

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Yunus Nasution, & Azmi Muhammad. (2021). Desain Dan Analisa Drone Penyemprot Pestisida Dengan Kapasitas Penyemprotan 0,5 Liter/Menit. *Dinamis*, 9(2), 8. <https://doi.org/10.32734/dinamis.v9i2.7953>
- Budiharto, W. (2019). Smart Farming yang Berwawasan Lingkungan untuk. *Inovasi Digital Di Industri Smart Farming: Konsep Dan Implementasi*, September, 31–37.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. (2018). *Petunjuk Teknis Pengamatan dan Pelaporan Organisme Pengganggu Tumbuhan dan Dampak Perubahan Iklim (OPT-DPI)*. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/Juknis Ditlinrev2015.pdf>
- Djojosumarto, P. (2000). *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian Yogyakarta: Penerbit Kanisius*.
- Dwiatmini, K., & Afza, H. (2018). Anthocyanin Content Characterization on Pigmented Local Rice as Genetic Resources of Functional Food. *Buletin Plasma Nutfah*, 24(2), 125. <https://doi.org/10.21082/blpn.v24n2.2018.p125-134>
- Ellianto, M. S. D., Nurcahyo, Y. E., & ... (2022). Rancang bangun alat bantu mesin penyemprot pestisida. *Journal Mechanical ...*, 3(1), 35–47. <https://jurnal.yudharta.ac.id/v2/index.php/jmmt/article/view/2996%0Ahttps://jurnal.yudharta.ac.id/v2/index.php/jmmt/article/download/2996/2069>
- F.N., S., Kastono, D., & Rogomulyo, R. (2018). *potential of bran as substitution of gulma control in manual on rice planting (oryza sativa)*. 24(1), 1–10.
- Farid Bdr, M., Ridwan, I., Fauzan Adzima, A., & Fuad Anshori, M. (2021). Penggunaan Pesawat Tanpa Awak (Drone) Dalam Melakukan Pemantauan Dan Identifikasi Otomatis Pada Pertanaman Jagung Di Kelompok Tani Pattarawangta, Kabupaten Takalar. *J. Dinamika Pengabdian*, 7(1), 191–201.
- Fathahillah, Yahya, M., Rauf, B. A., Mappalotteng, A. M., & Novitasari, E. (2020). Aplikasi Teknologi Pesawat Tanpa Awak Berbasis Drone Hexacopter dalam Mengefisiensikan Proses Penyemprotan Tanaman Padi di Kabupaten Pinrang Sulawesi Selatan. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat, 0(0)*, 843–851. <https://ojs.unm.ac.id/semnaslpm/article/view/16746>

- GONDANG, D. S. P. K., & DJAJASASMITA, R. M. M. D. A. N. M. (n.d.). *Zoo Indonesia*.
- Hamdan, Muchtar, R., & Syah, R. F. (2015). Aplikasi Pestisida Nabati Lengkusebin Terhadap Populasi Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) pada Tanaman Padi Sawah. *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*, 1(6), 468–471.
- Handayani, D. (2013). uji efektivitas pengendalian keong mas (*pomacea canaliculata* lamark) pada padi sawah dengan menggunakan rendaman air kapur sirih ( $\text{CaCO}_3$ ) dan ekstrak daun ubi karet (*Manihot glaziovii* M.A). *Jurnal Edubio Tropika*, 1(2), 107–114.
- Harahap, S. (2018). metode pengendalian hama keong mas (*pomacea canaliculata* l.) dengan pola pengairan dan beberapa umpan perangkap terhadap produksi padi sawah (*oryza sativa* l.). *jurnal agrohita: jurnal agroteknologi fakultas pertanian universitas muhammadiyah tapanuli selatan*, 1(2), 65–70.
- Hayati, M., Elfiana, & Martina. (2017). Peranan Sektor Pertanian Dalam Pembangunan Wilayah Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh. *S.Pertanian*, 1(3), 213–222.
- Hermawan, W. (2019). Kinerja Sprayer Bermotor Dalam Aplikasi Pupuk Daun Di Perkebunan Tebu. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 26(2), 21831.
- Hidayat, R., Muhaimin, & Aidi, F. (2019). Rancang Bangun Prototype Drone Penyemprot Pestisida Untuk Pertanian Padi Secara Otomatis. *Jurnal Tektro*, 3(2), 86–94. <http://e-jurnal.pnl.ac.id/index.php/TEKTRO/article/view/1550>
- Hutagalung, S., Susilo, F. X., Indriyati, I., & Swibawa, I. G. (2013). Populasi Hama Dan Musuh Alami Pada Pertanaman Padi Varietas Ciherang Yang Dikelola Secara Pht Versus Konvensional (Non-Pht). *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(3), 289–293. <https://doi.org/10.23960/jat.v1i3.2052>
- Hutasoit, R. T. (2016). uji beberapa varietas tanaman padi (*oryza sativa*. l.) terhadap hama keong mas (*pomaceae canaliculata* lamarck)(mollusca; ampulariidae). *jurnal agroplasma*, 3(2).
- Iqbal Abdi Lubis, M., Eka Putri, R., Hasan, A., & Arlius, F. (2019). Evaluasi Kinerja dan Energi pada Aktivitas Penyemprotan Padi di Sumatera Barat Energy and Performance Evaluation on Spraying Activity Paddy in Sumatera Barat. *Rona Teknik Pertanian*, 12(2), 2019.
- Jutting, W. S. S. V. B. (1953). systematic stupies on the non-marine mollusca of the indo-australian archipelago. *treubia*, 22(1), 19–73.

- Kardiman, A. (2000). *Pestisida nabati, rumusan dan aplikasi penebar swadaya*. Jakarta. <http://www.softwarelabs.com>.
- Kardinan, A. (2011). Penggunaan pestisida nabati sebagai kearifan lokal dalam pengendalian hama tanaman menuju sistem pertanian organik. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4(4), 262–278.
- Khairad, F. (2020). Sektor Pertanian di Tengah Pandemi Covid-19 Ditinjau dari Aspek Agribisnis. *Journal Agriuma*, 2(2), 82–89. <http://www.ojs.uma.ac.id/index.php/agriuma/article/view/4357>
- Knierima, A., Kerneckerb, M., Erdlec, K., Krausb, T., Borgesb, F., & Angelika Wurbs. (2019). Smart farming technology innovations – Insights and reflections from the German Smart-AKIS hub. *NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences*, 90–91(October), 100314. <https://doi.org/10.1016/j.njas.2019.100314>
- Manueke, J. (2016). Pengendalian Hama Keong Emas (*Pomacea Canaliculata* Lamarck) Pada Tanaman Padi Sawah Dengan Menggunakan Ekstrak Buah Bitung (*Barringtonia Asiatica* L.) t Ex. *Jurnal LPPM Bidang Sains Dan Teknologi*, 3(1), 19–26.
- Marno, M., Abadi, S., Widiyanto, E., Utomo, U. U., Fauji, N., & Hanifi, R. (2020). Modifikasi dan Pengujian Sistem Penyemprot Padi dengan Penambahan Pompa Elektrik. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.30595/jrst.v4i1.3658>
- Marwoto, R. M., & Djajasmita, M. (2016). dimorfisme seksual pada keong gondang pila ampullacea (linnaeus, 1758). *zoo indonesia*, 24.
- Matricia, T. (1985). *Anatomi, morfologi dan nisbah kelamin beberapa jenis keong gondang di Rawa Pening, Jawa Tengah*. Thesis Sarjana Perikanan.
- McMichael, P. (2008). Peasants make their own history, but not just as they please... *Journal of Agrarian Change*, 8(2–3), 205–228. <https://doi.org/10.1111/j.1471-0366.2008.00168.x>
- Purwanto, K., Wiyagi, R. O., & Yusvin, M. (2021). Aplikasi Alat Penyiram Dan Penyemprot Lahan Pertanian Cabai Di Pedukuhan Bodeh, Desa Ambarketawang, Kecamatan Gamping, Sleman. *Prosiding Seminar Nasional Program Pengabdian Masyarakat*, 1432–1444. <https://doi.org/10.18196/ppm.24.433>
- Putra, S. R., & Hasjim, S. (2019). efektivitas moluskisida berbahan aktif niklosamida terhadap hama keong mas (*pomacea canaliculata* l.) pada tanaman padi. *Jurnal Bioindustri*, 1(2), 98–109.

<https://doi.org/10.31326/jbio.v1i2.312>

- Rachmawati, R. R. (2021a). Smart Farming 4.0 Untuk Mewujudkan Pertanian Indonesia Maju, Mandiri, Dan Modern. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 38(2), 137. <https://doi.org/10.21082/fae.v38n2.2020.137-154>
- Rachmawati, R. R. (2021b). SMART FARMING 4.0 UNTUK MEWUJUDKAN PERTANIAN INDONESIA MAJU, MANDIRI DAN MODEREN Smart Farming 4.0 to Build Advanced, Independent, and Modern Indonesian Agriculture. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 38(2), 137–155. <http://dx.doi.org/10.21082/fae.v38n2.2020.137-155>
- Rusli, R., Gani, S., & Thomson Hutasoit, R. (2018). preferensi dan tingkat serangan keong mas (*pomaceae canaliculata lamarck*) terhadap beberapa varietas padi (*Oryza sativa Linnaeus*). *JPT: Jurnal Proteksi Tanaman*, 1(1), 1–10.
- Saiful, A. M., Husain, M. R., & ... (2021). Rancang Bangun Quadcopter Sebagai Alat Bantu Penyemprot Pestisida Pada Lahan Persawahan. ... *Entrepreneur* ...,25–30.  
<http://jurnal.politeknikbosowa.ac.id/index.php/JMAPLE/article/view/284%0>  
[Ahttp://jurnal.politeknikbosowa.ac.id/index.php/JMAPLE/article/download/84/139](http://jurnal.politeknikbosowa.ac.id/index.php/JMAPLE/article/download/84/139)
- Salahudin, X., Widodo, S., Khoir, M., & Priyatmoko, A. (2017). Analisis Tekanan Pemompaan Mesin Sprayer Dorong Dengan Variasi Panjang Engkol Pompa dan Diameter Roda. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 1(1), 23–30.
- Saparto, S., Wiharnata, A. I., & Sumardi, S. (2021). Perbedaan Pendapatan Dan Kelayakan Usahatani Padi Inpari 32 Dan Inpari 42. *AGRISAINTEFIKA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 5(1), 75. <https://doi.org/10.32585/ags.v5i1.1027>
- Saputra, K., Sutriyono, S., & Brata, B. (2018). Populasi dan Distribusi Keong Mas (*Pomacea canaliculata L.*) sebagai Sumber Pakan Ternak pada Ekosistem Persawahan Di Kota Bengkulu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 13(2), 189–201. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.13.2.189-201>
- Saragih, B. (2001). Keynote Address Ministers of Agriculture Government of Indonesia. *2nd National Workshop On Strengthening The Development And Use Of Hibrid Rice In Indonesia*, 1(10).
- Septian, R. D., Afifah, L., Surjana, T., Saputro, N. W., & Enri, U. (2021). Identifikasi dan Efektivitas Berbagai Teknik Pengendalian Hama Baru Ulat Grayak Spodoptera frugiperda J. E. Smith pada Tanaman Jagung berbasis PHT- Biointensif. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(4), 521–529. <https://doi.org/10.18343/jipi.26.4.521>

- Siambaton, E. J. (2015). (*Dynamics of pest population Phthorimaea operculella and intensity of attack produktivitas kentang di Indonesia pada tahun 2009 sebesar 16 . 51 ton / ha dan peningkatan produktivitas 0 , 12 persen yaitu kentang di Indonesia masih berada dibawah produkti.* 1–9.
- Sulfianti, S., Berlian, M., & Priyantono, E. (2018). Efektivitas Pupuk Organik Cair Keong Mas Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi. *Jurnal Agrotech*, 8(2), 56–61. <https://doi.org/10.31970/agrotech.v8i2.18>
- Syam, M., Suparyono, H., & Diah, W. S. (2011). *Masalah Lapang Hama, Penyakit, dan Hara pada Padi*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Weselek, A., Ehmann, A., Zikeli, S., Lewandowski, I., Schindele, S., & Högy, P. (2019). Agrophotovoltaic systems: applications, challenges, and opportunities. A review. *Agronomy for Sustainable Development*, 39(4). <https://doi.org/10.1007/s13593-019-0581-3>
- Wiratno, Rizal, M., & Laba, I. W. (2011). potensi ekstrak tanaman obat dan aromatik sebagai pengendali keong mas Wiratno , Molide Rizal , dan I Wayan Laba. *Bul. Littro*, 22(1), 54–64. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/bultro/article/view/1845/5605>
- Wieryamsi, A., & Haryanto, H. (2017). Pengendalian hama keong mas (*Pomacea analiculata* L.) dengan teknik perangkap dan jebakan. *CROP AGRO, Jurnal Ilmiah Budidaya*, 1(2), 137–143.
- Wieryamsi Astam, H. H. (2008). *CropAgro , Vol 1 No 2 – Juli 2008 CropAgro , Vol 1 No 2 – Juli 28.* 1(2), 137–143.
- Wolfert, S., Ge, L., Verdouw, C., & Bogaardt, M. J. (2017). Big Data in Smart Farming – A review. *Agricultural Systems*, 153, 69–80. <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2017.01.023>
- Yasin, S. M. (2016). Respon Pertumbuhan Padi (*Oryza Sativa* L.) Pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Daun Gamal. *Jurnal Galung Tropika*, 5(1), 20–27.
- Yuliyanto, Kesuma, N. W., & Sinuraya, R. (2017). Efektivitas Dan Efisiensi Penggunaan Knapsack Sprayer Dan Knapsack Motor Pada Penyemprotan Gulma Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 9(1), 80–92.