

## DAFTAR PUSTAKA

- Anton, I. (2011). Modul Laboratorium Pengerinan. *Jurusan Teknik Kimia. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Serang.*
- Demmerle, R.L.; Walter, J.S. (1988). *Modern Chemical Processes. Volume I*, Reinhold Publishing Corporation, New York, USA
- Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura, dan P. (2021). Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2020 (Hasil Kegiatan Statistik Pendataan Pertanian Tanaman Pangan Terintegrasi Dengan Metode Kerangka Sampel Area). *Badan Pusat Statistik*, 1–341.
- Hermansyah, T. (2019). PENERANGAN KAKAO MENGGUNAKAN ALAT PENERING PHOTOVOLTAIC THERMAL
- Indriani, I. (2009). Pembuatan *fluidized bed dryer* untuk pengeringan benih pertanian secara semi batch.
- Kudra, T.; Mujumdar, A.S. (2002). *Advanced Drying Technologies*. Marcel Dekker Inc., New York, USA
- Nugraha, S., A. Setyono, dan D.S. Damardjati. (1990). Pengaruh keterlambatan perontokan padi terhadap kehilangan dan mutu. *Kompilasi Hasil Penelitian 1988/1989, Pascapanen*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukamandi.
- Purwadaria, H.K. (1995). Problems and Priorities of Grain Dr 310 ying in Indonesia, in: *Grain Drying in 311 Asia. Proceedings of an international Conference held at the 74 FAO Regional Office for 312 Asia and the Pacific, Bangkok, Thailand, ACIAR Proceedings No. 71*, pp. 201–209.
- Putra, G. M. D. (2017). SCALE UP DAN UJI TEKNIS ALAT PENERING TIPE FLUIDIZED BED [Scale Up and Technical Test of *Fluidized bed dryer*]. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 5(2), 452–461. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v5i2.60>
- Rachmat, R., S. Lubis, S. Nugraha, dan R. Thahrir. (2002). Teknologi penanganan gabah basah dengan model pengeringan dan penyimpanan terpadu. *Majalah pangan Media komunikasi dan Informasi*. XI (39):57-63.
- Siregar, H. (1981). *Budidaya tanaman padi di Indonesia*. Sastra Hudaya.
- Sudirman, S. (2009). Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Amonium Terhadap Perkembang Angan *Meloidogyne javanica* Pada Kultur Akar Tomat [Effect of Increasing Ammonium Concentrations on Development of *Meloidogyne javanica* in Tomato Root Culture]. *Berita Biologi*, 9(4), 68703.

- Suparyono, A. S., & Setyono, A. (1993). Padi. *Penebar Swadaya, Jakarta*.
- Syahrul, S., Romdhani, R., & Mirmanto, M. (2016). Pengaruh variasi kecepatan udara dan massa bahan terhadap waktu pengeringan jagung pada alat fluidized bed. *Dinamika Teknik Mesin*, 6(2).
- Tanggasari, D. (2014). Sifat teknik dan karakteristik pengeringan biji jagung (zea mays l.) pada alat pengering fluidized beds. *Fakultas Teknologi Pangan Dan Agroindustri Universitas Mataram, Mataram*.
- Taufik, M. (2004). Proses perpindahan massa, yaitu proses perpindahan massa uap air dari permukaan bahan ke udara. *Surakarta: Universitas Sebelas Maret*, 90, 6–9.
- Teknologi, J. (2012). Online di : <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jtki> Jurnal Teknologi Kimia dan Industri , Vol . 1 , No . 1 , Tahun 2012 , Halaman xx. *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri, Vol. 1, No. 1, Tahun 2012, Halaman Xx*, 2(2), 103–110.
- Widjanarko, A., Ridwan, R., Djaeni, M., & Ratnawati, R. (2013). Penggunaan Zeolite Sintetis Dalam Pengeringan Gabah Dengan Proses Fluidisasi Indirect Contact. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, 103-110.
- Widyawati. (2014). Fenomena dan Kecepatan Minimum Fluidisasi. *Eksergi*, 42.
- Winarno, F. G., Fardiaz, S., & Fardiaz, D. (1980). Introduction to food technology.
- Wongpornchai, S., K. Dumri, Jongkaewwattana, S, dan B. Siri. (2003). Effects of drying methods and storage time on the aroma and milling quality of paddy (Oryza Sativa L) Cv. Khao Dawk Mali 105. *Journal of food Chemistry*. Volume 87, Issue 3:407-414.
- Yahya, M. (2015). Kajian Karakteristik Pengering Fluidisasi Terintegrasi Dengan Tungku Biomassa Untuk Pengeringan Padi. *Jurnal Teknik Mesin*, 5(2), 65–71.