

## DAFTAR PUSTAKA

- Anak Agung Gede Ekayana. 2020. *Implementasi dan Analisis Data Logger Sensor Temperatur Menggunakan Web Server Berbasis Embedded System*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejurusan. 17(1). 64 – 74
- Azis Sukoco. 2018. *Rancang Bangun Rotary Dryer Tipe Hybrid Untuk Pengering Gabah*. [Skripsi]. Medan : Universitas Sumatera Utara
- Budiyanto, A. (2015). *Potensi Antioksidan, Inhibitor Tirosinase, dan Nilai Toksisitas dari Beberapa Spesies Tanaman Mangrove di Indonesia*. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Buchori, Luqman. 2013. *Upaya Peningkatan Mutu dan Efisiensi Proses Pengeringan Jagung Dengan Mixed-Adsorption Dryer*. Jurnal Teknik Kimia. 14(3) : 78 - 79
- Djojodihardjo, Harijono. 1985. *Dasar-Dasar Termodinamika Teknik*. Cetakan Pertama. Jakarta: PT Gramedia.
- Endang Karolina Tarigan. 2020. *Alat Pengering Kopi dengan Monitor Pengendali Jarak Jauh Menggunakan IoT Berbasis ATMEGA328*. [Skripsi] Medan : Universitas Sumatera Utara
- Firmansyah, I.U, M. Aqil, dan Yamin Sinuseng. 2011. *Penanganan Pasca Panen Jagung*. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Fitria. 2018. *Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pada Berbagai Pengelolaan Gulma di Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara*. Jurnal Tropik. 5(2) : 284 – 289
- Hasanudin.2014. *Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal*. Bengkulu : Universitas Bengkulu
- Harry Yuliansyah. 2016. *Uji Kinerja Pengiriman Data Secara Wireless Menggunakan Modul ESP8266 Berbasis Rest Architecture*. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro. 10(2). 69 – 77
- Ibnu Alfannizar, Yusnita Rahayu. 2018. *Perancangan dan Pembuatan Alat Home Electricity Based Home Appliance Controller Berbasis Internet Of Things*. Jurnal Fakultas Teknik. 5(1) 1- 6
- Ikhsan Muhammad. 2016. *Audit Energi Dan Analisis Peluang Peningkatan Efisiensi Energi*. [Skripsi] Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.
- Isnaldi. 2017. *Rancang Bangun Alat Pengering Jagung Pipil Untuk Pakan Ternak*. [Skripsi] Padang : Universitas Andalas.
- Jamaluddin, 2014. *Kajian Isotermi Sorpsi Air Dan Fraksi Air Terikat Kue Pia Kacang Hijau Asal Kota Gorontalo*. Jurnal Teknologi Pangan. 2(1) : 17 – 19

- Kasiyono, F., E. Pasandaran, Suyamto dan M.O Adyana. 2007. *Gambaran Umum Ekonomi Jagung Indonesia Teknik Produksi dan Pengembangan*. Bogor : Pusat Penelitian Pengembangan Tanaman Pangan
- Kasryno F., Pasandaran E, dan Fagi A.M.. 2008. *Ekonomi Jagung Indonesia*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Muchamad Taufiq. 2004. *Pengaruh Temperatur Terhadap Laju Pengeringan Jagung Pada Pengeringan Konvensional dan Fluidized Bed*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret
- Muh Arsyad. 2018. *Pengaruh Pengeringan Terhadap Laju Penurunan Kadar Air dan Berat Jagung (Zea May L) Untuk Varietas Bisi 2 dan NK22*. Jurnal Agropolitan. 5(1) : 44 – 52
- Muhammad Ichwan, Milda, M. Iqbal. 2013. *Pembangunan Prototipe Sistem Pengendalian Peralatan Listrik Pada Platform Android*. Jurnal Informatika. 1(4). 13 – 25
- Mukhlis, Y., Yapie, A.K. 2010. *Pemanas Dengan Sistem Pendeteksi Suhu Otomatis dan Pengaman Kebocoran Panas*. Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa. 13(3) : 186 – 192
- Nurhayati, T, D. Aryanti, dan Nurjanah. 2009. *Kajian Awal Potensi Ekstrak Spons Sebagai Antioksidan*. Jurnal Kelautan Nasional. 2(2) : 43 – 51
- Pride, Farrel J. 2009. *Metodologi Pertumbuhan Jagung Hibrida*. Bandung : Remadja Karya
- Rifa Cahyaningtyas. 2015. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Maros : Balai Penelitian Tanaman Serelia
- Rizka, Vionita. 2018. *Perancangan Sistem Detektor Suhu Fermentasi Acetobacter Xylinum menggunakan Sensor DS18B20*. Jurnal JTIC. 2(1) : 46
- Saldi. 2008. *Respon Pertanian Dalam Budidaya Tanaman Jagung Hibrida di Desa Bonto Matene, Kecamatan Sinoa Kabupaten Bantaeng*. [Skripsi]. Makassar : Universitas Muhammadiyah Makassar
- Siti Mastriani Rambe. 2010. *Pembuatan Alat Pengering Biji Jagung dengan Sistem Unggun Bergerak dan Kondisi Optimal dari Pengeringan*. Jurnal Dinamika Penelitian BIPA. 21(37) : 47 – 52
- S. Joni Marsono, BKK. 1979. *Struktur, Komposisi dan Nilai Gizi Jagung*. Sukamandi : Balai Penelitian Tanaman Pangan
- Soejandono, N.B. 2008. *Teknik Produksi Jagung Anjuran di Lokasi Peima Tani Kabupaten Sumendep* : Buletin Teknik Pertanian

- Son Ali Akbar, Dimas, Anton. 2019. *Online Monitoring Kualitas Air Waduk Berbasis Thingspeak*. Jurnal Transmisi. 21(4). 109 – 115
- Suarni dan S. Widowati. 2019. *Struktur, Komposisi dan Nutrisi Jagung*. Bogor : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian.
- P. Ilmiah. 2017. *Pengendalian Kipas Angin Dari Jarak Jauh Dengan Arduino dan Wifi*. Medan : Universitas Negeri Medan.
- Patria, GD. 2013. *Perubahan Sifat Fisik Kimia Jambu Air yang Dikemas Selama Penyimpanan Pada Suhu 50°C*. [Skripsi] Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- Philip Natallidan Putinela. 2022. *Uji Performa Alat Pengering Tepung Aci Singkong Tipe Tray Dryer Menggunakan Metode Taguchi*. [Skripsi] Bandar Lampung : Universitas Lampung
- Taib, G. Sa'id, E.G. Wiraatmaja, S. 1998. *Operasi Pengeringan Pada Pengolahan Hasil Pertanian*. Jakarta : Mediyatama Sarana Perkasa
- Tangendjaja, B., dan Gunawan. 1998. *Jagung dan Limbahnya Untuk Makanan Ternak*. Laporan Tahunan Jagung Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Tim Pengampu Bahan Pangan Ternak Unggas. 2016. *Buku Kerja Praktik Mahasiswa*. Jember : Politeknik Negeri Jember
- Wahyudin. A, Ruminta, dan S.A Nursaripah. 2011. *Pembuatan dan Hasil Tanaman Jagung (Zea May L) Toleran Hibrisida Akibat Pemberian Berbagai Dosis Herbisida Kalium Glisofat*. Jurnal Kultivasi. 15(2) : 86 – 87
- Widowati, S., B.A.S. Santosa, dan Suarni. 2005. *Mutu Gizi dan Sifat Fungsional Jagung*. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Jagung. Makassar : Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan
- Wijaya, Aji. 2007. *Uji Kinerja Mesin Pengering Tipe Efek rumah Kaca (ERK) Berenergi Surya dan Biomassa Untuk Pengeringan Biji Pala (Myristica sp.) Di UD Sari Awi, Ciherang Pondok, Caringin, Bogor*. [Skripsi]. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian IPB.
- Yadollahinia, A.R., M. Omid and S. Rafiee. 2008. *Design and Fabrication of Experimental Dryer for Studying Agricultural Products*. Int.. J. Agri.Bio. 10(2) : 61