan Mudah Belajar Arduino menggunakan Simulasi Proteus*. Yogyakarta : CV Andi Offset.
- Taib, Unarif , 2008. *Operasi Pengeringan Pada Pengolahan Hasil Pertanian*.
- Tjitrosoepomo, S. S. 1983. *Botani Umum I*. Bandung: Angkara Raya.
- Treyball. 1981. *Mass Transfer 3rd Edition*. McGrwa Hill. Singapore.
- Yuniar, dan Aneasari M. 2014. *Isntrumentasi dan Teknik Pengukuran*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.