

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustingrum, D. A., Susilo, B., & Yulianingsih, R. (2014). Studi Pengaruh Konsentrasi Oksigen Pada Penyimpanan Atmosfer Termodifikasi Buah Sawo ( *Achras zapota L.* ) Studies Effect of Oxygen Concentration on Modified Atmosphere Storage of Sapodilla Fruit ( *Achras zapota L.* ). In *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis* (Vol. 2, Issue 1, pp. 22–34).
- Alawiah, A., & Tahtawi, A. R. Al. (2017). Sistem Kendali dan Pemantauan Ketinggian Air pada Tangki Berbasis Sensor Ultrasonik. *KOPERTIP: Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika Dan Komputer*, 01(01), 25–30.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2020). *Produksi Tanaman Buah-buahan: Sawo*. <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html> (Akses 05 April 2022)
- Centore, P. (2016). sRGB Centroids for the ISCC-NBS Colour System. *Munsell Colour Sci. Paint*, 21, 1–21.
- Charoensawan, P., Phongsuphap, S., & Shimizu, I. (2018). Comparison of Fabric Color Naming Using RGB and HSV Color Models. *2018 15th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE)*, 1–5. <https://doi.org/10.1109/JCSSE.2018.8457329>
- Dahlan, B. Bin. (2017). Sistem Kontrol Penerangan Menggunakan Arduino Uno Pada Universitas Ichsan Gorontalo. In *ILKOM Jurnal Ilmiah* (Vol. 9, Issue 3, pp. 282–289). <https://doi.org/10.33096/ilkom.v9i3.158.282-289>
- Evanly Nurlana, M., & Murnomo, A. (2019). Pembuatan Power Supply Dengan Tegangan Keluaran Variabel Menggunakan Keypad Berbasis Arduino Uno. *Edu Elektrika*, 8(2), 1–35.
- Gunawan, A. A. S., Brandon, D., Puspa, V. D., & Wiweko, B. (2017). Real time study of P&O MPPT control for small wind PMSG turbine systems using Arduino microcontroller. *Energy Procedia*, 111, 1000–1009.
- Gunawan, C., Fauziah, & Hayati, N. (2021). Prototipe Light Meter Fotografi Studio Menggunakan Mikrokontroler ATMega328 Berbasis Sensor Cahaya dan Warna. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(3), 769–778.
- Harahap, P., Oktrialdi, B., & Cholish, C. (2018). Perancangan Conveyor Mini untuk

- Pemilihan Buah Berdasarkan Ukuran yang Dikendalikan oleh Mikrokontroller Atmega16. *Prosiding Seminar Nasional Teknoka*, 3, 37. <https://doi.org/10.22236/teknoka.v3i0.2818>
- Hetharua, A. D., Sumarno, S., Gunawan, I., Hartama, D., & Kirana, I. O. (2021a). Alat Penyortir Buah Tomat Berdasarkan Warna Berbasis Mikrokontroller Arduino. In *Jurnal Penelitian Inovatif* (Vol. 1, Issue 2, pp. 119–130). <https://doi.org/10.54082/jupin.18>
- Hetharua, A. D., Sumarno, S., Gunawan, I., Hartama, D., & Kirana, I. O. (2021b). Alat Penyortir Buah Tomat Berdasarkan Warna Berbasis Mikrokontroller Arduino. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 1(2), 119–130. <https://doi.org/10.54082/jupin.18>
- Hindi, S. S. Z., & Dawoud, U. M. (2019a). Photonic Nanostructures Inspired by Plants. *International Journal of Science and Engineering Investigations*, 8(93), 92–100. <http://www.ijsei.com/>
- Hindi, S. S. Z., & Dawoud, U. M. (2019b). *Photonic Nanostructures Inspired by Plants Photonic Nanostructures Inspired by Plants*. 8(October), 92–100.
- Ismailov, A. S., & Jo‘rayev, Z. B. (2022). Study of arduino microcontroller board. *Science and Education*, 3(3), 172–179.
- Kadir, A. (2015). *From Zero to A Pro Arduino* (Edition 1). Penerbit Andi.
- Kusumiyati, Farida, Sutari, W., & Mubarok, S. (2017). Mutu Buah Sawo Selama Periode Simpan Berbeda. *Jurnal Kultivasi*, 16(3), 451–455.
- Kusumiyati, Hadiwijaya, Y., & Putri, I. E. (2018). Determination of Water Content Of Intact Sapodilla Using Near Infrared Spectroscopy. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 1(207), 1–7. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/207/1/012047>
- Kusumiyati, Mubarok, S., Sutari, W., Farida, F., Hadiwijaya, Y., & Putri, I. E. (2017). Kualitas Sawo (Achras zapota L.) Kultivar Sukatali Selama Penyimpanan. In *Agrikultura* (Vol. 28, Issue 2). <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v28i2.14959>
- Lahfaoui, B., Zouggar, S., Mohammed, Bourhaleb Larbi, M., & Elhafyani. (2017). Real Time Study Of P&O MPPT Control For Small Wind PMSG Turbine Systems Using Arduino Microcontroller. *Energy Procedia* 111, 1000–1009.

- <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.03.263>
- Mehnaz, B., & Bilal, A. (2017). *Manilkara zapota (L.) P.Royer (Sapodilla): A Review*. *International Journal of Advance Research, Ideas and Innovations in Technology*, 3(6), 1364–1371.
- Mudyantini, W., Santosa, S., Dewi, K., & Bintoro, N. (2018). Pengaruh Pelapisan Kitosan dan Suhu Penyimpanan terhadap Karakter Fisik Buah Sawo (*Manilkara achras* (Mill.) Fosberg) Selama Pematangan. In *Agritech* (Vol. 37, Issue 3, p. 343). <https://doi.org/10.22146/agritech.17177>
- Muhammad, R. Z., Prihastanti, E., & Budihastuti, R. (2021). Pengaruh Wadah dan Suhu Penyimpanan yang Berbeda terhadap Kematangan Buah Sawo (*Manilkara zapota* L.). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 6(1), 42–48.
- Nanda, T. R., Zulhelmi, & Syaryadhi, M. (2018). Perancangan Sistem Sortir Buah Kopi Berdasarkan Warna Dengan Teknik Citra Digital Berbasis Mikrokontroler Atmega 328P. *KITEKTRON: Jurnal Online Teknik Elektro*, 3(2), 76–83.
- Nguyen, T. T., Nguyen, T. T., Nguyen, V. T., Cong, C. C., Hua, & Jun. (2019). Application of Arduino Control Mainboard with Color Light Sensor TCS3200 in Color Recognition of Edge Banding In Laser Edge Banding Machine. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 252(2), 1–9.
- Octaviani, M., & Syafrina. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Batang Sawo (*Manilkara zapota* (L.) Van Royen). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia Kefarmasian Indonesia*, 16(2), 131–136.
- Putri, K. F., Solichatun, & Pitoyo, A. (2021). Gallic Acid Content In Sapodilla Fruit And Seed (*Manilkara Zapota*) And The Correlation With Germination Control In Recalcitrant Seed. *Cell Biology and Development*, 5(1), 7–16. <https://doi.org/10.13057/cellbioldev/t050102>
- Rusman, J., Michael, A., & Pasae, N. (2021a). *Deteksi Tingkat Kematangan Buah Kopi Arabika Menggunakan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino Uno*. 6(1), 60–66.
- Rusman, J., Michael, A., & Pasae, N. (2021b). *Deteksi Tingkat Kematangan Buah Kopi Arabika Menggunakan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino Uno*. *Journal Dynamic SainT*, 6(1), 60–66. <https://doi.org/https://doi.org/10.47178>

- Rusman, J., Michael, A., & Pasae, N. (2021c). Deteksi Tingkat Kematangan Buah Kopi Arabika Menggunakan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino Uno. *Journal Dynamic SainT*, 6(1), 60–66. [https://doi.org/https://doi.org/10.47178 / dynamicsaint.v5xx.xxxx](https://doi.org/https://doi.org/10.47178/dynamicsaint.v5xx.xxxx)
- S, A. B., Suma'inna, & Maulana, H. (2016). JURNAL TEKNIK INFORMATIKA VOL 9 NO. 2, OKTOBER 2016 | 166 Pengenalan Citra Wajah Sebagai Identifier Menggunakan Metode Principal Component Analysis (PCA). *JURNAL TEKNIK INFORMATIKA*, 9(2), 166–175.
- Sapienza, G. O. (2018). Arduino as a tool for physics experiments. *IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series*, 1076(1), 1–7. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1076/1/012026>
- Setiawan, H. A., & Rijanto, T. (2019). Rancang Bangun Sistem Kontrol Pengisian Air Minum Dalam Kemasan Menggunakan Arduino Uno Dengan Sensor Load Cell. *Jurnal Teknik Elektro*, 8(3), 579–585. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/JTE/article/view/29275>
- Trisnawati, A. (2018). Uji Kandungan Senyawa Kimia Ekstrak Kulit Sawo Matang dan Buah Sawo Muda (Manilkara Zapota). *Seminar Nasional Kimia: Eksplorasi Bahan Alam Sebagai Inovasi Sains Untuk Kemajuan Indonesia*, 92–103.
- Wahyudi, Rahman, A., & Nawawi, M. (2017). Perbandingan Nilai Ukur Sensor Load Cell pada Alat Penyortir Buah Otomatis terhadap Timbangan Manual. *Jurnal ELKOMIKA*, 5(2), 207–220.
- Ying, C. C., Kuswardinah, I., & Setiawati, E. P. (2017). Sapodilla (Manilkara zapota) Broth as an Alternative Media for Candida albicans. *International Journal of Integrated Health Sciences.*, 5(1), 26–29.
- Yohanes, S., Sompie, S. R. U. A., & Tulung, N. M. (2018). Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 167–174.
- Yuliana, E., Lissa, & Subkhi, N. (2021). Pemanfaatan Buah Sawo (Manilkara Zapota) Untuk Menghasilkan Keripik Dan Sirup Di Desa Pawidean. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 53–60.
- Zhmud, V. A., Kondratiev, N. O., Kuznetsov, K. A., Trubin, V. G., & Dimitrov, L.

- V. (2018). Application of ultrasonic sensor for measuring distances in robotics. *IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series*, 1015(3), 1–9. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1015/3/032189>
- Zneit, R. S. A., Alqadi, Z., & Zalata, M. A. (2017). A Methodology to Create a Fingerprint for RGB Color Image. *International Journal of Computer Science and Mobile Computing*, 6(1), 205–212. <http://www.ijcsmc.com/>

