

DAFTAR PUSTAKA

- Arya Bima Senna. (2020). Pengolahan Pascapanen pada Tanaman Kakao untuk Meningkatkan Mutu Biji Kakao : Review. *Jurnal Triton*, 11(2), 51–57.
<https://doi.org/10.47687/jt.v11i2.111>
- Asiah, N., & Djaeni, M. (2021). Konsep Dasar Proses Pengeringan Pangan. In *Malang: AE Publishing*. file:///C:/Users/Asus/Downloads/Ebook-Konsep Dasar Proses Pengeringan Pangan.pdf
- Asiah, N., Sari, D. A., Triyastuti, M. S., & Djaeni, M. (2023). *Peralatan Pengering Pangan* (Issue 1).
- Bahri, S., Masuku, M. A., & Salim, A. (2021). Karakteristik Biji Kakao Kering (*Theobroma cacao* L) Hasil Perkebunan Petani Kakao di Kecamatan Oba Kota Tidore Kepulauan. *Cannarium*, 19(1), 18–36.
<https://doi.org/10.33387/cannarium.v19i1.3400>
- BSN. (2008). *Mesin pengering kopi dan kakao tipe bak datar-syarat mutu dan cara uji*.
- BSN. (2023). Alat pengering tenaga surya aktif tipe langsung-syarat mutu dan metode uji. *Badan Standarisasi Nasional*, 2018–2020.
- Budhyowati, M. Y. N. (2022). Kajian Konstruksi Atap Bangunan Hemat Energi. *Jurnal Teknik Sipil Terapan*, 4(2), 45. <https://doi.org/10.47600/jtst.v4i2.434>
- Caron, J., & Markusen, J. R. (2023). Peralatan Pengering Makanan. In *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents* (Vol. 19, Issue 5).
- Desy Rachmatullah, Putri, D. N., Fiki Herianto, & Harini, N. (2021). KARAKTERISTIK BIJI KAKAO (*Theobroma cacao* L.) HASIL FERMENTASI DENGAN UKURAN WADAH BERBEDA. *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 15(1), 32–44.
<https://doi.org/10.35457/viabel.v15i1.1409>
- Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura, dan P. (2023). STATISTIK KAKAO INDONESIA Indonesian Cocoa Statistics. *Statistik Kakao Indonesia*, 7, 1–17.
- Fauji, A. (2020). Penerapan SNI Biji Kakao Dalam Rangka Meningkatkan Mutu

- Biji Kakao Rakyat. *Warta: Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia*, 32(3), 22–26.
- fauziah, wahyuni sri. (2024). *ABSTRAK Cendawan pathogen dapat menginfeksi produk pasca panen termasuk pada biji kakao yang difermentasi dan non fermentasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis cendawan.* 29, 92–106. <http://dx.doi.org/10.35726/jp.v29i1.7261>
- Hanifa R., Nur Hudha, W. K. (2023). *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik*. 1(2), 30–36.
- Iswari, K. (2023). Optimasi Pasca Panen untuk Peningkatan Kualitas Biji Kakao : Review. *Jurnal Sains Agro*, 8(2), 106–112. <https://doi.org/10.36355/jsa.v8i2.1175>
- Ivanto, M., Wiranto, W., Eka, E., Syahrullah, M., Herman, H., & Yudha, N. K. (2021). Rancang Bangun Alat Pengering Akar Kayu Bajakah Dengan Memanfaatkan Tenaga Surya (Solar Dryer) Dan Kompor Biomassa. *Agroindustrial Technology Journal*, 5(2), 27. <https://doi.org/10.21111/atj.v5i2.6776>
- Julian, J., & Lumban Batu, F. (2022). Pengaruh Pengering Buah Coklat Terhadap Kualitas Biji. *All Fields of Science Journal Liaison Academia and Society*, 2(4), 57–68. <https://doi.org/10.58939/afosj-las.v2i4.475>
- Koehuana, V. A., Goab, K. Y., & Jafri, M. (2022). Pengujian Rumah Pengering Daun Kelor dengan Efek Rumah Kaca (Solar Dryer) Melalui Variasi Kecepatan Udara. *JMPM (Jurnal Material Dan Proses Manufaktur)*, 5(2), 68–81. <https://doi.org/10.18196/jmpm.v5i2.13899>
- Mataram, N., Adjie, M. D., & Nurrohkayati, A. S. (2021). *Design and Build of a Solar Panel Integration Dryer and Temperature Controller with Autocad Inventor Rancang Bangun Alat Pengering Integrasi Panel Surya dan Pengontrol Suhu Dengan Autocad Inventor*. 1(1), 1–6.
- Mufarida, N. A., Setiawan, O. D., & Yanuar, S. F. (2024). *Armatu r*: 5(January 2023), 185–191.
- Mulkan, A., Zulfadli, T., Kunci, K., Surya, K., Udara, A., Thermal, E., & Kopi, B. (2021). Pengaruh penggunaan blower pada kolektor surya sebagai alat

- alternatif untuk meningkatkan kualitas hasil pengeringan biji kopi di daerah aceh. *Jurnal Polimesin*, 19(1), 35–39.
- Naibaho, R. H., Purba, J. S., & Naibaho, W. (2022). Analisa Perbandingan Laju Pengeringan Biji Kakao Dengan Menggunakan Energi Listrik Dan Tenaga Surya. *Jurnal Teknik Mesin*, 15(2), 121–126.
<https://doi.org/10.30630/jtm.15.2.957>
- Pongsapan, A. S., & Allo, R. (2022). Karakteristik Pengering Surya (Solar Dryer) Dengan Turbin Ventilator. *Jurnal Teknik AMATA*, 3(2), 1–9.
<https://doi.org/10.55334/jtam.v3i2.297>
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2022). Outlook Komoditas Lada. *Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian*, 1–114.
- Sanubary, I., Syahrizal, I., & Junaidi, M. (2023). Rancang Bangun Alat Pengering Tenaga Surya (Solar Dryer) Portabel Berbentuk Prisma Segitiga. *Jurnal Teknik Mesin*, 16(2), 219–224. <https://doi.org/10.30630/jtm.16.2.1213>
- Sinaga, F. D. S., Purba, J. S., & Naibaho, W. (2022). Analisis Thermal Terhadap Putaran Fan (Rpm) Pada Mesin Pengering Kakao Kapasitas 2 Kg Menggunakan Panel Surya. *Jurnal Teknik Mesin*, 15(2), 103–108.
<https://doi.org/10.30630/jtm.15.2.956>
- Sitorus, M. B. H. (2022). Kinerja Pengeringan Jamur Tiram Menggunakan Alat Pengering Tipe Rak Dengan Energi Surya Menggunakan Tiga Buah Kolektor. *Jurnal Pendidik Indonesia*, 05(02), 1–9.
- Trisna, P., & Permana, H. (2023). Berbasis Arduino Bertenaga Solar Panels. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komputer*, 9, 416–423.
- Wahyudi, T. C., Thohirin, M., Wisnaningsih, W., Yunus, M., & Saputra, A. (2023). Rancang Bangun Mesin Pengering Biji Kakao Menggunakan Tenaga Hemat Energi. *JUSTIMES (Jurnal Rekayasa Teknik Mesin Saburai)*, 1(01), 26–33. <https://doi.org/10.24967/justimes.v1i01.2093>