

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrazzak, Bierk & Aday, L., 2018. Humidity and temperature monitoring.. *Eng. Technol*, Issue 7(4).
- Afriliana, A., 2018. *Teknologi Pengolahan Kopi Terkini*. 1 ed. Jakarta: Deepublish.
- Agustina, K. K., Sari, P. H. & & Suada, I. K., 2017. Pengaruh perendaman pada infusa daun salam terhadap kualitas dan daya tahan daging babi.. *Buletin Veteriner Udayana*, Issue 9(1), pp. 34-41..
- Agustina, R., Syah, H. & Moulana, R., 2016. Karakteristik Pengeringan Biji Kopi dengan Pengering Tipe Bak dengan Sumber Panas Tungku Sekam Kopi dan Kolektor Surya. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian*, p. 2.
- Anonim, 2021. *Trade Statistics Tables*. [Online] Available at: https://www.ico.org/trade_statistics.asp?section=Statistics
- Ardianto, A. & Humaida, S., 2020. Pengaruh Cara Pengeringan Nilam (Pogostemon cablin Benth.). *Journal of Applied Agricultural Science*, p. 2.
- Aryad, M. I., Arfi, F. & Harahap, M. R., 2020. Literature Review : Perbandingan Kadar Kafein Dalam Kopi Robusta (Coffea Canephora), Kopi Arabika (Coffea Arabica) Dan Kopi Liberika (Coffea Liberica) Dengan Metode Spektrofotometri. 1(1), p. 1.
- Bell, C., 2014. *Beginning sensor networks with Arduino and Raspberry Pi*. Apress.. s.l.:s.n.
- Bez, C. et al., 2022. omparative study of the rhizosphere microbiome of Coffea arabica grown in different countries reveals a small set of prevalent and keystone taxa. Issue 100652..
- Biksono, 2022. Distribusi Suhu dan Kecepatan Aliran Udara dari Sistem Heat Pump Kompresi Uap untuk Ruang Pengering Tipe Drum Horizontal dengan. *JURNAL TEKNOLOGI*, Issue Jakarta.
- Budiprasojo, A., 2022. *Pengukuran Teknik Menggunakan Arduino*. Malang: Unisma Press.
- Chan, Y., Sugiyanto, D. & Uyun, A. S., 2019. Pembuatan Mesin Oven Pengering Hybrid untuk Meningkatkan Kualitas PProduksi Petani Kopi di Desa Gununghalu. *Jurnal PKM CSR*, Issue 2.

- Daud, A., Suriati, S. & Nuzulyanti, N., 2019. Kajian penerapan faktor yang mempengaruhi akurasi penentuan kadar air metode thermogravimetri. *Lutjanus*. Issue 24(2), pp. pp.11-16..
- Deeto, S., 2018. The Experimental New Hybrid *Solar dryer* And Hot Water Storage System Of Thin Layer Coffee Bean Dehumidification, *Renewable Energy*.
- Diputera, A. M., 2022. Uji Kruskal Wallis. In: *Statistik Pendidikan Analisis Asesmen Menggunakan Jamovi*. Sleman: CV Bintang Semesta Media, p. 157.
- Durani, H., Vaghasia, M., Sheth, M. & Kotech, S., 2018. Smart Automated Home Application using IoT with. 1(1), p. 1.
- Elfariyanti, Silviana, E. & Santika, M., 2020. Analisis Kandungan Kafein Pada Kopi Seduhan Warung Kopi di Kota Banda Aceh. *Lantanida*, p. 4.
- Fahmizal, S., Mayub, A., M., A. I. & Ruciyanti, F., 2022. *Mudah Belajar Arduino dengan Pendekatan berbasis Fritzing, Tinkercad dan Proteus*. s.l.:Deepublish.
- Fauzi, 2023. Uji Varians. In: *Buku Ajar Statistika*. Banyumas: Pena Persada Kerta Utama, p. 125.
- Fibrianto, K., 2022. *Teknologi Tepat Guna Teknik Seduh Kopi*. s.l.:Media Nusa Creative (MNC Publishing)..
- Garg, V., 2018. *SSC Junior Engineer Electrical Recruitment Exam Guide with 5 Solved Papers*. 4 ed. New Delhi: Disha Publication.
- Gertz, E. a. D. J. P., 2012. *Environmental monitoring with Arduino: building simple devices to collect data about the world around us*. s.l.:O'Reilly Media, Inc.
- Hankins, M., 1995. *Solar Electric Systems for Africa A Guide for Planning and Installing Solar Electric Systems in Rural Africa*. 1 ed. Lonton: Commonwealth Science Council.
- Hardisman, 2020. Uji Korelasi. In: *Tanya Jawab Analisi Data : Prinsip Dasar dan Langkah-Langkah Aplikasi Praktis pada Penelitian Keseha*. Padang: s.n.
- Hariyadi, P., 2019. Masa Simpan dan Batas Kedaluwarsa Produk Pangan: Pendugaan, Pengelolaan, dan Penandaannya. Issue *Gramedia pustaka utama*..

- Harsojuwono, B. A., Arnata, I. W. & Puspawati, G. A. K. D., 2011. *Rancangan Percobaan : Teori, Aplikasi SPSS dan Excel*. Malang: Perpustakaan Nasional.
- Hasbullah, 2021. *Kopi Indonesia*. s.l.:Yayasan Kita Menulis.
- Herlina, V., 2019. Panduan Praktis Mengolah Data Kuesioner Menggunakan SPSS. In: *Panduan Praktis Mengolah Data Kuesioner Menggunakan SPSS*. Jakarta: Gramedia, p. 83.
- Hutasoit, G. Y., Susanti, S. & Dwiloka, B., 2021. Pengaruh Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Kimia dan Warna Minuman Fungsional Teh Kulit Kopi (Cascara) dalam Kemasan Kantung. *Jurnal Teknologi Pangan*, Volume 5, pp. 38-43.
- Kadir, 2017. *Pemrograman arduino dan processing*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Langbridge, J., 2015. *Arduino sketches: tools and techniques for programming wizardry*. New York: John Wiley & Sons..
- Lingayat, A., Balijepalli, R. & Chandramohan, V. P., 2021. Applications Of Solar Energy Based Drying Technologies In Various Industries—A Review. *Solar Energy*, Issue 229, pp. 52-68.
- Marpaung, T. K., Sianturi, A. H. & Siagian, J. A., 2022. Rancangan Alat/Mesin Pengering Kopi Menggunakan Blower Panas. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Otomotif*, p. 1.
- Mufarida, 2016. *Perpindahan Panas dan Massa pada Spray Driyer: Buku Referensi untuk Praktisi*. s.l.:Pustaka Abadi.
- Muharom, S. & Lamanele, M. A., 2018. Rancang Bangun Mesin Pengering Biji Kopi Berbasis. *SinarFe7*, Issue Surabaya, pp. 31-36.
- Mulyara, B., 2021. *Fermentasi Dan Flavor Kopi Arabika*. s.l.:UMSU Press.
- Nasional, B. S., 2008. *Standar Nasional Indonesia (SNI) Biji Kopi*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Nuraeni, S., Mursalin & Fortuna, D., 2019. Pengaruh Suhu dan Lama Pemanasan terhadap Tingkat Dekafeinasi Kopi Liberika Tungkal Komposit (Libtukom). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*.
- Nurdiani & Rahmi, 2022. *Teknologi Pengolahan Produk Perikanan*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Nurul Asiah, S. M. et al., 2022. *Profil Kopi Arabika Kintamani Bali*. 1 ed. Malang: AE Publishing.

- Pambudi, W. S., 2021. *Aplikasi Akuisisi Data Sensor dengan InstrumentLab, PlotLab, Chart pada Arduino Uno*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Panggabean, 2011. *Buku pintar kopi*. s.l.:AgroMedia.
- P, R., 2017. Berkebun Kopi. Issue Penebar Swadaya.
- Pratidhina, E., Kuswanto, H. & Rosana, D., 2021. *Penggunaan Arduino Uno dan Common-Coding pada Percobaan Fisika Materi Kelistrikan*. Jakarta: Cipta Media Nusantara.
- Puspaningrum, D. H. D. & Sari, N. K. Y., 2020. PENGARUH PENGERINGAN DAN RASIO PENYEDUHAN TERHADAP SIFAT FISIK DAN KIMIA TEH CASCARA KOPI ARABIKA (*Coffea arabika*L.). *Pro Food (Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan)*, 1(6), p. 1.
- Puspasari, F. et al., 2020. Analisis Akurasi Sistem sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohyrometer Standar.. *urnal Fisika Dan Aplikasinya*, Issue 16(1), pp. pp.40-45.
- Raharjo, B. & Agustini, F., 2020. Metode Forward Chainingpada Sistem Pakar Penilaian Kualitas Biji Kopi Berbasis Web. *International Journal of Natural Sciences and Engineering*, 2(4), pp. 73-82.
- Rahayuningtyas, A. & Kuala, S. I., 2018. PENGARUH SUHU DAN KELEMBAPAN UDARA PADA PROSES PENGERINGAN SINGKONG. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*.
- Rakshamutu, 2021. Experimental Analysis Of Small Size *Solar dryer* With Phase Change Materials For Food Preservation. *Journal of Energy Storage*. .
- Rizwan, M., 2022. *Budidaya Kopi*. s.l.:CV. AZKA PUSTAKA.
- Rizwan, M., 2022. *BUDIDAYA KOPI*. Pasaman Barat: CV. AZKA PUSTAKA.
- Romadhon, A. S., 2022. *Project Sistem Kontrol Berbasis Arduino*. s.l.:Media Nusa Creative (MNC Publishing)..
- Santoso, D. & Egra, S., 2018. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Karakteristik dan Sifat Organoleptik Biji Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) dan Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*). *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 2(11), p. 1.
- Santoso, S., 2006. *Seri SOLusi Bisnis Berbasis TI: Menggunakan SPSS untuk Statistik Parametrik*. 1 ed. Jakarta: Elex Media Komputindo.

- Setyowati, N., Ihsaniyati, H., Sanjaya, A. P. & Widiyanto, 2021. Sikap Petani terhadap Pengolahan Kopi Robusta Berbasis Indikasi Geografis di Kabupaten. *Jurnal Penyuluhan Vol. 17*, p. 1.
- Solikhin & Wicaksono, P. A., 2022. Peningkatan Kualitas Kopi Pinangghih Melalui Penerapan Teknologi Pascapanen Green House. *Pasopati*.
- Susana, I. G. B., Alit, I. B. & Okariawan, I. D. K., 2023. Rice husk energy rotary dryer experiment for improved solar drying thermal performance on cherry coffee. *Case Studies in Thermal Engineering*, p. 1.
- Susanti, D. S., Sukmawaty, Y. & Salam, N., 2019. *Analisis Regresi dan Korelasi*. 1 ed. Malang: CV IRDH.
- Susilowati, F., 2022. *Pengujian Statistik Dengan SPSS*. 1 ed. Magelang: Pustaka Rumah C1nta.
- Syahrin, A. H. A. & T. M., 2022. *Aliran Energi Untuk Memproduksi Kopi Bubuk Di Pabrik Kopi*. s.l.:inspirasi indonesia.
- Taylor, C., 2000. *The Kingfisher Science Encyclopedia*. 1 ed. Boston: Kingfisher.
- Udayana, I. I. G. B., 2021. *Standar Operasional Prosedur (Sop) Budidaya Kopi Arabica Yang Baik Good Agriculture Practices*. s.l.:SCOPINDO MEDIA PUSTAKA..
- Velásquez, S., n.d. Effect Of Coffee Cherry Maturity On The Performance Of The Drying Process Of The Bean: Sorption Isotherms And Dielectric Spectroscopy. *Food Control*, Issue Volume 123.
- Yani, E. & Fajrin, S., 2013. Karakteristik Pengeringan Biji Kopi Berdasarkan Variasi Kecepatan Aliran Udara pada *Solar dryer*. *Jurnal Teknik*, 1(1), p. 2.
- Yani, E. & Fajrin, S., 2013. Karakteristik Pengeringan Biji Kopi Berdasarkan Variasi Kecepatan Aliran Udara pada *Solar dryer*. *Jurnal Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Andalas*, p. 20.
- Yosika, N. I. H. L. C. & H. Y., 2020. Characteristics and Drying Rate of Cabya (Piper retrofractum Vahl.) with Natural Drying Method (Open Sun Drying). *urnal Teknologi Pertanian*, Issue Vol. 21 No. 3, 2..
- Zhang, K., 2022. dentification Of Changes In The Volatile Compounds Of Robusta Coffee Beans During Drying Based On HS-SPME/GC-MS And E-Nose Analyses With The Aid Of Chemometrics. Issue LWT, 161, 113317. .



Zhao, X. Q. Z. Z. Z. & Z. Y., 2020. elationship between the gas hydrate suppression temperature and water activity in the presence of thermodynamic hydrate inhibitor. Issue Fuel, 264, 116776..