

## DAFTAR PUSTAKA

- Alit, I. B., & Susana, I. G. (2020). Pengaruh kecepatan Udara Pada alat pengering jagung dengan mekanisme Penukar Kalor. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 11(1), 77–84. <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2020.011.01.9>
- Anonim. 2001. Pelatihan PHT dan Analisis Mutu Benih. *Warta Penelitian dan Pengembangan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Vol. 23, No. 24.
- Brooker, D.B., F.W. Bakker-Arkema, F.W. and Hall, C.W. 1992. *Drying and Storage of Grains and Oil Seed*. 4th edition. USA : Van Nostrad.
- Hadi, A. 2007. *Pemahaman dan Penerapan ISO/ IEC 17025: 2005 Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi*. Gramedia Pus- taka Utama, Jakarta
- Hasibuan, R. 2005. *Proses Pengeringan*. Fakultas Teknik Kimia. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hasil Pertanian, Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Ismandari, T. 2023. Optimasi suhu dan waktu pengeringan pada kegiatan pascapanen jagung (*zea mays l*). *Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*. 14(1):132–145.
- Leopold, O., & Nelwan. (2013). Simulasi konsumsi energi pengeringan jagung pipilan pada berbagai suhu dan laju aliran udara pengering. *Jurnal Industri Teknologi Pertanian*, 7(2), 1-10.
- Lesilolo, M. K., J. Patty, N. T. Jurusan, B. Pertanian, dan F. Pertanian. 2012. *Penyimpanan ruang terbuka*. 1(1):51–59.
- Mahadi, 2007, *Model sistem dan analisa pengering produk makanan*, USU Repository, Universitas Sumatera Utara.
- Pawisari. 2011. *Sistem Manajemen Mutu Pada Rantai Pasok Komoditi Jagung*. Tesis. IPB. Bogor.
- Rofiq, M., Suhartanto, M. R., Suharsi, T. K., & Qadir, A. (2013). Optimasi pengeringan benih jagung dengan perlakuan prapengeringan dan suhu udara pengeringan. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 41(3).
- Rukmana, R. 2003. *Usaha Tani Jagung*. Yogyakarta: Kanisius.

- Sadjad, S. 1994. Kuantifikasi Metabolisme Benih. Gramedia. Jakarta. 145 hal.
- Saenong, S. M. Rizai, R.Arief dan Rahmawati. 2006. Pengolahan Benih Jagung. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Setiyo, Yohanes, 2003, Aplikasi Sistem Kontrol Suhu dan Pola Aliran Udara pada Alat Pengerih Tipe Kotak untuk Pengerihan Buah Salak, Pengantar Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Soewartono, AJD. 2000. Pengelolaan Kedele dan Jagung. Bogor: Balai Metodologi Informasi Pertanian.
- Sutopo, L. 2004. Teknologi Benih, CV Rajawali, Jakarta.
- Syahrul, S., Romdhani, R., & Mirmanto, M. (2016). Pengaruh Variasi kecepatan Udara Dan Massa Bahan terhadap waktu Pengerihan Jagung Pada alat fluidized bed. *Dinamika Teknik Mesin*, 6(2). <https://doi.org/10.29303/d.v6i2.15>
- Taib,G., Sa'id ,E..G., Wiraatmaja, S., 1988, Operasi Pengerihan Pada Pengolahan
- Tangasari 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.
- Widaningrum et al. 2010. Perubahan Sifat Fisiko – Kimia Biji Jagung (Zea mays L.) Pada Penyimpanan dengan Perlakuan Karbondioksida (CO<sub>2</sub>). Badan Besar Litbang Pascapanen Pertanian. Bogor.