

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Hidayat, T., & Seulalae, A. V. (2021). *Moluska: Karakteristik, Potensi dan Pemanfaatan Sebagai Bahan Baku Industri Pangan dan Non Pangan*. Syiah Kuala University Press. Aceh Darussalam.
- Ahdin, G. (2011). Pengaruh Buah Pinang (*Areca catechu*) terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) pada Berbagai Stadia. *Jurnal Fitomedika*, 7(3), 171-174.
- Alviani, N. (2021). *Uji Efektivitas Bioinsektisida Ekstrak Daun Waru (Hibiscus tiliaceus) terhadap Serangan Larva Spodoptera litura pada Tanaman Pakcoy (Brassica chinensis)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Amran, F. D., Rasyid, R., & Riskiana Sam, B. (2024). Metode Dan Media Pada Penyuluhan Teknologi Budidaya Padi Sistem Tanam Jajar Legowo 4:1. *Forum Agribisnis*, 14(1), 112–122. <https://doi.org/10.29244/fagb.14.1.112-122>
- Andoko, A. (2002). Budidaya padi secara organik. *Penebar Swadaya*. Jakarta, 96.
- Arfianto, F. (2018). Pengendalian hama kutu putih (Bemisia tabaci) pada buah sirsak dengan menggunakan pestisida nabati ekstrak serai (*Cymbopogon nardus* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 5(1), 17–26.
- Arif, A. (2015). Pengaruh bahan kimia terhadap penggunaan pestisida lingkungan. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 3(4), 134–143.
- Arma, R., Sari, D. E., & Zulaeha, S. (2019). Mortalitas Keong Mas (*Pomacea Cannaliculata*) Terhadap Aplikasi Beberapa Ekstrak Tanaman. *Agrominansia*, 4(2), 176–182.
- Arnama, I. N. (2020). Pertumbuhan dan produksi varietas padi sawah (*Oryza sativa* L.) dengan variasi jumlah bibit per rumpun. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 8(3), 166–175.
- Arum, R. M. (2021). TA: Pengendalian Hama Keong Mas (*Pomacea Canaliculata*) Dengan Menggunakan Moluskisida (Fentin asetat) Pada Budidaya Tanaman Padi Varietas Pandan Wangi Di Politeknik Negeri Lampung. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Astuti, W., & Widyastuti, C. R. 2016. Pestisida organik ramah lingkungan pembasmi hama tanaman sayur. *Rekayasa: Jurnal Penerapan Teknologi dan Pembelajaran*. 14(2):115-120.
- Aulya, N. R., Noli, Z. A., & Suwirman, S. (2020). The Growth of Coastal Cottonwood (*Hibiscus tiliaceus* Linn.) Seedlings by Inoculating Arbuscular Mychorrhiza Fungi (AMF) on Sand Beach Planting Media. *Jurnal Biologi Unand*, 8(2), 36–41.

Badan Pusat Statistik. (2024). Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi. Diakses pada 08 Januari 2025.

Banjarnahor, I., Wibowo, L., Hariri, A. M., & Hasibuan, R. (2016). Pengaruh pemberian ekstrak biji jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) terhadap mortalitas keong emas (*Pomacea* sp.) di rumah kaca. *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(2).

Basri, A. B. (2010). Pengendalian dan pemanfaatan keong mas. *Serambi Pertanian*, 4(8), 1–2.

Cania, E., & Setyaningrum, E. (2013). Uji efektivitas larvasida ekstrak daun legundi (*Vitex trifolia*) terhadap larva *Aedes aegypti*. *Medical Journal of Lampung University*, 2(4).

Dalimarta, S. (2000). *Atlas tumbuhan obat Indonesia* (Vol. 2). Niaga Swadaya.

Dawe, D., Jaffee, S., & Santos, N. (2014). *Rice in the Shadow of Skyscrapers. Policy Choices in a Dynamic East and Southeast Asian Setting*.

Deni, I. (2021). Pengaruh Tinggi Permukaan Air Terhadap Serangan Keong Mas (*Pomacea Canaliculata* Lamarck) Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* Linnaeus). Universitas Andalas.

Dewi, V. K., Ramdhani, R., Suganda, T., Puspasari, L. T., & Meliansyah, R. (2022). Kepadatan populasi dan pola distribusi keong mas (*Pomaceae canaliculata* L.) pada ekosistem sawah di Kecamatan Jatinangor. *Soilrens*, 20(2), 103–111.

Donggulu, C. V, Lapanjang, I. M., & Made, U. (2017). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) pada berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 24(1), 27–35.

Faiza, H., Agustyn, A., Rahmawati, I., & Sulistiono, S. (2024). Struktur Morfologi Tanaman Waru (*Hibiscus tiliaceus* L.). *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains Dan Pembelajaran*, 3(1), 180–184.

Fenglin, (2003). Free Radical Scavenging Activities of Fresh Leaf Extract Processed from Selected Chinese Medicinal Plants. *Phytotherapy*. 75(1), 1- 7.

Hafsa, S., Sayuthi, M., Halimatussakdiah, H., Nura, N., & Firdaus, F. (2021). Efektifitas Beberapa Serbuk Tanaman Sebagai Moluskisida Organik Terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck). *Jurnal Agrista*, 25(1), 31–38.

Hasyim, A., Setiawati, W., Murtiningsih, R., & Sofiari, E. (2010). Efikasi dan persistensi minyak serai sebagai biopestisida terhadap *Helicoverpa armigera* Hubn.(Lepidoptera: Noctuidae). *Jurnal Hortikultura*, 20(4), 85199.

Hendarsih, S., & Kurniawati, N. (2009). *Keong Mas Dari Hewan Peliharaan Menjadi Hama Utama Padi sawah*. Balai Penelitian Tanaman Padi. Subang. Di akses 19 September 2015.

- Imelda, S. (2022). Efektivitas Ekstrak Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium* Merr) Dengan Perlakuan Berbeda Untuk Pengendalian Keong Mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck). Universitas Andalas.
- Irawan, F. (2021). *TA: Pengendalian Hama Keong Mas (Pomacea Canaliculata) Pada Budidaya Padi (Oriza Sativa, L.) Secara Kimiawi Di Teaching Farm Tanaman Pangan* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Jatmiko, E., Sulaiman, E., Santoso, S., Hartati, M. S., & Nurwiyoto, N. (2021). Keanekaragaman Mollusca Yang Terdapat Di Kecamatan Batik Nau Kabupaten Bengkulu Utara. *Jurnal Riset Dan Inovasi Pendidikan Sains (JRIPS)*, 1(1), 45–61.
- Jenrifa, L., Rustam, R., & Salbiah, D. (2018). Uji Beberapa Ekstrak Insektisida Nabati Terhadap Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *JOM UR Vol. 5 Edisi 2 Juli s/d Desember 2018*.
- Jogi, A. P. (2019). *Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak Kasar Daun Mahkota Dewa [Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl] Terhadap Mortalitas Keong Mas (Pomacea canaliculata Lamarck)*. Universitas Andalas.
- Kusbiantoro, D., & Purwaningrum, Y. (2018). *Pemanfaatan kandungan metabolit sekunder pada tanaman kunyit dalam mendukung peningkatan pendapatan masyarakat*. 17(1), 544–549.
- Kusumaningtyas, V. A., Setiawati, T., Juliawaty, L. D., Syah, Y. M., Melina, M., Yuliana, T., Sukrido, S., Budiman, S., Sujono, H., & Amisa, D. (2020). Moluskisida Kombinasi Mikroenkapsulasi Daun Kacang Babi, Daun Serai Wangi, dan Kitosan sebagai Pembasmi Keong Mas pada Tanaman Padi. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(4), 282–290.
- Lindawati, M. (2017). *Bioaktifitas Lotion Anti Nyamuk Aedes aegypti dari Perasan Daun Waru (Hibiscus tiliaceus L)*. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Lonta, G., Pinaria, B. A. N., Rimbing, J., & Toding, M. M. (2020). Populasi hama keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) dalam umpan dan jebakan pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Cocos*, 12(1).
- Lusiana, K., Soetjipto, H., & Hastuti, D. K. A. K. (2013). Pemanfaatan Ekstrak Daun Waru Lengis (*Hibiscus tiliaceus* L.) Sebagai Antibakteri dan Alternatif Pembusa Alami dalam Sampo. *Universitas Kristen Satya Wacana*.
- Makarim, A. K., & Suhartatik, dan E. (2009). Morfologi dan fisiologi tanaman padi. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*, 11, 295–330.
- 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.

- Marsuki, D. (2019). *Efektivitas Ekstrak Beberapa Tumbuhan Untuk Pengendalian Keong Mas (Pomacea canaliculata Lamarck) Pada Tanaman Padi Sawah*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Marwoto, R. M., Isnaningsih, N. R., Mujiono, N., Heryanto, H., & Alfih, R. (2011). Keong Air Tawar Pulau Jawa (Moluska, Gastropoda). *Bogor: Pusat Penelitian Biologi (LIP)* Bogor Indonesia.
- Mecki, M. (2019). Respon Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Varietas IR42 dengan Penambahan Pupuk NPK pada Metode SRI. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Monareh, J., & Ogie, T. B. (2020). Disease control using biopesticide on rice plants (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 1(1), 11–13.
- Musman, M., Karina, S., & Melanie, K. (2011). Uji selektivitas ekstrak etil asetat (EtOAc) biji putat air (*Barringtonia racemosa*) terhadap keong mas (*Pomacea canaliculata*) dan ikan lele lokal (*Clarias batrachus*). *Depik*, 1(1).
- Nadzir, Z. A., Simarmata, N., & Aliffia, A. (2020). Pengembangan Algoritma Identifikasi Sawah Padi Berdasarkan Spektra Fase Padi (Studi Kasus: Lampung Selatan)(Paddy Field Identification Algorithm Development Using Spectral Value of Paddy Field (Case Study: South Lampung)). *Jurnal Sains Informasi Geografi (JSIG)*, 3(1), 23–36.
- Nenti, Y. P. A. (2020). *Pengaruh Ekstrak Daun Mangkokan (Nothopanax Scutellarium Merr) yang Berasal dari Daerah Tumbuh Berbeda terhadap Mortalitas Keong Mas (Pomacea canaliculata Lamarck)*. Universitas Andalas.
- Ningrum, W., Afifah, L., Sugiarto, S., & Yustiano, A. (2023). Pengaruh Akar Tuba (*Derris elliptica*) Terhadap Mortalitas Dan Intensitas Serangan Keong Mas (*Pomacea canaliculata L.*) Pada Padi. *AGRICA*, 16(2), 173–182.
- Noor, Y. R., Khazali, M., & Suryadiputra, I. N. (2006). Panduan pengenalan mangrove di Indonesia (Kedua). *Bogor: Wetlands International Indonesia Programme*.
- Nurlaily, N., Gunawan, A., & Marpaung, A. N. H. (2018). Bubuk Biji Teh sebagai Moluskisida organik dalam Mengendalikan Hama Utama Keong Mas Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*). Agrium: *Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(3), 234–238.
- Pangaila, F. N. C., Pinaria, B. A. N., & Salaki, C. L. (2019). Lama Penyimpanan Ekstrak Buah Bitung (*Barringtonia asiatica L.*) terhadap Mortalitas Hama *Crocidolomia pavonana* F. pada Tanaman Kubis. *Jurnal Enfit: Entomologi Dan Fitopatologi*, 1(1), 10–16.
- Prachiti, R. P., & Berde, P. C. (2019). Phytochemical Screening of Hibiscus tiliaceus by FTIR Spectroscopic Analysis. *International Journal of Pharmacy and Biological Sciences—IJPBS*, 9(3), 1308–1319.

- Putra, J. A. (2019). *Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak Kasar Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl) terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck)*. [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Putra, S., & Zein, S. (2016). Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Serai (*Andropogon nardus*) Terhadap Mortalitas Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, 7(1).
- Putri, D. A., & Saputra, C. (2021). *Ekstrak Metanol Daun Waru (*Hibiscus tiliaceus* L.) untuk Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.)* Methanolic Extracts of Waru Leaves (*Hibiscus tiliaceus* L.) for Controlling Armyworms (*Spodoptera litura* F.).
- Rastyawati, (2015). *Efektivitas Ekstrak Daun Nangka dan Daun Sukun Sebagai Moluskisida Nabati terhadap Daya Hidup Keong Mas (*Pomacea Canaliculata* Lamarck)*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rusdy, A. (2010). Pengaruh pemberian ekstrak bawang putih terhadap mortalitas keong mas. *Jurnal Floratek*, 5(2), 172–179.
- Rusli, R., Gani, S., & Hutasoit, R. T. (2018). Preferensi dan Tingkat Serangan Keong Mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck) terhadap Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa Linnaeus*): english. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 2(1), 1–8.
- Rusli, R., Martinus, M., & Marzuki, D. (2019). Efektivitas Ekstrak Beberapa Tumbuhan untuk Pengendalian Keong Mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck) pada Tanaman Padi Sawah: english. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 3(1), 1–9.
- Rusli, R., & Putra, R. E. (2023). Golden apple snail management (*Pomacea canaliculata* Lamarck) using integrated pest management (IPM) and non-integrated pest management (non-IPM) on paddy cultivation. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1160(1), 12048.
- Saenong, M. S. (2016). Tumbuhan Indonesia potensial sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan hama kumbang bubuk jagung (*Sitophilus spp.*). *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 35(3), 131–142.
- Sayuthi, M., Hanan, A., Muklis, & Satriyo, P. (2020). Distribusi Hama Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) pada Fase Vegetatif dan Generatif di Provinsi Aceh. *Jurnal Agroecotenia*, 3(1), 1–10.
- Siregar, A. Z., Tulus, T., & Lubis, K. S. (2017). Pemanfaatan tanaman atraktan mengendalikan hama keong mas padi. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 2(2), 121–134.
- Solihin, A. P., & Madarum, W. (2017). *Uji Toksisitas Ekstrak Akar Tuba (*Derris elliptica*) terhadap Keong Mas (*Pomacea canaliculata*)*. Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo.

- Sugianti, B., Hidayat, E. H., Arta, A. P., Retnoningsih, S., Anggraeni, Y., & Lafi, L. (2014). Daftar mollusca yang berpotensi sebagai spesies asing invasif di indonesia. *Jakarta: Kementrian Kelautan Dan Perikanan*.
- Suharto, H. and Kurniawati, N. (2009) ‘Keong mas dari hewan peliharaan menjadi hama utama padi sawah’, *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Jawa Barat, hlm*, pp. 389–391.
- Suhendra, L. I. (2022). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Maja (Aegle marmelos) Terhadap Mortalitas Hama Keong Mas (Pomacea canaliculata L.) Pada Tanaman Padi Varietas Inpari 32*. Universitas Mahasaraswati Denpasar.
- Suryaningsih, E., & Hadisoeganda, W. W. (2004). Pestisida botani untuk mengendalikan hama dan penyakit pada tanaman sayuran. *Edisi I. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung*, 36.
- Wagiman, F. X., & Bunga, J. A. (2023). *Keong Mas Hama Padi Tantangan Dan Peluang: Studi Kasus di Kabupaten Malaka Provinsi Nusa Tenggara Timur*. UGM PRESS.
- Wardana, W. O. A. Z. M., & Purnamasari, W. O. D. (2021). Proses Pembuatan Pestisida Organik (Nabati) untuk Mengendalikan Kutu Daun Di Desa Sribatara Kecamatan Lasalimu Kabupaten Buton. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Membangun Negeri*, 5(1), 258–264.
- Wardani, S. (2016). Studi komperatif usaha tani Jajar Legowo dan sistem tanam padi konvensional di Desa Sidoagung Kecamatan Godean Kabupaten Sleman (Undergraduate thesis, tidak diterbitkan). *Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.
- Wardhani, S. P. R. (2011). Daya Hidup Keong Mas (*Pomacea canaliculata Lamarck*) Setelah Terpapar Ekstrak Daun Pepaya dan Ekstrak Daun Sirih.[Skripsi]. IPB University.
- Wei, X., & Huang, X. (2019). Origin, taxonomy, and phylogenetics of rice. In *Rice* (pp. 1–29). Elsevier.
- Wijaya, M. (2019). *Pestisida Nabati*. Badan Penerbit Universitas Negeri Makassar.
- Wiresyamsi, A., & Haryanto, H. (2008). Pengendalian Hama Keong Mas (*Pomacea analiculata L.*) Dengan Teknik Perangkap Dan Jebakan: Pest Control of Golden Snail (*Pomacea canaliculata L.*) by Application of Attractant and Trapping Techniques. *Crop Agro, Scientific Journal of Agronomy*, 1(2), 137–143.
- Yana, Y. (2019). *Uji Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) Sebagai Ovisida Keong Mas (Pomacea canaliculata L.)(Sebagai Alternatif Sumber Belajar Peserta Didik untuk Meningkatkan Materi Pencemaran Lingkungan SMA Kelas X Semester Genap)*. UIN Raden Intan Lampung.

Yismawanto, B. P., Dharmawan, M. T., & Santi, S. S. (2022). Kajian Efektifitas Moluskisida dari Daging Buang Bintaro Terhadap Keong Mas. *Chempro*, 3(1), 88–94.

