

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Kardinan dan S. Suriati, “EFEKTIVITAS PESTISIDA NABATI TERHADAP SERANGAN HAMA PADA TEH (CAMELLIA SINENSIS L.),” Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Bogor, 2012.
- [2] I. Setiawan, D. P. T. Hermawan dan &. A. S.Nurchahyo, “Pengelolaan Hama pada Tanaman Teh PTP Nusantara VIII (Persero),” *Lembaga Pendidikan Perkebunan*, p. 22, 1999.
- [3] A. Dharmadi, “Empoasca sp. Hama Baru di Perkebunan Teh,” Bandung, Pusat Penelitian Teh dan Kina, 1999, p. 5.
- [4] Pachrudin, “PERKEMBANGAN POPULASI EMPOASCA SP. (HOMOPTERA:CICADELIDAE) DI KEBUN TEH PAGILARAN,” *Perlindungan Tanaman Indonesia*, vol. 13, pp. 54-62, 2007.
- [5] E. Rezamela, F. Fauziah dan S. L. Dalimoenthe, “Pengaruh bulan kering terhadap intensitas serangan Empoasca sp dan blister blight di kebun teh Gambung,” Pusat Penelitian Teh dan Kina, Gambung, Bandung, 2016.
- [6] B. A. H. Nasrullah, A. G. Permana, Ir.,M.T. dan D. N. Ramadan, S.Pd., M.T., “PERANCANGAN MONITORING STASIUN CUACA DAN KUALITAS UDARA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT),” *e-Proceeding of Applied Science*, vol. 4, p. 2726, 2018.
- [7] A. B. Kristiawan, “PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT PADA TANAMAN TEH (Camelia sinensis L.) DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII KEBUN TEH WONOSARI, MALANG, JAWA TIMUR,” POLITEKNIK NEGERI JEMBER, JEMBER, 2020.
- [8] “Probabilistik Curah Hujan 20 mm (tiap 24 jam),” BMKG, [Online]. Available: <https://www.bmkg.go.id/cuaca/probabilistik-curah-hujan.bmkg>. [Diakses 24 Desember 2020].
- [9] L. K. Hazarika, M. Bhuyan dan B. N. Hazarika, “Insect pests of tea and their management,” *Annu. Rev. Entomol*, vol. 54, pp. 267-284, 2008.
- [10] W. R. Atmadja, “STATUS Helopeltis antonii SEBAGAI HAMA PADA BEBERAPA TANAMAN PERKEBUNAN DAN PENGENDALIANNYA,” *Litbang Pertanian*, no. 22, pp. 57-63, 2003.
- [11] W. Widayat, “Hama-Hama Penting Pada Tanaman Teh dan Cara Pengendaliannya,” dalam *Seri Buku 01*, Pusat Penelitian Kina dan Teh Gambung, 2007, p. 24.

- [12] V. S. Manullang dan D. T. Tamba, M.Eng. Sc, *Jurnal SPEKTRUM*, p. 7, 2019.
- [13] D. Hendayana, “Mengenal Nama dan Fungsi Alat-alat Pemantau Cuaca dan Iklim,” Cianjur.
- [14] S. Gifari, “RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN CURAH HUJAN MENGGUNAKAN METODE TIPPING BUCKET SATU SISI,” UNIVERSITAS TELKOM, BANDUNG, 2019.
- [15] E. R. R. Permana, “Perancangan Dan Pengujian Penakar Hujan Tipe Tipping Bucket Dengan Sensor Photo – Interrupter Berbasis Arduino,” *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, vol. 04, pp. 71-76, 2015.
- [16] M. M. Ibrahim, Harianto dan M. C. Wibowo, “Rancang Bangun Alat Monitoring Tanah Longsor Pada Daerah Rawan Longsor Dengan Menggunakan Sensor Wire Extensometer dan Sensor Tipping Bucket,” *Journal of Control and Network Systems*, vol. 4, no. 2, pp. 34-43, 2015.
- [17] “LoRa Physical Layer & RF Interface,” [Online]. Available: <https://www.electronics-notes.com/articles/connectivity/lora/radio-rf-interface-physical-layer.php>. [Diakses 7 December 2020].
- [18] “LoRa Applications : Smart Agriculture,” Semtech, [Online]. Available: <https://www.semtech.com/lora/lora-applications/smart-agriculture>. [Diakses 7 December 2020].
- [19] L. E. García Reyes, , “Cara Kerja Artificial Neural Network,” *Journal of Chemical Information and Modeling*, vol. 53, no. 9, pp. 1689-1699, 2013.
- [20] “Antares | Reliable IoT Platform,” Antares, [Online]. Available: <https://antares.id/id/arduino-lora-tutorial.html>. [Diakses 15 12 2020].
- [21] “Arduino Mega 2560 Rev3 | Arduino Official Store,” Arduino.cc, [Online]. Available: <https://store.arduino.cc/usa/mega-2560-r3>. [Diakses 15 12 2020].
- [22] E. K. Aldrian, M. dan Budiman, “Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia,” BMKG, Jakarta, 2011.
- [23] M. Ir. ETTY EKAWATI, MATA PELAJARAN PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN PERKEBUNAN, KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN, 2017.
- [24] D. S. Effendi, D. M. Syakir, D. M. Yusron dan D. W. , Budidaya dan Pasca Tanaman Teh, Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, 2010.

- [25] Teknologi Sistem Fuzzy, <http://elektroindonesia.com/elektro/no6b.html>, 2009.
- [26] Logika Fuzzy ~ Teknologi Berbasis Perasaan ~, <http://mitsuke.multiply.com/journal/item/8>, 2009.
- [27] A. Saelan, “Logika Fuzzy,” *Struktur Diskrit*, vol. 1, no. 13508029, pp. 1-5, 2009.
- [28] R. Wulandari, “ANALISIS QoS (QUALITY OF SERVICE) PADA JARINGAN INTERNET (STUDI KASUS : UPT LOKA UJI TEKNIK PENAMBANGAN JAMPANG KULON – LIPI),” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 2, no. 2, pp. 162-172, 2016.