

DAFTAR PUSTAKA

- Amanah, H.Z., Erlinda T., Sri R., & Peni, S. 2013. Analisis Kinerja Alat Pengering Tipe Rak (*Cabinet Dryer*) Untuk Pengeringan Gula Semut. Seminar Nasional Sains & Teknologi V. 1260–1268.
- Asiah, N., & Djaeni, M. 2021. Konsep Dasar Proses Pengeringan Pangan. Malang: AE Publishing.
- Borém, F. M., Marques, E. R., & Almeida, M. R. 2013. *Coffee drying process and its influence on quality. Brazilian Journal of Food Technology*. 17(3), 21-217.
- Borém, F. M., Reinato, C. H. R., & Silva, V. F. 2013. *Effects of drying and storage conditions on the quality of natural and washed coffee. Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 61(10), 2557-2566.
- BPS. 2020. Statistik Kopi Indonesia. Badan Pusat Statistik.
- Buku, Peluang Usaha IKM Kopi. Kementerian Perindustrian, 2017.
- Fadillah, A., & Rekan. 2020. Akurasi Alat Pengukur Kadar Air dalam Pengolahan Biji-Bijian. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 15(2), 45-53.
- Farah, A., de Paulis, T., & Trugo, L. C. 2018. *Effect of roasting on the formation of chlorogenic acid lactones in coffee. Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 56(15), 3643-3648.
- Firdaus, A. 2016. Perancangan dan Analisa Alat Pengering Ikan dengan Memanfaatkan Energi Briket Batubara. *Jurnal Teknik Mesin*, 05: 128–136.
- Gede, I. N., Monintja, N. C., & Luntungan, H. 2022. Perencanaan Alat Pengering Padi Kapasitas 1000 Kg/Jam Dengan Menggunakan Pemanas Sekam Padi. *Jurnal Teknologi Mesin*, 7(2).
- Greenwood, A., & Wilson, R. 2019. *Advances in Moisture Testing Technology for Coffee. Journal of Coffee Science*, 15(2), 145-158.
- Harris, P. 2021. *Dielectric Properties and Applications in Coffee Moisture Testing. Food Technology Review*, 42(3), 301-317.
- Kurniawan, R., Santoso, B., & Sugito, S. 2020. Karakteristik Pengeringan Gula Semut Menggunakan Alat Pengering Tipe Rak Geometri Silinder. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 21(2), 145-156.

- Kusumo, H. 2017. Sekilas tentang Standar Nasional Indonesia: Biji kopi; Biji kakao; dan Rumput laut. BSN Kepala bidang Pertanian, Pangan dan Kesehatan Pusat Perumusan Standar.
- Larasati, D. 2009. Uji Performansi Pengering Efek Rumah Kaca (ERK)-*Hybrid* Tipe Rak Berputar Secara Vertikal untuk Pengeringan Rosela (*Hibiscus sabdariffa L*). In Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Martínez, M. E., Rodríguez, R., & Torrecilla, J. S. 2016. *Influence of drying process on coffee beans: An overview. Food and Bioprocess Technology*, 9(1), 36-48.
- Martinez, S., & Perez, R. 2017. *Calibration of Moisture Meters for Accurate Coffee Quality Control. Journal of Postharvest Technology*, 20(4), 523-536.
- Meldayanoor, M., Arsyad, M., & Saparuddin, S. 2019. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kualitas Produk Gula Semut dari Nira. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 14(2), 25-32.
- Misha, S., Mat, S., Ruslan, M.H., & Sopian, K. 2014. *Performance of A Solar Assisted Solid Desiccant Dryer for Kenaf Core Fiber Drying Under Low Solar Radiation. Solar Energy*, 112: 43–46.
- Mochammad, B. 2017. Uji Kinerja Pengering Efek Rumah Kaca Hybrid Tipe Bak untuk Pengeringan Kulit Durian. In Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Mulyana, Dadang., Ani, S., Novita, I.H., & Andri, Z. 2019. Peningkatan Kualitas Gula Semut Melalui Teknologi Dehydrating Berbahan Bakar Gas. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM)*, 25(4): 206–209.
- Mulyani, A. 2019. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kopi Robusta Terhadap Peningkatan Pendapatan ekonomi Dalam Prespektif Ekonomi Islam. (Studi di Perkebunan Kopi Robusta Desa Talang Bandung Bawah Kecamatan Sumber Jaya Kabupaten Lampung Barat). (*Doctoral dissertation*, UIN Raden Intan Lampung).
- Mustofa, A., Ramadhan, M. R., & Wahyu, A. 2021. Prinsip Kerja dan Kinerja Pengering Tipe Rak Berputar. *Jurnal Teknologi Pertanian Terapan*, 12(2), 97-104.
- Nurhadi, A. 2020. Efisiensi Pengeringan Biji Kopi Menggunakan Sumber Energi Gas dan Pengaruhnya terhadap Kadar Air. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 32(2), 85-92.
- Octiano, D.A. 2017. Uji Kinerja Alat Pengering Efek Rumah Kaca Hybrid Tipe Rak Berputar untuk Pengeringan Jahe Merah (*Zingiber officinale var. rubrum*). Institut Pertanian Bogor.

- Olsen, T., & Jacobsen, M. 2016. *Moisture Testing and Export Standards in Robusta Coffee Production*. *International Coffee Journal*, 11(2), 98-112.
- Riyanto, A., Surya, W., & Malik, H. 2019. Analisis Pengaruh Waktu Pengeringan terhadap Kualitas Biji Kopi dengan Energi Gas. *Journal Agritech*, 35(3), 102-110.
- Saputra, M. F. 2020. Analisa Pengaruh Temperatur Terhadap Pengeringan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Menggunakan Alat *Photovolataic tray Dryer* (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).
- Sary, R. 2016. Kaji Eksperimental Pengeringan Biji Kopi dengan menggunakan Sistem Konveksi Paksa. *J. Polimesin* 14(2): 13 – 18.
- Schenker, S., Heinemann, C., & Huber, M. 2013. *Impact of roasting conditions on the formation of aroma compounds in coffee beans*. *Food Chemistry*.131(1), 178-185.
- Silva, E. A., Mazzafera, P., Brunini, O., Sakai, E., Arruda, F. B., Mattoso, L. H. C., ... & Carvalho, C. R. L. 2015. *The influence of water management and environmental conditions on the chemical composition and beverage quality of coffee beans*. *Brazilian Journal of Plant Physiology*. 17(2), 229-238.
- Silvia, E., & Yuwana, B. S. 2019. Kinerja Alat Pengering Surya Hybrid Modified pada Pengeringan Buah Kopi Robusta *Performance of Modified Hybrid Solar Dryer On The Drying Proccess of Robusta Cherry Coffe*. *Jurnal agroindustry* .9. (2).94-101.
- Singh, A., & Patel, K. 2019. *Maintaining Quality Standards in Coffee Exports*. *International Journal of Coffee Production*, 13(2), 220-234.
- Suhendar, A., Tamrin.,& Novita, D.D. 2017. Uji Kinerja Alat Pengering Tipe Rak pada Pengeringan Chip Sukun Menggunakan Energi Listrik. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 2: 125–132.
- Sukmawati., Priyati, A., Putra, G.M.D., Setiawati, D.A., & Abdullah, S.H. 2019. Introduksi Alat Pengering Tipe Rak Berputar Sebagai Upaya Mempercepat Proses Pengeringan Hasil Pertanian. *Jurnal Masyarakat Mandiri*, 3(1): 41–47.
- Sunarharum, W. B., Fibrianto, K., Yuwono, S. S., & Nur, M. 2019. *Sains Kopi Indonesia*. Universitas Brawijaya Press.
- Susanto, D., Rahman, F., & Kartika, W. 2018. Pengaruh Waktu dan Suhu Pengeringan terhadap Kadar Air dan Mutu Biji Kopi Robusta. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 25(1), 47-54.

- Triyatno, J. 2018. Perbandingan Penggunaan Gas Alam Terhadap LPG Dalam Memenuhi Kebutuhan Rumah Tangga di Bontang. *Al Ulum Sains dan Teknologi*, 4(1): 14–20.
- Yudisworo, W.D. 2014. Studi Alternatif Penggunaan BBG Gas Elpiji untuk Bahan Bakar Mesin Bensin Konvensional. *Jurnal Bidang Teknik*, 5(1).
- Yuliati, S. 2018. Unjuk Kerja *Rotary Dryer* pada Proses Pengeringan Biji kopi. *Kinetika*, 9(3), 38-42.
- Yusha, H. 2021. Upaya Pemerintah Provinsi Lampung Dalam Mensejahterakan Petani Dan Industri Kopi Robusta Perspektif Siyasah Dusturiyah (*Studi Pada Petani Kopi dan Industri Kopi di Kecamatan Ulu Belu Kabupaten Tanggamus*). (*Doctoral dissertation*, UIN RADEN INTAN LAMPUNG).

