

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Praputri Erti, Sundari Elmi, K. Pengulitan, B. Tanaman, J. T. Kimia, F. T. Industri, and U. B. Hatta, "Key word : essential oil , solvent , extraction , distillation," vol. 8, no. 1, pp. 55–58, 2008.
- [2] J. Pagune, A. L. Laboko, A. Anto, and M. Pou, "Karakteristik Fisikokimia dan Hedonik Terhadap Pembuatan Minuman Herbal Binahong (*Anredera Cordifolia*) dengan Penambahan Kayu Manis," *J. Agric. Rev.*, vol. 2, no. 2, pp. 21–32, 2023, doi: 10.37195/arview.v2i2.652.
- [3] A. J. N. Parhusip and L. J. Cynthia, "Aplikasi Ekstrak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) untuk Menghambat Aktivitas Bakteri Ikan Lele (*Clarias batrachus*)," *J. Sains dan Teknol.*, vol. 3, no. 2, pp. 66–84, 2019.
- [4] M. S. Ummah, "PENGARUH SUHU PENGERINGAN TERHADAP SIFAT FISIK, KIMIA DAN ORGANOLEPTIK KELAPA PARUT KERING," *Sustain.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–14, 2019, [Online]. Available: http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- [5] A. Pratoto, E. Yani, N. Fajri, and D. A. Saputra M, "Unjuk Kerja Pengering Surya Tipe Rak pada Pengeringan Kerupuk Kulit Mentah," *Proceeding Semin. Nas. Tah. Tek. Mesin XIV*, no. Snttm Xiv, pp. 1–7, 2015.
- [6] L. C. C. E. L. Daniel P.M. Ludong3), "Modification of Rack Type Solar Energy Dryer," 2022.
- [7] W. S. Ningsih, "(*Cinnamomum burmanni*) TERHADAP KOMPONEN KIMIA DAN ORGANOLEPTIK TEH HERBAL YANG DIHASILKAN Pengaruh Perbedaan Suhu Pengeringan Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Terhadap Komponen Kimia dan OrganooleptikTeh Herbal yang Dihasilkan," pp. 2–4, 2018.
- [8] N. L. P. D. Rupini, I. W. R. Widarta, and I. N. K. Putra, "Optimasi Suhu dan Waktu Ekstraksi Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) dengan Gelombang Ultrasonik Menggunakan Response Surface Methodology (Rsm)," *Media Ilm. Teknol. Pangan*, vol. 4, no. 1, pp. 52–62, 2017, [Online].

Available:

<https://ojs.unud.ac.id/index.php/pangan/article/download/29821/18376>

- [9] I. Widiyanto, B. K. Anandito, and L. U. Khasanah, "THE EXTRACTION OF CINNAMON (*Cinnamomum burmannii*) OLEORESIN: THE YIELD OPTIMIZATION AND THE EXAMINATION OF QUALITY CHARACTERISTICS," *J. Teknol. Has. Pertan.*, vol. 8, no. 1, pp. 1–120, 2013.
- [10] Akbar Dzikrullah, K. Pendidikan, D. A. N. Kebudayaan, U. Brawijaya, F. Teknik, and J. T. Elektro, "111913-ID-sistem-pengendalian-suhu-pada-alat-penge".
- [11] H. Mardyan, E. Susilo, and M. Zoni, "Perancangan Alat Pengering Biji Pinang Berbasis Arduino," *E- J. Bung Hatta*, vol. 11, no. 01, pp. 1–8, 2018, [Online]. Available: <http://ejurnal.bunghatta.ac.id/index.php?journal=JFTI&page=article&op=view&path%5B%5D=11835>
- [12] S. Soekarno, R. Nadzirah, I. Indarto, N. P. Lestari, A. Bahariawan, and N. Karimah, "PENGENDALIAN SUHU RUANG PADA MESIN PENDING VERTIKAL TIPE RAK (VERTICAL TRAY DRYER) DALAM PENDING Biji JAGUNG (*Zea mays* L.)," *J. Ilm. Rekayasa Pertan. dan Biosist.*, vol. 11, no. 1, pp. 113–124, 2023, doi: 10.29303/jrpb.v11i1.454.
- [13] N. Nurhayani and R. Rosmeli, "Guncangan Harga dan Pangsa Pasar Ekspor Kayu Manis Kabupaten Kerinci," *J. Sains Sosio Hum.*, vol. 3, no. 2, pp. 189–197, 2019, doi: 10.22437/jssh.v3i2.8420.
- [14] S. L. N. Fadlilah *et al.*, "Antibacterial of Cinnamon Bark (*Cinnamomum burmannii*) Essential Oil Against Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*," *J. Med. Vet.*, vol. 4, no. 1, pp. 56–62, 2021, doi: 10.20473/jmv.vol4.iss1.2021.56-62.
- [15] A. Fatmawati, "7 Manfaat dan Khasiat Kulit Kayu Mnais." [Online]. Available: <https://fikes.almaata.ac.id/7-manfaat-dan-khasiat-dari-kulit-kayu-manis-ala-prodi-farmasi-alma-ata/>
- [16] M. H. R. Arifin, "Pengeringan Ikan," pp. 5–26, 2021.

- [17] E. Tarigan, "Pengering Tenaga Surya dengan Sistem Bekap Tenaga Biomassa untuk Pengeringan Hasil Pertanian," *J. Teknotan*, vol. 14, no. 1, p. 31, 2020, doi: 10.24198/jt.vol14n1.5.
- [18] N. L. Panwar, "Energetic and exergetic analysis of walk-in type solar tunnel dryer for Kasuri Methi (Fenugreek) leaves drying," *Int. J. Exergy*, vol. 14, no. 4, pp. 519–531, 2014, doi: 10.1504/IJEX.2014.062926.
- [19] Y. Djamalu, E. S. Antu, R. Djafar, B. Liputo, and S. Botutihe, "Pemanfaatan Pengering Efek Rumah Kaca (Erk) Sebagai Alternatif Pengering Olahan Ikan," *J. Abdimas Terap.*, vol. 1, no. 1, pp. 5–9, 2021, doi: 10.56190/jat.v1i1.2.
- [20] Mustaqimah, "JURNAL RONA TEKNIK PERTANIAN Penggunaan Kendal Sebagai Media Penyimpan Panas pada Kolektor Surya Plat Datar Program Studi Teknik Pertanian , Fakultas Pertanian , Universitas Syiah Kuala , Banda Aceh Kata kunci : Kolektor surya , kendal , suhu outlet Use o," vol. 9, no. 2, pp. 106–115, 2016.
- [21] Y. a. Cengel, *Heat and Mass Transfer: A Practical Approach*. 2006.
- [22] O. V. Ekechukwu, "Review of solar-energy drying systems I: An overview of drying principles and theory," *Energy Convers. Manag.*, vol. 40, no. 6, pp. 593–613, 1999, doi: 10.1016/S0196-8904(98)00092-2.
- [23] E. Yani, "Analisis efisiensi pengeringan ikan nila pada pengering surya aktif tidak langsung," *Tek. A*, vol. 2, no. 31, pp. 26–33, 2009.
- [24] M. Syafrida, S. Darmanti, and M. Izzati, "Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumpun Teki (*Cyperus rotundus* L.)," *Bioma Berk. Ilm. Biol.*, vol. 20, no. 1, p. 44, 2018, doi: 10.14710/bioma.20.1.44-50.
- [25] Alifurrahman, "Cutting Force Detection And Control On Lathe Using Fuzzy Logic Controller," *Pharmacogn. Mag.*, vol. 75, no. 17, pp. 399–405, 2021.
- [26] H. I. Islam *et al.*, "Sistem Kendali Suhu Dan Pemantauan Kelembaban Udara Ruangan Berbasis Arduino Uno Dengan Menggunakan Sensor Dht22 Dan Passive Infrared (Pir)," vol. V, no. Lcd, pp. SNF2016-CIP-119-SNF2016-CIP-124, 2016, doi: 10.21009/0305020123.
- [27] D. Alexander and O. Turang, "Pengembangan Sisrem Relay Pengendalian

Dan Penghematan Pemakaian Lampu,” *Semin. Nas. Inform.*, vol. 2015, no. November, pp. 75–85, 2015.

- [28] D. Sugiarto, M. Baehaqi, and E. Subiyanta, “Rancang Bangun Sistem Absensi menggunakan RFID Berbasis Web,” *J. Mestro*, vol. 4, no. 1, pp. 25–31, 2022.
- [29] I. Ferdiansyah, D. Dirhamsyah, and A. Ardiansyah, “Pemodelan Sistem Kontrol Exhaust Fan Ter-Integrasi Gas Detector CO Pada Kamar Pompa (Pump Room) Kapal Tanker,” *Kapal*, vol. 14, no. 2, p. 33, 2017, doi: 10.14710/kpl.v14i2.14631.
- [30] R. Amelia, “Sistem Kendali 2 Heater Guna Mencegah Guna Mencegah Kerusakan Panel Kontrol 150 Kv Di Gardu Induk,” *J. J-Innovation*, vol. 10, no. 1, 2021.
- [31] A. Alfith, A. Premadi, A. Bachtiar, and S. Al Habib, “SISTEM MONITORING SUHU DAN INTENSITAS CAHAYA PADA SOLAR PANEL 3 WP BERBASIS IoT (INTERNET OF THINGS),” *J. Teknol. dan Vokasi*, vol. 1, no. 2, pp. 31–38, 2023, doi: 10.21063/jtv.2023.1.2.4.
- [32] A. ArjunPratikto, “Simulasi Kendali Dan Monitoring Daya Listrik Peralatan Rumah Tangga Berbasis ESP32,” *ALINIER J. Artif. Intell. Appl.*, vol. 3, no. 1, pp. 38–48, 2022, doi: 10.36040/aliner.v3i1.4855.

