

DAFTAR PUSTAKA

- Alfannizar I & Y. Rahayu. 2018. Perancangan dan Pembuatan Alat Home Electricity Based Home Appliance Controller Berbasis Internet of Things. Jom FTEKNIK. Riau
- Andrianto H. 2016. Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman. Jakarta.
- Arifin J., I.E. Dewanti & D. Kurnianto. 2017. Prototipe Pendingin Perangkat Telekomunikasi Sumber Arus Menggunakan Smartphone. Medika Elektronika.
- Arikundo F.R., & M. Hazwi. 2014. Rancang Bangun Prototype Kolektor Surya Tipe Plat Datar untuk Penghasil Panas pada Pengering Produk Pertanian dan Perkebunan. Jurnal e- Dinamis.
- Arsy W.F. 2015. Studi Eksperimen Unjuk Kerja Kolektor Surya Plat Datar Dengan Penambahan Reflektor Yang Mempunyai Variasi Sudut Kemiringan Kolektor dan Sudut Kemiringan Reflektor. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Ayu Ida M.C., K.I. Nengah & P.M.G. I Dewa. 2018. Pengaruh Metode Pengeringan dan Jenis Pelarut terhadap Rendemen dan Kadar Kurkumin Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val). Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian. Bali.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Biofarmaka. Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi: <https://www.bps.go.id>
- Darwin, M.M. Ilham & Z.A. Irwandi. 2015. Pengaruh Bentuk Kolektor Konsentrator Terhadap Efisiensi Pemanas Air Surya. SNTTM XIV. Banjarmasin.
- Dina S.E., S.E. Rambe, Azwardi & E.H. Sipahutar. 2018. Rancang Bangun dan Ujicoba Pengering Surya Tipe Kolektor Tabung Vakum (Evacuated Tube Collector). BaristandIndustri Medan. Medan.
- Hartati S.Y., & Balittro. 2013. Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Jurnal Puslitbang Perkebunan.
- Ikhsan M. 2019. Rancang Bangun Sistem Monitoring Untuk Pengering Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Dengan Kolektor Surya. Teknik: perpustakaan unja. Jambi

- Kadir A. 2012. Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya menggunakan Arduino. Yogyakarta.
- Khalil F. I. 2016. Desain Sistem Kendali untuk Pengering Gabah dengan Kolektor. Jurnal Keteknikan Pertanian.
- Martinus. (2012). Buku Ajar Mekatronika. Lampung: Universitas Lampung.
- Nadian, M, H, Abbaspour-Fard, M, H, Martynenko, A, Golzarian, M, R. 2017. Anintelligent integrated control of hybrid hot air-infrared dryer based on fuzzy logic and computer vision system. Computers and Electronics in Agriculture.
- Ni Nyoman U.D. 2022. Pemanfaatan Rimpang Kunyit Hitam (*Curcuma caesia* Roxb.) Sebagai Obat Tradisional. Jurnal Edukasi Matematika dan Sains. Denpasar.
- Nurazizah E., M. Ramdhani & A. Rizal. 2017. Rancang Bangun Termometer Digital Berbasis Sensor DS18B20 Untuk Penyandang Tunanetra. eProceedings of Engineering.
- Pramono, S. 2006. Penanganan Pasca Panen dan Pengaruhnya Terhadap EfekTerapi Obat Alami. Prosiding Seminar nasional Tumbuhan Obat IndonesiaXXVIII, Bogor.
- Pratama M. 2019. Rancang Bangun Sistem Kontrol Untuk Pengering Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Dengan Kolektor Surya. Teknik: perpustakaan unja. Jambi
- Sari P.P., & Ngadiani. 2015. Efektivitas Ekstrak Etanol Kunyit Merah (*Curcuma domestica*) Sebagai penghambat Pertumbuhan *Salmonella typhi* dan *Bacillus cereus*. STIGMA. Surabaya.
- Siagian P. 2019. Pengering Asam Gelugur Secara Hibryd dengan Kolektor Surya dan Potovoltaik Pada Temperatur Konstan. Jurnal Visi Universitas HKBP Nommensen.
- Sinauarduino. 2016. Mengenal Arduino Software (IDE). Retrieved from SINAUARDUINO: www.sinauarduino.com
- Sofiana M.P. 2014. White Turmeric (*Curcuma zedoaria*). J MAJORITY. Lampung
- Sutanto H. 2014. mikrokontroler.tripod. Retrieved from Konsep Mikrokontroler: <http://www.mikrokontroler.tripod.com>

- Sunrom Technologies. 2011. DHT11 - Humidity and Temperature Sensor. In pp. 1-7. Available at: <http://robocraft.ru/files/datasheet/DHT11>
- Thakuria C. 2018. A Design and Construction of a Solar Drying System for Mushroom Preservation. International Research Journal of Engineering and Technology. Assam.
- Widodo B., & E. Setyawan. 2018 Pemanfaatan Box Pengering Dalam Peningkatan Higienitas Produksi Kunyit Kering di Desa Wates Kecamatan Slahung. Jurnal Aplikasi dan Inovasi Ipteks.
- Zakaria M., Y. Hendrawan & G. Djojowasito. 2017. Pemodelan Pengeringan Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Berbasis Machine Vision menggunakan Artificial Neural Network. Jurnal Teknologi Pertanian. Malang.