

DAFTAR PUSTAKA

- Aksan, Hermawan. 2021. Kamus Fisika, Istilah, Rumus, Penemuan. Penerbit Nuasa Cendikia Cetakan III. Bandung. 165 hal.
- Arifin, S., Sjam S., Parawansa, Ayu K. 2022. Kelimpahan Dan Keragaman Jenis Serangga Hama Jagung Diberbagai Gudang Penyimpanan. Jurnal Agrotek 6 (2): 120 – 127.
- Arisandi, Efendi Dodi. 2014. Kemudahan Pemograman Mikrokontroler Arduino pada Aplikasi Wahana Terbang. Jurnal SETRUM 3 (2): 46 – 49.
- Azizah, Nazifatul. 2023. Penerapan Metode Sigular Spectrum Analisis (SSA) Pada Peramalan Produksi Padi di Provinsi Sumatera Barat. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Padang : 21.
- Badan Pangan Nasional Republik Indonesia. 2023. Harga Pembelian Pemerintah dan Rafaksi Harga Gabah dan Beras. Sekretariat Badan Pangan Nasional Republik Indonesia. 1-7.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Luas Panen dan Produksi Padi di Provinsi Sumatera Barat pada 2022. Berita Resmi Statistik Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 4 – 6.
- Basri, Friske. 2021. Rancang Bangun Alat Pengering Kawah Daun Dengan Sistem Pengontrol Suhu Berbasis Arduino Uno. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. 127 hal.
- Coradi, P.C., & Lemes, A.F.C. 2019. Experimental Prototype of Silo-dryer aerator of Grains using Computational Fluid Dynamics (CFD) System. Acta Scientarium, Technology, vol. 41
- Gunawan, K. W., Nurkholis, A., Sucipto, A., Afifudin. 2020. Sistem Monitoring Kelembaban Gabah Padi Berbasis Arduino. JTikom 1 (1): 1 – 7.

- Harahap, Fadhil Rozy. 2023. Analisis Teknis dan Ekonomis Pada Tiga Kategori Umur Penggilingan Padi. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas. 84 hal.
- Hendrival dan Meutia R. 2016. Pengaruh Periode Penyimpanan Beras Terhadap Pertumbuhan Populasi *Sitophilus oryzae* (L.) Dan Kerusakan Beras. *Jurnal Biogenesis. Jurnal Agrotek* vol 4 (2): 95-101.
- Hermansyah, L., Kharis, H,m Slamet, P. 2019. Perancangan Alat Pengering Gabah Berbasis PLC. *ELSAINS*. 1 (1): 1 – 8.
- Mangalla, Lukas Kano. 2008. Perancangan Pengering Gabah Menggunakan Pemanas Udara Dari Tungku Sekam. *tropilar*. 6 (1): 1 – 6.
- MS, Fardhilah Jihan. 2021. Pengeringan Lapisan Tipis Buah Tomat (*Solanum Lycopersium*). Makasar: Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin. 68 hal.
- Pattiapon, D. R., Rikumahu, J. J., Jamlaay, M. 2019. Penggunaan Motor Sinkron Tiga Phasa Tipe Salient Pole Sebagai Generator Sinkron. *Jurnal Simetrik*, 9 (2): 1 – 11.
- Putri, R.E., Yahya, A. Ju, O. Y. Isa, M. M. Aziz, S. A. 2021. *Portable Wireless Yield Monitoring System On Conventional Rice Combine*. *American Society of Agricultural and Biological Engineers*. 37 (1): 193 – 203.
- Raharjo, B., Hadiyanti, D., & Kodir, K. A. (2012). Kajian kehilangan hasil pada pengeringan dan penggilingan padi di lahan pasang surut Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1(1), 72-82.
- Rahmadayanti, Fitria. 2016. Aplikasi Android Lampu LED Berbasis Arduino. *Jurnal Ilmiah Betrik*. 7 (3): 1 – 14.
- Sandi, G. H., Fatma, Y. 2023. Pemanfaatan Teknologi Internet Of Thing (IoT) Pada Bidang Pertanian. *Jurnal Mahasiswa Teknik Pertanian*. Vol 1 No 1 : 1 – 5.

- Santosa, 2011. Peranan Mekanisasi Pertanian Dalam Menekan Kehilangan Hasil Dan Menekan Kualitas. Balai Diklat Pertanian Bandar Buat : Padang
- Saputra , 2023. Pengaruh Suhu Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia Dan Sensori Tepung Kulit Pisang Raja Bulu (Musa sapientum) .Lampung: Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Lampung. 97 hal
- Sari, Lelyona Juwita. 2017. Uji Performa Alat Pengering Gabah Tipe Dmp-1 Dengan Penambahan Batu Alor hitam pada Ruang Kolektor Dan Ruang Pengering Sebagai Penyimpan Panas. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem. 5 (3): 1 – 8.
- Sinaga, E. I, Tamrin, T., Asmara, S., Kuncoro S. 2023. Pengeringan Padi (Oryza Satifa L.) Pada Musim Hujan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung : 38.
- Suari, Muharmen. 2017. Pemanfaatan Arduino Nano Dalam Perancangan Media Pembelajaran Fisika. Natural Science Journal. 3 (1): 474 – 480.
- Sugandi, Wahyu K., Boy Macklin P., Ahmad Thoriq, dan Fikrialdis Rifki. 2021. "Kajian kebutuhan energi spesifik dan kapasitas kerja mesin pengering gabah berbahan bakar kayu (Studi kasus di Kelompok Tani Warga Mekar, Desa Tegal, Kecamatan Karawang Timur, Kabupaten Karawang, Provinsi Jawa Barat)." *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 10(1): 16-25.
- Sutrisno dan Raharjo, B., Hadiyanti, D.2012. Kajian Kehilangan Hasil pada Pengeringan dan Penggilingan Padi di Lahan Pasang Surut Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1(1), 72-82. 2252-6188
- Yunus, S., Anshar, M., Pratiwi, Y. C., Ariani, F., 2019. Rancang Bangun Alat Pengering Gabah Sistem Rotary Dryer Dengan Bahan Bakar Sekam Padi. *Scientia Prosiding Abdimas End Penelitian*. Seminar Nasional Silatnas 1 Adpertisi 2019.

Zirana, M. dan Maisarah, R. 2023. Prototype Alat Penetas Telur Berbasis Iot. Bangka Belitung: Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung. 69 hal.

