

DAFTAR PUSTAKA

- China Sprayers Industry Report. (2021). China Agricultural Sprayers Market Analysis and Forecast.
- China Sprayers Industry Report. (2021). Performance Efficiency of Electric Sprayers Compared to Manual Sprayers.
- China Sprayers. (2021). Benefits of Using a Battery Sprayer for Efficient Farming.
- Chinasprayers.com. (2021). Advantages of Battery-Powered Sprayers.
- FAO. (2018). Pedoman Kalibrasi dan Penggunaan Alat Penyemprot yang Aman. Organisasi Pangan dan Pertanian Perserikatan Bangsa-Bangsa.
- FAO. (2019). Agricultural Mechanization: Key Concepts and Indicators. Food and Agriculture Organization.
- FAO. (2019). Rice Market Monitor. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- FAO. (2021). Guidelines on Crop Protection Equipment and Sprayer Efficiency. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- FAO. (2021). Sustainable Agriculture and Efficient Resource Use.
- Husnah R., 2026. Resmi, Ini Daftar Tarif Listrik PLN per Juli 2026. <https://afu.id/nasional/resmi-ini-daftar-tarif-listrik-pln-per-1-juli-2026>
- Journal CJUST. (2024). Artikel mengenai efektivitas alat semprot dalam peningkatan produktivitas tanaman padi. Current Journal of Applied Science and Technology.
- Journal CJUST. (2024). Battery Powered Agricultural Sprayers: A Review.
- Kementerian Pertanian RI. (2020). Panduan Mekanisasi Pertanian dan Efisiensi Alat Mesin Pertanian.
- Kementerian Pertanian RI. (2020). Panduan Teknis Penyemprotan dengan Battery Sprayer
- Kementerian Pertanian RI. (2020). Statistik Pertanian Indonesia. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kuhlmann, F., & Brodbeck, F. (2018). Adopsi alat semprot knapsack di kalangan petani kecil di wilayah berkembang. Jurnal Teknologi dan Mekanisasi Pedesaan, 9(2), 77–88.

- Kushwaha, H. L. (2017). *Mesin dan Peralatan Pertanian*. New India Publishing.
- Marno, Marno & Abadi, Slamet & Widiyanto, Eri & Utomo, Uut & Fauji, Najmudin & Hanifi, Rizal. (2020). Modifikasi dan Pengujian Sistem Penyemprot Padi dengan Penambahan Pompa Elektrik. *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*. 4. 1. 10.30595/jrst.v4i1.3658.
- Matthews, G. A. (2014). *Metode Aplikasi Pestisida* (edisi ke-4). Wiley-Blackwell.
- Ozkan, H. E. (2011). *Peralatan untuk Aplikasi Agen Perlindungan Tanaman*. Ohio State University Extension.
- Prakash, R., Kumar, P., & Senthilkumar, T. (2020). Evaluasi kinerja berbagai alat penyemprot pertanian. *Jurnal Internasional Teknik Pertanian*, 13(1), 87–93.
- Pratap, S. & Singh, R. (2019). Kinerja nosel semprot dan dinamika tetesan dalam penyemprotan pertanian. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 21(5), 1203–1218.
- Pratap, S., & Singh, R. (2019). Spray nozzle performance and droplet dynamics in agricultural spraying. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 21(5), 1203–1218.
- Purotani, 2026. Sprayer Elektrik. <https://purotani.id/product/sprayer-osso-technology-of-japan-tangki-cas-elektrik-16-liter/>
- Rahman, A., & Sudaryanto, T. (2018). Analisis produktivitas usaha tani padi dan faktor-faktor yang memengaruhinya. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, berbagai edisi.
- Rahman, H., & Sudaryanto, T. (2018). Analisis Efisiensi dan Produktivitas dalam Sistem Usahatani. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*.
- Saptana & Ashari. (2017). *Efisiensi Teknologi Pertanian di Indonesia*. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian.
- Saptana, & Ashari. (2017). Teknologi pemeliharaan tanaman pangan guna meningkatkan produksi. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, beberapa edisi.
- Srivastava, A. K., Goering, C. E., Rohrbach, R. P., & Buckmaster, D. R. (2006). Aplikasi Kimia. Dalam *Prinsip-Prinsip Rekayasa Mesin Pertanian*, Edisi Kedua (hlm. 269). Perhimpunan Insinyur Pertanian dan Biologi Amerika.
- Suharto, S. (2020). Wawancara dan kajian mekanisasi pertanian dalam publikasi Kementerian Pertanian RI. (Pernyataan dalam laporan Kementerian Pertanian RI, 2020).

- Universitas Sriwijaya. (2022). Rama, A. Uji Kinerja Alat Semprot Elektrik Dengan Baterai Lithium 18650.
- Wibowo, A. T. (2021). Analisis beban kerja operator pada penggunaan knapsack sprayer. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 22(3), 112–121.
- Zhang, Y., Wu, S., & Liu, X. (2023). Efektivitas penyemprotan pestisida berbasis UAV pada tanaman pangan: sebuah tinjauan. *Pertanian Presisi*, 24(2), 345–360.