

DAFTAR PUSTAKA

- Asrul. (2022). Pengaruh Tingkat Kematangan Cabai Katokkon (*Capsicum annum* L var. *Chinensis*.) dan Konsentrasi Bawang Putih (*Allium sativum* L) terhadap Karakteristik Kimia dan Sensori Sambal Cabai yang dihasilkan. *Skripsi*.
- Chen, X., Cao, Q., & Huang, D. (2019). Smart agriculture: A review of literature from the perspective of Industry 4.0. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 1-11.
- Delsiyanti, Widjanto, D., & Rajamuddin, U. A. (2016). Sifat Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Oloboju Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 4(3), 227–234.
- Flowrenzhy, D., & Harijati, N. (2017). Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Katokkon (*Capsicum chinense* Jacq.) di Ketinggian 600 Meter dan 1.200 Meter di atas Permukaan Laut. *Biotropika*, 5(2), 44–53. <https://doi.org/10.21776/ub.biotropika.2017.005.02.2>
- Ihsanto, E., & Hidayat, S. (2014). Rancang Bangun Sistem Pengukuran Ph Meter Dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Elektro*, 5(3). <https://doi.org/10.22441/jte.v5i3.769>
- Kagi, R. I. (2000). Water: The Essential Substance. *Journal of Chemical Education*, 77(2), 154.
- Kamilaris, A., Fonts, A., & Prenafeta-Boldú, F. X. (2020). The Rise of Agriculture 4.0: A Review of Application Domains for the Internet of Things. *Advanced Engineering Informatics*, 101123.
- KARUA, Y. L. (2022). Aplikasi Berbagai Dosis Cendawan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Katokkon (*Capsicum chinensie jacq*).repository.unibos.ac.id.<https://repository.unibos.ac.id/xmlui/handle/123456789/2837>
- Panggula, N. D. P. (2018). Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Katokkon (*Capsicum Chinense* Jacq) Asal Tana Toraja Pada Aplikasi Giberelin Dan Pupuk Organik Cair Di Dataran Rendah. *Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin*.
- Ramdyasari, I. (2014). Pengolahan Air Sumur Menjadi Air Siap Minum Melalui Proses Reverse Osmosis. eprints.polsri.ac.id. <http://eprints.polsri.ac.id/949/>

- Ramson, S.R. Jino, S. Vishnu, M. S. (2020). Applications of Internet of Things (IoT) – An Overview. In *2020 5th International Conference on Devices, Circuits and Systems (ICDCS)* (pp.92–95)
- Roni, N. G. K., & Witariadi, N. M. (2015). Tanah Sebagai Media Tumbuh Tanaman. *Universitas Udayana, Bali*, 1–33.
- Salehudin, M. (2020). Literasi Digital Media Sosial Youtube Anak Usia Dini. *Jurnal Ilmiah Potensia*, 5(2), 106–115.
- Sasmoko, D. (2021). Arduino dan Sensor pada Project Arduino DIY. *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik*, 1–123.
- Setiawan, D. N. (2022). Rancang bangun sistem monitoring penyiram tanaman cabai menggunakan aplikasi Telegram berbasis NodeMCU. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Siregar, S. L., & Rivai, M. (2019). Monitoring dan kontrol sistem penyemprotan air untuk budidaya aeroponik menggunakan NodeMCU ESP8266. *Jurnal Teknik ITS*, 7(2), A380-A385
- Soedarto, T., & Ainiyah, R. K. (2022). Teknologi Pertanian Menjadi Petani Inovatif 5.0: Transisi Menuju Pertanian Modern. books.google.com.
- Triadiawarman, D. (2018). Kondisi Tanah Habitat Ulin (*Eusideroxylon zwageri* T & B) di Preval Taman Nasional Kutai Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 6(1), 11–20. <https://doi.org/10.36084/jpt.v6i1.138>
- WHO. (2011). *Water quality: Guidelines, standards and health*. World Health Organization.
- Wijewardena, D., Liyanaarachchi, W., & Perera, L. (2020). Soil moisture sensing for sustainable irrigation management in agriculture. A review. *Journal of Water Resource and Protection*, 12(9), 1058-1082.
- Wu H, Z. B., X, X., & C, Z. (2021). Review of Soil Moisture Sensors for Precision Agriculture. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 1-18.