

DAFTAR PUSTAKA

- Andremico, N., dan Setiawan, R. P. A. (2015). *Rancang bangun dan pengujian unit penyemprot pada alat: Penyemprot padi tipe balon*. Agriculture and Biosystem Engineering IPB University. Retrieved from <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/75826?show=full>
- Anggarda, B., Adileksana, C., dan Pratama, A. B. (2023). *Modul pembelajaran praktik pertanian terbaik budi daya jagung* (1st ed.). Yayasan Edufarmers International. Retrieved from <https://www.edufarmers.org/cfind/source/files/learning-modules/modul-jagung-edufarmers.pdf>
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. (2024). *Luas panen, produksi, dan produktivitas jagung menurut provinsi, 2023-2024*. Pertanian, Kehutanan, Perikanan BPS. Retrieved from <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjIwNCMy/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-jagung-menurut-provinsi.html>
- Badan Standardisasi Nasional (2023). Pesawat Udara Nirawak (*drone*) Pertanian Penyemprotan - Syarat Mutu dan Metode Uji
- Chen, D., *et al.* (2013). Crop nutrient requirements and fertilizer recommendation expert system for maize in China. *Nutrient Cycling in Agroecosystems*, 96(3), 415-428.
- Diperpa Badungkab. (n.d.). *Pupuk organik cair (POC) sebagai alternatif pupuk buat petani*. Retrieved from <https://diperpa.badungkab.go.id/berita/pupuk-organik-cair-poc-sebagai-alternatif-pupuk-buat-petani>
- Djafar, N., Muslimin, M., dan Nasir, M. (2017). Analisis produktivitas penyemprotan tanaman padi menggunakan alat semprot otomatis dan manual. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (JTEP-L)*, 6(2), 127-136. Retrieved from <http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/jtpl/article/view/1688>
- Farid, M. B., Ridwan, I., Adzima, A. F., dan Anshori, M. F. (2021). Penggunaan pesawat tanpa awak (*drone*) dalam melakukan pemantauan dan identifikasi otomatis pada pertanaman jagung di Kelompok Tani Pattarowangta, Kabupaten Takalar. *Jurnal Dinamika Pengabdian*.

- Hidayat, A. M., Ambarwati, E., Wedhastri, S., dan Basunanda, P. (2015). Pengujian lima pupuk organik cair komersial dan pupuk NPK pada jagung (*Zea mays* L.). *Vegetalika*, 4(4), 9-2012. Retrieved from <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1334303&id=291&title=Pengujian+Lima+Pupuk+Organik+Cair+Komersial+dan+Pupuk+NPK+pada+Jagung+Zea+mays+L>
- Judijanto, L., Nugroho, R. J., dan Novitasari, S. A. (2024). Dinamika riset pertanian presisi dalam perkebunan kelapa sawit: Sebuah analisis bibliometrik. *Jurnal Multidisiplin West Science*, 3(11), 1831-1840. Retrieved from <https://wnj.westscience-press.com/index.php/jmws/article/view/1121>
- Khoirunisa, H., dan Kurniawati, F. (2019). Penggunaan *drone* dalam mengaplikasikan pestisida di daerah Sungai Besar, Malaysia. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 1(1), 87-91.
- Prasetyo, R., Sari, M. K., dan Lestari, Y. K. (2024). Penguatan ekosistem jagung: Isu, tantangan, dan kebijakan. *Policy Brief Pertanian, Kelautan, dan Biosains Tropika*, 6(1), 749-753. <https://doi.org/10.29244/agro-maritim.0601.749-753>
- Rahman, K., Novitasari, E., dan Lestari, N. (2021). Uji efisiensi lapang unmanned aerial vehicle (UAV) berbasis quadcopter kapasitas 10 liter dalam pemupukan tanaman padi. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 7(2), 257-267. <https://doi.org/10.26858/jptp.v7i2.23158>
- Ramadhan, P., Mahmudah, M., dan Mulyani, P. W. (2024, October). Mortalitas Hama Ulat Kantong (*Metisa plana*) Menggunakan *Drone* Dan Motor Sprayer Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 5(1), 1508-1519.
- Sihaloho, A. N., Sipayung, M., dan Siahaan, E. F. (2019). Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair dan pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan produksi jagung hibrida (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Rhizobia*, 1(2). Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/344522-pengaruh-konsentrasi-pupuk-organik-cair-29306ee6.pdf>
- Siregar, H., dan Sembiring, J. (2015). Teknologi Alat dan Mesin Pertanian. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.
- Syarief, M., Rahmawati, D., dan Fittryah, L. D. (2024). Efektivitas dan efisiensi *drone* sprayer untuk pengendalian gulma pada tanaman padi (*Oryza sativa* L). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 8(1), 52-60.

Taufiqurrahman. (2018). *Konsepsi penggunaan drone tempur guna mendukung operasi darat dalam rangka pelaksanaan tugas Korps Marinir.*

Upland Project. (2025). *Penyemprotan drone: Optimalisasi sistem pertanian modern.* Upland PSP Pertanian. Retrieved from <https://upland.psp.pertanian.go.id/artikel/1704858856/penyemprotan-drone-optimalisasi-sistem-pertanian-modern>