

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Febriani, E. Rohaeti, and W. T. Wahyuni, "AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN TOKSISITAS MINYAK SERAI DAPUR (*Cymbopogon citratus*) DENGAN PERLAKUAN PEMEKATAN PADA SUHU BERBEDA," *Anal. Anal. Environ. Chem.*, vol. 6, no. 02, pp. 168–179, 2021.
- [2] W. D. Putri, A. Khaerah, and F. Akbar, "Uji efektivitas sari batang serai dapur *Cymbopogon citratus* sebagai insektisida alami terhadap mortalitas nyamuk *Aedes aegypti*," *J. Pendidik. dan Pembelajaran Sains*, vol. 2, no. 1, pp. 1–8, 2023.
- [3] I. Fadhlurrohman, R. Maulaeni, and A. C. Tirta, "Fortifikasi Serai (*Cymbopogon citratus*) pada Produk Susu Fermentasi sebagai Potensi Pangan Fungsional : Kajian Literatur," *Pros. Semin. Nas. Pembang. dan Pendidik. Vokasi Pertan.*, pp. 418–428, 2023.
- [4] Rina *et al.*, "Penerapan Mesin Pengering Daun Sereh Sistem Rotary Pada Kelompok Tani Bukit Wangi Limau Manis Selatan," *J. Ilm. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 24, no. 3, pp. 253–261, 2024.
- [5] B. S. Sihombing, Sugiarto, I. Kirana, Okta, Poningsih, and Irawan, "RANCANG BANGUN ALAT PENGERING BIJI KOPI BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO," *STORAGE – J. Ilm. Tek. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 8–15, 2022.
- [6] M. A. Hariyono, H. Al Farizi, A. F. Habibi, and A. Halim, "RANCANG BANGUN ALAT PENGERING SIMPLISIA BERBASIS ARDUINO (Design and Construction of a Simplex Dryer Based on Arduino)," *J. Kaji. Ilm. Kesehat. Dan Teknol.*, vol. 6, no. 2, pp. 116–124, 2024.

- [7] A. Fadsy, B. S. Putra, and Ratna, "Karakteristik Pengeringan Serai Dapur (*Cymbopogon citratus* L.) Menggunakan Tray Dryer Berdasarkan Proses Blanching yang Berbeda," *J. Ilm. Mhs. Pertan.*, vol. 4, no. 1, pp. 588–597, 2019.
- [8] Andika, R. Suppa, B. Sulaeman, S. Paembonan, and K. Palopo, "Rancang bangun sistem pengeringan rumput laut menggunakan arduino uno," *JITET (Jurnal Inform. dan Tek. Elektro Ter.)*, vol. 12, no. 3, pp. 2889–2903, 2024.
- [9] Salahuddin, Akhyar, and T. N. A. Siregar, "PENGERING ASAM GELUGUR (*GARCINIA ATROVIRIDIS*) MENGGUNAKAN ATMEGA 328 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)," *J. LITEK J. List. Telekomun. Elektron.*, vol. 19, no. 2, pp. 75–80, 2022.
- [10] A. M. Gumelar, Ersan, and D. Supriyatdi, "Pengaruh Lama Pelayuan dan Pencacahan Daun Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowitt ex Bor) pada Rendemen dan Mutu Citronella Oil (Effects of Withering and Chopping of Lemongrass Leaves [*Cymbopogon winterianus* Jowitt ex Bor] on the Yield and Qualit," *J. Agro Ind. Perkeb.*, vol. 10, no. 1, pp. 1–8, 2022.
- [11] Safitri and D. N. Hakiki, "Validasi dan Verifikasi Pengukuran Kadar Air Gabah Menggunakan Grain Moisture Tester dan Infrared Moisture Balance Validation and Verification Of Grain Moisture Content Moisture Balance," *Gorontalo Agric. Technol. J.*, vol. 7, no. 1, pp. 19–25, 2024.
- [12] L. Aditya and D. Wahyudin, "LEMARI PENGERING PAKAIAN MENGGUNAKAN HEATER BERBASIS ARDUINO MEGA 2560," *J. Ilm. Elektrokrisna*, vol. 9, no. 2, pp. 72–81, 2021.
- [13] M. A. Satryawan and E. Susanti, "PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI KUALITAS UDARA DENGAN IoT (Internet of Things) MENGGUNAKAN WEMOS ESP32 D1 R32," *J. Sigma Tek.*, vol. 6, no. 2, pp. 410–419, 2023.

- [14] R. W. Pradana, G. F. Pratiwi, T. N. Arifin, S. T. Elektro, F. T. Industri, and U. Gunadarma, "RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU KETINGGIAN AIR OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK (HC-SR04) BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN ANTARMUKA KOMPUTER BERBASIS MICROSOFT VISUAL BASIC 6 . 0," *J. Tek. dan Sci.*, vol. 3, no. 1, pp. 13–24, 2024.
- [15] E. Damayanti and A. Saptaji, "PENERAPAN LOAD CELL PADA MESIN PENGGORENG KERUPUK OTOMATIS," *J. TEDC*, vol. 18, no. 1, pp. 67–76, 2024.
- [16] P. Gunoto, A. Rahmadi, and E. Susanti, "PERANCANGAN ALAT SISTEM MONITORING DAYA PANEL," *Sigma Tek.*, vol. 5, no. 2, pp. 285–294, 2022.
- [17] M. Nurhuda and M. Khosyi'in, "PERANCANGAN ALAT UJI RELAY THERMAL TRAFO TENAGA BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 DAN SENSOR SUHU THERMOCOUPLE TYPE K," *J. Syntax IDEA*, vol. 6, no. 10, pp. 6486–6499, 2024.
- [18] Fahrurozi, G. A. Buntoro, and J. S. Habiby, "RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK SISTEM HYBRID TENAGA AIR DAN SURYA DENGAN SISTEM KONTROL BERBASIS ARDUINO," *JITET (Jurnal Inform. dan Tek. Elektro Ter.)*, vol. 13, no. 2, pp. 672–681, 2025.
- [19] M. Ricky and Habibullah, "Otomasi Penerangan Ruangan Berbasis Arduino Uno," *JTEINJurnal Tek. Elektro Indones.*, vol. 3, no. 1, pp. 63–73, 2022.