

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, B. 2018. *Memahami R- Square Secara Konsep*. Sosial Ekonomi Pertanian. [https://Agungbudisantoso.com/2018/10/28/memahami R- Square/](https://Agungbudisantoso.com/2018/10/28/memahami-R-Square/).
- Amelia, Y. 2019. *Peremajaan Tanaman Kopi Dengan Metode Penyambungan*. Dinas Pertanian. Agam 2019.
- Anonim. 2015. *Heater*. <Http://Www.Sipheater.Com/Product/Tubular-Heater/>. Diakses Pada Tanggal 2 Februari 2021.
- Asiah, N. 2021. *Konsep Dasar Proses Pengeringan Pangan*. Malang. 2021. Diakses Pada Tanggal 12 Agustus 2021.
- Badan Pusat Statistic Kab.Solok. 2019. *Solok Kabupaten. Luas Lahan Dan Produksi Kopi*. Badan Pusat Statistic Kab.Solok.
- Badan Pusat Statistic Sumatra Barat. 2020. *Sumatra Barat. Luas Lahan Dan Produksi Kopi*. Badan Pusat Statistic Sumatra Barat
- Badan Pusat Statistik (Bps), 2017. *Statistik Kopi Indonesia 2017 (Indonesian Coffee 2017)*. Jakarta.
- Bappebti Perdagangan. 2020. *Analisis Harga Kopi Robusta*. Bappebti Kementerian Perdagangan Ri. Jakarta.
- Basri, E. *Et Al.* 2020. *Teknologi Pengeringan Kayu*. Ipb Press. Bogor. Di Akses 3 Maret 2021
- Cecep Risnandar.2017. *Proses Pengolahan Biji Kopi*.<Https://Alamtani.Com/Biji-Kopi/> Diakses 11 Febuari 2021.
- Cecep R. 2018. *Proses Pengolahan Biji Kopi*. <Http://Budidayapertanianindonesia.Blogspot.Com/> Diakses 26 Febuari 2021.
- Chan, Y, Didik Sugiyanto Dan Aep Saepul Uyun 2019. *Analisis Pengeringan Kopi Menggunakan Oven Pengeringan Hybrid (Solar Thermal Dan Biomassa) Di Desa Gununghalu*. Jurnal Teknik, Universitas Darma Persada, Jakarta 2019.
- Dharmawan, A. H. 2017. *Mikrokontroler Konsep Dasar Dan Praktis*.Ub Press. Malang. Diakses 1 April 2021
- Dinata, Y. M. 2016. *Arduino Itu Pintar*. Pt Elex Media Komputindo. 2016.
- Direktorat Perkebunan. 2020. *Statistik Perkebunan Kopi Indonesia*. Direktorat Jendral Perkebunan Kementerian Perkebunan. Jakarta.

- Fathun. 2020. *Mesin Bensin Kendaraan Ringan*. Mitra Buana Media. Yogyakarta. 2020. Diakses 15 agustus 2021
- Gatot, S. A. F. *et al.* 2007. *Evaluasi Kinerja Kelayakan Pengering Model Balitjas Untuk Pengeringan Kedelai Brangkasan Untuk Tujuan Benin*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan Dan Umbi-Umbian.
- Gultom S. S. 2019. *Rancang Bangun Dan Pengujian Alat Pengering Bii Kopi Tenaga Listrik Dengan Pemanfaatan Energi Surya*. Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara. 2019.
- Hasibun Rosdaneli. 2005. *Proses Pengeringan*. Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik Sumatra Utara.
- Indonesia Investmen 2017. *Kopi*. [Https: Indonesia-Investments.Com/Id/Bisnis/Komoditas/Kopi/Item186](https://Indonesia-Investments.Com/Id/Bisnis/Komoditas/Kopi/Item186) Diakses 13 Januari 2021.
- Kadir, A. 2012. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler Dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino Edisi Pertama*. Cv Andi Offset: Yogyakarta.
- Kadir, A. 2016. *Simulasi Arduino*. Pt Elex Media Komutindo. Jakarta Isbn:978-602-02-9867-2. Di Akses 7 Maret 2021
- Karnilawati, *Et Al.* 2020. *Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Dan Pupuk Growmore Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (Coffea Robusta L.)*. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Jabal Ghafur. Sigli. 2020.
- Manfaati, R. 2019. *Pengaruh Waktu Dan Suhu Terhadap Proses Pengeringan Bawang Merah Menggunakan Tray Dryer*. Jurusan Teknik Kimia. Politeknik Negeri Bandung.
- Mufarida, N. A. 2016. *Perpindahan Panas & Massa*. Penerbit Cv Pustaka Abadi.
- Nindhha, T. G. 2017. *Diktat Dan Proses STAINLESS STEEL*. Teknik Mesin. Universitas Udayana. Bali.
- Nuriansih, N. N Dan Ninyoman U. T. 2018. *Anlisis Pendapatan Kopi Kintamani Kopi Kintamani*. Fakultas Pertanian, Universitas Mahasasrwati. Denpasar.2018 Issn: 2088-2521.

- Novita, E. *Et Al.* 2010. Peningkatan Mutu Biji Kopi Rakyat Dengan Pengolahan Semi Basah Berbasih Produksi Bersih. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Unej. Jawa Timur
- Oyyiin. 2011. *Jenis-Jenis Pengeringan*. Di Akses 1 Maret 2021
- Peter, R. N. 2014. *Mechanical Design Engineering Handbook*. 2014. [Http://TeknikMesinManufaktur.Blogspot.Com/](http://TeknikMesinManufaktur.Blogspot.Com/) Diakses 26 Febuari 2021.
- Prasnowo, M, A. *et al.* 2020. *Ergonomic Dalam Perancangan Dan Pengembangan Produk Alat Potong Sol Sandal*. Scopindo. Surabaya
- Polta A. K Dan Subagiono. 2018. *Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bibitkopi Varietas Robusta*. Fakultas Pertanian, Universitas Muaro Bungo. Jambi 2018.
- Putra, A. 2018. *Rancangan Bangun Alat Pengering Biji Kopi Otomatis Berbasis Mikrokontroler*. Unand. 2018.
- Rahardjo, P. 2017. *Berkebun Kopi*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta. Diakses Pada 19 Febuari 2021.
- Rahmadani, H. 2020. *Pengawasan Mutu Hasil Pertanian*. Yogyakarta. Diakses Pada 12 Agustus 2021.
- Rohayoe, S. 2017. *Teknik Pengeringan*. <https://teknik-pengeringan.tp.ugm.ac.id/2017/10/28/teknik-pengeringan/>. Diakses 15 maret 2021
- Rifan, M. 2019. *Modul Sensor Kontrol Digital Dan Iot*. D3 Teknik Elektronika. Fakultas Teknik. Universitas Negeri. 2019.
- Sandy, A, D. 2017. *Pengaruh Intesitas Cahaya Matahari Terhadap Perubahan Suhu, Kelembaban Udara dan Tekanan Udara*. Program Studi Pendidikan Fisika. Universitas Jember.
- Santoso, D. *et al.* 2018. *Model Metematis Pengeringan Lapisan Tipis Biji Kopi Aranika (Coffeae Arabica) Dan Biji Kopi Robusta (Coffeae Cannephora)*. Program Studi Keteknikan Pertanian. Fakultas Pertanian. Unversitas Hasanudin. Makasar
- Sarmidi dan Rahmat, S. I. 2019. *Sistem Peringatan Dini Banjir Menggunakan Sensor Ultrasinik Berbasis Arduino Uno*. Prodi Manajemen Informatika. STIMIK. Tasik Malaya



- Sari, Puri Dan Hanum, D. 2019. *Delignifikasi Bahan Lignoselulosa*. Penerbit Qiara Media. Akses Pada 15 Febuari 2021.
- Satria, N. 2020. *Uji Teknik Mesin Pengupas Kulit Buah Kopi Basah (PULPER) Di Satgas Balai Benih Induk Surian Dataran Mendium Surian Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Solok*. Fakultas Teknologi Pertanian. Unand. 2020
- Silaban, R. et al. 2020. *Efektivitas Pengeringan Biji Kopi Menggunakan Oven Pengeringan Terkontrol*. LPPM UNIMED. 2020
- Sofii, I. 2014. *Rancang Bangun Mesin Penyangrai Kopi Dengan Pengaduk Berputar*. Jurusan Teknologi Pertanian. Politeknik Lampung. 2014
- Supu, I. et al. 2016. *Pengaruh Suhu Terhadap Perpindahan Panas Pada Material Yang Berbeda*. Program Studi Fisika. Universitas Cokroaminoto Palopo. Sulawesi Selatan.
- Suharjo. 2007. *Performansi Alat Pengering Hibrid Tipe Lorong untuk Pengeringan Ikan Samgeh (*Argyrosomus amoyensis*) Dipengolahan Hasil Perikanan Tradisional (PHPT) Muara Angke Jakarta Utara*. [Skripsi]. Bogor: IPB
- Sumanto. 2008. *Mesin Arus Searah Edisi 4*. Jogjakarta; Andi Offeset.
- Sunarharum, W. B. Et. All. 2019. *Sains Kopi Indonesia*. Penerbit Ub Press. Di Akses Pada 8 Maret 2021
- Syah, H, Raida Agustina Dan Ryan Moulana. 2016. *Rancang Bangun Pengering Surya Tipe Bak Untuk Biji Kopi*. Jurnal Teknologi Pertanian Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh 2016.
- Tastra, I. K. Et. All. 2007. *Evaluasi Kinerja Dan Kelayakan Pengeringan Model Balitjas (PMB) Untuk Pengeringan Kedelai Brangkasan Untuk Tujuan Benih*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan Dan Umbi-Umbian. 2007
- Taufiq, M. 2004. *Pengaruh Temperature Terhadap Laju Pengeringan Pada Biji – Bijian*. Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret. Surkarta
- Thamrin S, Junaedi, Irmayana. 2018. *Respon Pemberian Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta*. Jurnal Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene. Sulawesi Selatan 2018.
- Triyanti D.R 2016. *Outlook Kopi Komoditas Pertanian Subsector Perkebunan*. Kementrian Pertanian. Issn: 1907-1507.

- 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].* Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor
- Wulandari, Z. Dkk. 2020. *Dasar Teknologi Hasil Ternak.* Penerbit Ipb Press.
- Yuliati, S. 2018. *Unjuk Rotary Dryer Pada Proses Pengeringan Biji Kopi.* Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang. 2018.
- Yani E Dan Suryadi F. 2013. *Karakteristik Pengeringan Biji Kopi Berdasarkan Kecepatan Aliran Udara Pada Solar Dryer.* Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Unand, 201 ISSN : 0854-8471.
- Zulidar, Juliana. 2011. *Penetapan Kadar Air Pada Mie Instant Menggunakan Metode Oven Di PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. Medan.* Jurnal Farmasi. Universitas Sumatera Utara.

