

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. A. Chico Hermanu Brillianto Apribowo , Teguh Endah S., “Prototype Sistem Pompa Air Tenaga Surya Untuk Meningkatkan Produktivitas Hasil Pertanian,” 2015.
- [2] E. A. Yandi Suprpto, “Seiko : Journal of Management & Business Analisis Kegiatan Ekspor Kopi Indonesia Dalam Pasar Global,” vol. 6, 2023.
- [3] BPS, “Dari AS sampai Rusia , Negara Tujuan Ekspor Kopi Indonesia pada 2022,” vol. 3, 2023.
- [4] Z. E. F. Abdul Madjid, Abdurrahman Salim, Anni Nur Aisyah, “Pemanfaatan Power Sprayer Guna Mengendalikan Hama Kopi di Desa Klungkung Jember,” 2022.
- [5] A. Putra, Manajemen Pemeliharaan Kopi Arabika Di Mitra Tani Lembah Kayangan Binaan Morys Coffee Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. 2021.
- [6] D. R. Aditiya, “Herbisida : Risiko terhadap Lingkungan dan Efek Menguntungkan,” *Saintekno J. Sains dan Tekno.*, 2021.
- [7] N. Dosen *et al.*, “Laporan Praktikum Mata Kuliah Pengendalian Gulma (Agh321) Selektivitas Herbisida,” vol. 3, 2019.
- [8] H. P. Wasri Yaman, Herry Susanto, Sugiatno, “Efikasi Herbisida Isopropilamina Glifosat 240 G l-1 Terhadap Pertumbuhan Gulma Di Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Tanaman Menghasilkan,” *Inov. Pembang. J. Kelitbangan*, vol. 9, 2021, doi: 10.35450/jip.v9i02.228.
- [9] M. Z. I. R. Mario Sariski Dwi Ellianto, Yusuf Eko Nurcahyo, “Rancang bangun alat bantu mesin penyemprot pestisida,” vol. 3, 2022.
- [10] L. S. H. Afif Shazwan Abdul Ghafar, Sami Salama Hussien Hajjaj, Kisheen Rao Gsangaya, Mohamed Thariq Hameed Sultan, Mohd Fazly Mail, “Desain dan pengembangan robot penyemprot pupuk dan pestisida untuk pertanian,” 2021.
- [11] L. E. A. Victor J. Rincóna, Marco Grella Paolo Marucco, Julian Sanchez-Hermosilla, Paolo Balsari, “Penilaian kinerja penyemprotan prototipe kendaraan yang dikendalikan dari jarak jauh untuk aplikasi pestisida pada tanaman tomat rumah kaca,” 2020.
- [12] M. F. Annafiyah, Soffatul Anam, “Rancang Bangun Sprayer Pestisida Menggunakan Pompa Air DC 12 V dan Panjang Batang Penyemprot 6 Meter Annafiyah dkk / Jurnal Rekayasa Mesin,” 2021.

- [13] S. S. Mane *et al.*, “Robot Penyemprot Pestisida Ramah Petani Otomatis dengan Kamera Sistem Pengawasan,” 2020.
- [14] A. E. Mona Tahmasebi, Mohammad Gohari, “Robot Penyemprot Pestisida Otonom dengan a Sistem Penglihatan Berbasis Warna,” vol. 2, 2022.
- [15] B. B. Nasution, “Specialty Kopi Indonesia,” *Warta Ekspor*, p. 8, 2018.
- [16] F. Ketti, Analisis Vegetasi Gulma Pada Pertanaman Kopi Arabika (*Coffea Arabica L.*) Di Kabupaten Pinrang. 2020.
- [17] J. I. Lingkungan, S. Utami, F. Muhammad, B. Fakultas, and M. Universitas, “Keanekaragaman dan Dominansi Jenis Tumbuhan Gulma Pada Perkebunan Kopi di Hutan Wisata Nglimut Kendal Jawa Tengah,” vol. 8, 2020.
- [18] D. R. Sigalingging, D. R. J. Sembodo, and N. Sriyani, “Efikasi Herbisida Glifosat Untuk Mengendalikan Gulma Pada Pertanaman Kopi (*Coffea Canephora*),” vol. 2, 2014.
- [19] Bayer CropScience, “Manual book Herbicide Roundup Biactive gl,” 2021.
- [20] R. Risdiandi, “Analisis Cara Kerja Sensor Ultrasonik Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Merancang Alat Deteksi Banjir Secara Otomatis,” 2021.
- [21] F. R. Utami, M. A. Riyadi, and Y. Christyono, “Perancangan Catu Daya Arus Searah Keluaran Ganda Sebagai Penggerak Robot Lengan Artikulasi,” 2020.
- [22] D. Setiawan, “Sistem Kontrol Motor Dc Menggunakan Pwm Arduino Berbasis Android System,” vol. 5, 2017.
- [23] D. Alexander and O. Turang, “Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile,” 2015.
- [24] T.Anta, “komponen komponen elektronika dinamo pump,” 2020.
- [25] S. Budiyanto, “Sistem Logger Suhu dengan Menggunakan Komunikasi Gelombang Radio,” 2013.
- [26] S. Jawa Tengah Semarang, “Teknologi Manufaktur dan Rekayasa Baterai (Battery),” 2022.
- [27] M. Daud, H. M. Yusdartono, K. Kartika, and E. Hasan, “Desain Kontrol Motor Brushless Direct Current (BLDC) Menggunakan Boost Converter,” *Tek. Elektro Unimal*, 2023.
- [28] S. A. Surya, S. Santosa, and R. E. Putri, “Analisis Pemilihan Alternatif Pengendalian Gulma Pada Tanaman Jagung Di Nagari Aia Gadang Kabupaten Pasaman Barat,” *J. Teknol. Pertan. Andalas*, vol. 27, no. 1, p. 126, 2023, doi: 10.25077/jtpa.27Q .1.126-135.2023.