

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z., Ariantini, M. S., Sudipa, I. G. I., Chaniago, R., Dwipayana, A. D., Adhicandra, I., ... & Alfiah, T. (2023). *Green Technology: Penerapan Teknologi Ramah Lingkungan Berbagai Bidang*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia
- Nasir, B., Najamudin, N., Lakani, I., Lasmini, S. A., & Sabariyah, S. (2020). Pembuatan pupuk organik cair dan biofungisida trichoderma untuk mendukung sistem pertanian organik. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. UNSIQ*, 7(2), 115-120.
- Hendayana, Y., Rahma, N. H., Haq, N. S., Putri, S. T., Salsabila, N., SM, H. M., ... & Musyafa, M. E. (2023). Sosialisasi Pengolahan Limbah Sisa Konsumsi Menjadi Pupuk Organik Dan Cairan Pestisida. *Jurnal Kabar Masyarakat*, 1(3), 174-180.
- Jayati, R. D., & Nopiyanti, N. (2020). Produktivitas tanaman brokoli (*Brassica oleracea*, L.) menggunakan pupuk dan pestisida daun paitan (*Tithonia diversifolia*). *Borneo Journal of Biology Education (BJBE)*, 2(2), 77-83.
- Annafiyah, A., Anam, S., & Fatah, M. (2021). Rancang bangun sprayer pestisida menggunakan pompa air DC 12 V dan panjang batang penyemprot 6 meter. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 16(1), 90-99.
- Muas, M., Rusdi, M., Tangkemandi, A., & Rasyid, S. (2020). Konseling Dan Pelatihan Pompa Air Dan Plant Pest Sprayer Di Desa Borima Tangkasa. *In Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat. (SNP2M)* (Vol. 4, No. 1, pp. 112-116).
- Wang, G., Lan, Y., Yuan, H., Qi, H., Chen, P., Ouyang, F., & Han, Y. (2019). Comparison of spray deposition, control efficacy on wheat aphids and working efficiency in the wheat field of the unmanned aerial vehicle with boom sprayer and two conventional knapsack sprayers. *Applied sciences*, 9(2), 218.

- Sinha, J. P., Singh, J. K., Kumar, A., & Agarwal, K. N. (2018). Development of solar powered knapsack sprayer. *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 88(4), 590-595.
- Sarkar, A. (2020). Design of automatic hand sanitizer with temperature sensing. *International journal of innovative science and research technology*, 5(5), 1269-1275.
- Salahudin, X., Widodo, S., Khoir, M., & Priyatmoko, A. (2017). Analisis Tekanan Pemompan Performa Mesin *Sprayer* Dorong Dengan Variasi Panjang Engkol Pompa dan Diameter Roda. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 1(1), 23-30.
- Muas, M., Rusdi, M., Tangkemanda, A., & Rasyid, S. (2020). Konseling Dan Pelatihan Pompa Air Dan Plant Pest Sprayer Di Desa Borima Tangkasa. In *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat. (SNP2M)* (Vol. 4, No. 1, pp. 112-116).
- Butts, T. R., Butts, L. E., Luck, J. D., Fritz, B. K., Hoffmann, W. C., & Kruger, G. R. (2019). Droplet size and nozzle tip pressure from a pulse-width modulation sprayer. *Biosystems engineering*, 178, 52-69.
- Yana, K. L., Dantes, K. R., & Wigraha, N. A. (2017). Rancang bangun mesin pompa air dengan sistem recharging. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 5(2).
- Sudiyono, S., Soâ, S., & Arfianto, A. Z. (2018). Perancangan Kapal Wisata Danau dengan Sistem Penggerak Paddle Wheel dan Baterai (ACCU) sebagai sumber energi. *Jurnal Teknologi Maritim*, 1(1), 1-10.
- Silahooy, S., & Nggolaon, D. (2023). Studi Laju Korosi Stainless Steel (SS304) Terlapis Cat Agatha Paint Pada Medium Nacl 3, 5%. *Science Map Journal*, 5(1), 19-22.
- Kubota, T., Saito, T., Chikasada, N. Y., & Sandanbata, O. (2021). Meteotsunami observed by the deep-ocean seafloor pressure gauge network off northeastern Japan. *Geophysical Research Letters*, 48(21), e2021GL094255.

- Pambuka, R. N., & Rahardjo, D. T. (2018). Pembuatan alat eksperimen induksi magnet pada toroida menggunakan arduino dan hall effect sensor. *Jurnal Materi dan Pembelajaran Fisika*, 8(2), 33-38.
- Kingsy Grace, R., & Manju, S. (2019). A comprehensive review of wireless sensor networks based air pollution monitoring systems. *Wireless Personal Communications*, 108, 2499-2515.
- Kobayashi, S., Takaoka, C., Tanimoto, H., Arimitsu, S., & Izawa, M. (2022). Effect of spraying behavior and body size on predators of the big head stick insect *Megacrania tsudai* (Phasmatodea: Phasmatidae). *Entomological Science*, 25(2), e12508.
- Khatawkar, D. S., Dhalin, D., & James, P. S. (2020). Electrostatic conversion kit for conventional knapsack mist-blower: development and performance evaluation. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 9(3), 2227-2242.