

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A., Jumar, & Rizali, A. 2022. Uji efektivitas ekstrak daun sirsak terhadap hama keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Agroekotek View Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 5(2).
- Agustine, D., Maftukhah, S., Pramesti, W.D., & Artanti, M. D. 2021. Pengaruh konsentrasi ekstrak serai (*Cymbopogon nardus* L) dan lama waktu kontak terhadap mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata* L) dari persawahan Tegal Kunir Kidul, Mauk, Tangerang. *Jurnal Pendidikan dan Aplikasi Industri (UNISTEK)*, 8(1).
- Ahyanti, M., & Yushananta, P. 2022. Kombinasi ekstrak daun tapak dara (*Catharanthus roseus*) dan daun sirsak (*Annona muricata*) sebagai bio-larvasida. *Jurnal Ruwa Jurai*, 16(3): 113-123.
- Anes, B., Manueke, J., & Montong, B. V. 2022. Potensi buah mengkudu *Morinda citrifolia* L. sebagai insektisida nabati dalam mengendalikan hama *Spodoptera litura* F. pada tanaman kubis *Brassicae oleracea* L. di Kota Tomohon. *Jurnal ENFiT*, 2(1): 16-23.
- Anwar, K., Mardhiansyah, M., & Yoza, D.. 2020. Pemanfaatan ekstrak daun tanaman pulai (*Alstonia scholaris*) sebagai herbisida nabati untuk menekan pertumbuhan gulma rumput teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Ilmu-ilmu Kehutanan*, 4(2).
- Arma, R., Sari, D. E., Zulaiha, S., & Fauziah, N. 2019. Mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata*) terhadap aplikasi beberapa ekstrak tanaman. *Jurnal Agrominansia*, 4 (2).
- Armi, Surya, E., Almukaramah, Andalia, N., & Ismaini. 2019. Efek bioinsektisida daun mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap mortalitas ulat tanah (*Agrotis* sp). *Serambi Akademika Jurnal Pendidikan, Sains, dan Humaniora*, 7(4).
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Luas panen dan produksi padi di indonesia 2023 (angka sementara)*. Diakses pada 28 April 2024, <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/10/16/2037/luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2023--angka-sementara-.html>.
- Buan, E. V. A., Tematan, Y. B., & Putra, S. H. J. 2023. Analisis kepadatan populasi dan pola penyebaran *Pomacea canaliculata* L. di persawahan desa Konga kecamatan Titehena kabupaten Flores Timur. *Spizaetus: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 4(2).

- Budiyanto, M. A. K., Hudha, A. M., Husamah, H., Rahardjanto, A., Muizzudin, M., Aminah, T., & Syafa'ah, E. L. 2021. Pendampingan pembuatan molga (moluskisida dari umbi gadung) di kelompok tani sumber urip-1 desa Wonorejo. *International Journal of Community Service Learning*, 5(4): 304-315.
- Bunga, J. A., Lapinangga, N. J., & Sonbai, J. H. H. 2018. Tumbuhan inang dan daya makan keong mas (*Pomacea canaliculata*) pada beberapa varietas padi di kabupaten Malaka. *PARTNER*, 23(2): 822-831.
- Denissa, S. P. & Risnawati. 2021. Uji fitotoksisitas sediaan sederhana daun mimba (*Azadirachta indica*) terhadap tanaman hidroponik. *UG JURNAL*, 15(5).
- Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian. 2016. *Pestisida Pertanian dan Kehutanan 2016*. Diakses pada 28 Oktober 2024, <https://drive.google.com/file/d/1C0yfpSgLEW9IwaszSNYQA2ThZfx5GnWV/view>.
- Faisal, S., Husni, & Sapdi. 2016. Pengaruh penggunaan saponin dan serbuk biji pinang terhadap mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) dan keamanannya ikan lele. *Jurnal Kawista* 1(1): 23-29.
- Farisa, A., Muhammad Sayuthi, M., & Alfian Rusdy. 2018. Uji konsentrasi dan lama perendaman ekstrak buah mahkota dewa sebagai moluskisida nabati terhadap mortalitas hama keong mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4).
- Firdaus, Firmansyah, A. P., & Hamzah. 2022. Pengaruh ekstrak metanol daun jambang (*Syzygium cumini*) sebagai pestisida herbal pada tingkat kematian keong mas (*Pomacea canaliculata*). *AGRIVET: Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 10(2).
- Fitriyani & Badrudin, U. 2021. Pengaruh pemberian macam moluskisida terhadap tingkat serangan hama keong mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck) pada pertumbuhan beberapa varietas tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *BIOFARM-Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(2).
- Harahap, S. 2017. Metode pengendalian hama keong mas (*Pomaceae canaliculata* L.) dengan pola pengairan dan beberapa umpan perangkap terhadap produksi padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrohita*, 1(2).
- Hasyim, A., Setiawati, W., Lukman, L., & Marhaeni, L. S. 2019. Evaluasi konsentrasi letal dan waktu letal insektisida botani terhadap ulat bawang (*Spodoptera exigua*) di laboratorium. *J. Hortikultura*, 29(1): 69-80.

- Hyder, S., Ul-Nisa, M., Shahzadi, Shahid, H., Gohar, F., Gondal, A. S., Riaz, N., Younas, A., Villalobos, S. D. L. S., Martínez, A. C. M., Sehar, A., Fariha Latif, F., Rizvi, Z. F., & Iqbal, R. 2023. Recent trends and perspectives in the application of metal and metal oxide nanomaterials for sustainable agriculture. *Plant physiology and biochemistry*, 202.
- Ikhsan, M., Husni, H., & Alfian Rusdy, A. 2021. Pengaruh ekstrak kulit jengkol dan umbi gadung racun terhadap mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(3).
- Indrasari, A. H., Setia, B., & Rachmawati, J. 2022. Pengaruh moluskisida alami dari campuran ekstrak serai wangi (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) dan daun sukun (*Artocarpus altilis* (Park.) Fosberg) terhadap mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck.). *J-KIP (Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan)*, 3(1): 161-168.
- Irfayanti, N. A., Hasan, T., & Mazriatii. 2023. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) asal pulau Taliabu provinsi Maluku Utara dengan metode dpfh. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*, 1(1).
- Jumiatik, Puspita, S. I., Fitranto, D. Y., Salwa, B. M. K., & Rozci, F. 2022. Pengolahan beras sebagai bahan baku pembuatan es pleret. *KARYA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3): 120-124.
- Junaidi & Herminto. 2018. Usaha peningkatan produksi padi (*Oryza sativa* L.) dengan penambahan N pada perlakuan dosisi pupuk kandang. *Agrinika*, 2(1).
- Kadja, D. H., Nenotek, P. S., & Herlina, A. P. 2022. Uji efektifitas beberapa jenis moluskisida nabati terhadap *Pomacea canaliculata* L. pada tanaman padi. *Agrisa*, 11(1): 34-41.
- Khairani, M. A., Soedijo, S., & Aidawati, N. 2019. Pengaruh pemberian larutan tumbuhan sebagai pestisida nabati dalam mengendalikan wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.). *Proteksi Tanaman*, 2(2).
- Khaqqi, M. I., Prafiadi, S., Revisika, Abidin, N., Baharudin, W., & Maturahmah, E. 2023. Filtrat daun mengkudu sebagai bioinsektisida ulat penggulung daun pada tanaman pisang. *Bincang Sains dan Teknologi (BST)*, 2(3): 90-97.
- Khumaira, N., Chamzurni, T., & Susanna, S. 2023. Aplikasi pupuk organik cair mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) untuk pengendalian *Fusarium oxysporum* pada tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1).

- Latifa, B. C., & Haryadi, N. T. 2024. Uji efektivitas pestisida nabati kombinasi ekstrak *Chromolaena odorata* L. dan *Annona muricata* L. terhadap mortalitas hama ulat daun (*Plutella xylostella*). *AGRI-TEK: Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi*, 25(1).
- 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).
- Luqman, B. A., & Yuliani. 2023. Efektifitas ekstrak campuran daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan bintaro (*Cerbera odollam*) terhadap mortalitas *Spodoptera litura* F.. *LenteraBio*, 12(2): 179-185.
- Manueke, J. 2016. Pengendalian hama keong emas (*Pomacea canaliculata* Lamarck) pada tanaman padi sawah dengan menggunakan ekstrak buah bitung (*Barringtonia asiatica* L.). *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 3(1).
- Marwanti, Adi, S. H., Sosiawan, H., Sarwani, M., Irianto, G., & Wahab, M. I. 2023. Disrupsi sistem produksi padi nasional: mampukah Indonesia memenuhi kebutuhan beras di tahun 2045. *Jurnal Triton*, 14(2): 403-421.
- Marwoto, R. M., Heryanto, Isnaningsih, N. I., Mujiono, N., Alfiah, & Prihandini, R. 2020. *Moluska jawa (gastropoda & bivalvia)*. Penerbit IPB Press, Bogor.
- Mawar, Parawansa, A. K., & Abdullah. 2022. Pengaruh konsentrasi dan waktu pemberian ekstrak daun biduri (*Calotropis gigantea*) dalam menekan perkembangan keong mas pada tanaman padi sawah. *Jurnal Agrotek*, 6(2).
- Mirna, Baharuddin, M., Zahra, U., & Sappewali. 2023. Efektivitas ekstrak neheksana daun tembelekan (*Lantana Camara* L.) Dan mimba (*Azadirachta Indica* A. Juss) terhadap mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Jurnal Agro*, 10(1).
- Monareh, J. & Ogie, T. B. 2020. Disease control using biopesticide on rice plants (*Oryza sativa* L). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 1(1): 11-13.
- Mulyanti, Yana, D., & Salima, R. 2022. Uji efektivitas pestisida nabati terhadap mortalitas hama keong mas (*Pomacea canaliculata*). *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*, 6(2):119-126.
- Nadeak, V. & Siregar, A. Z. 2019. Penggunaan atraktan daun talas dengan variasi pestisida nabati terhadap populasi keong mas (Mollusca : Ampullariidae) pada padi di Sumatera Utara. *Jurnal Agroteknologi*, 9(2): 6-11.

- Ningrum, W., Afifah, L., Sugiarto, & Yustiano, A. 2023. Pengaruh akar tuba (*Derris elliptica*) terhadap mortalitas dan intensitas serangan keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) pada padi. *AGRICA: Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 16(2): 173-182.
- Novarda, A. K. M., Noni Rahmadhini, N., & Endang Triwahyu, E. P. 2024. Pengaruh pestisida nabati daun kemangi untuk pengendalian hama *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera : Noctuidae) pada tanaman jagung. *BIOFARM Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(1).
- Nurhasbah, Safrida, & Asiah. 2017. Uji toksisitas ekstrak daun kirinyuh (*Eupatorium odoratum* L.) terhadap mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsiyah*, 2(1).
- Padmawati, I. A. G., Suter, I. K., & Arihantana, N. M. I. H. 2020. Pengaruh jenis pelarut terhadap aktivitas antioksidan ekstrak eceng padi (*Monochoria vaginalis* Burm F. C. Presel.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 9(1): 81-87.
- Pardani, E., Hayati, Z., & Aktrinisia, M. 2018. Studi adaptasi pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi (*Oryza sativa*) di tanah gambut. *Agroindragiri*, 3(2).
- Parmithi, N. N., & Lindayani, N. P. 2019. Uji efektivitas ekstrak serai (*Andropogon nardus*) dan daun mengkudu (*Morinda citrifolia*) sebagai moluskisida alami terhadap mortalitas hama keong mas (*Pomaceae canaliculata* L.). *Jurnal Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 8(2).
- Pratama, I. R., Rostini, I., & Andriani, Y. 2023. Habitat and life cycle of golden apple snail (*Pomacea canaliculata*): a review. *International Journal of Advance Research and Innovative Ideas in Education*, 9(1): 943-947.
- PT. Cba Chemical Industry. 2025. *Siklus hidup keong mas dan siput*. Diakses pada 21 Januari 2025, <https://katalogcba.com/keong-mas/>
- Punjungsari, T. N. 2022. Median lethal concentration ekstrak daun mimba *Azadirachta indica* pada ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) sebagai indikator bioinsektisida. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 7(2).
- Putra, S. & Suharno. 2016. Pengaruh variasi konsentrasi ekstrak serai terhadap mortalitas hama keong mas. *Bioedukasi*, 7(1): 10-15.
- Rahmah, F., Afifah, L., Sugiarto, & Yustiano, A. 2023. Uji efektivitas ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap mortalitas dan intensitas serangan keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas inpari 32. *Jurnal AGROHITA*, 8(3).

- Rusli, R., Martinius, & Marsuki, D. 2019. Efektivitas ekstrak beberapa tumbuhan untuk pengendalian keong mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck) pada tanaman padi sawah. *JPT: Jurnal Proteksi Tanaman (Journal of Plant Protection)*, 3(1): 1-9.
- Safitri, E., Kasmiruddin, Hidayat, T., Syahfitri, J., & Meti Herlina, M. 2022. Kepadatan keong mas (*Pomacea canaliculata*) yang terdapat di area persawahan selgan raya kabupaten Mukomuko. *Jurnal Riset Dan Inovasi Pendidikan Sains (JRIPS)*, 1(1).
- Saputra, K., Sutriyono, & Brat, 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).
- Sari, R. W. & Yuliani, E. 2022. Identifikasi dampak alih fungsi lahan pertanian ke non pertanian untuk perumahan. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(2).
- Setiawati, S., Hasibuan, R., Nuryasin, N., & Purnomo, P. 2018. Efikasi ekstrak daun mengkudu terhadap mortalitas larva *Crocidolomia binotalis* Zell. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(2): 99-104.
- Siregar, A. Z., Tulus & Lubis, K. S. 2017. Pemanfaatan tanaman atraktan mengendalikan hama keong mas padi. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 2(2): 121-134.
- Suhendriyo, Maulindah, Y., & Yulianto, S. 2023. Studi literatur manfaat buah mengkudu (*Morinda citrifolia*) sebagai antimikroba. *Jurnal Jamu Kusuma*, 3(1): 15-21.
- Supriyatdi, D., Lovantineya, D. R., & Utoyo, B. 2023. Potensi ekstrak serai wangi dan daun mengkudu dalam pengendalian hama penghisap buah kakao (*Helopeltis* spp.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 8(1).
- USDA. 2024. *Classification for kingdom plattae down to species Oryza sativa* L. Diakses pada 20 September 2024, <https://plants.usda.gov/home/classification/24211>.
- 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. Sleman. Diakses pada 6 Februari 2025, https://ugmpress.ugm.ac.id/userfiles/product/daftar_isi/Keong_Mas_Ham_a_Padi_Tantangan_dan_Peluang.pdf.
- Wati, S. S., Aisyah, & Risnawati. 2021. Uji fitotoksisitas sediaan sederhana buah cabe jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) terhadap tanaman hidroponik. *Jurnal*

Pertanian Presisi, 5(1).

Wau, H., Ziraluo, Y. P. B., & Sarumaha, M. 2020. Ekstraksi daun pepaya, daun mengkudu dan serai wangi (studi eksploratif etnobotani pestisida alami pada tanaman bayam). *Tunas: Jurnal Pendidikan Biologi*, 2(2).

Wicaksono, T. B., Hasjim, S., & Haryadi, N. T. 2019. Pemanfaatan daun kipahit (*Tithonia diversifolia*) sebagai alternatif pengendalian hama keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) pada tanaman padi. *Jurnal Bioindustri*, 2(1).

Wulandari, M. P., & Rahmadani, S. 2024. Pengaruh Pemberian Pestisida Nabati Daun Tembakau Terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata*). *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 3(1).

Yudiawati, E. 2019. Efektifitas insektisida nabati ekstrak kulit buah jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap larva *Spodoptera exigua* Hubner. (Lepidoptera: Noctuidae) di laboratorium. *Jurnal Sains Agro*, 4(2):1–6.

Zaini & Saitama. 2023. Analsis perubahan iklim dan pengaruhnya terhadap produktivitas tanaman padi di kabupaten Malang. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 8(2): 173-180.

