

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H.A & N.K. Kartikawati. 2012. Variasi dan Morfologi Kandungan Gizi Buah Sukun. *J. Wana Benih*, 13(2) : 99-106.
- Agustine, D., Maftukhah, S., Pramesti, D. W., & Artanti, D. M. 2021. Pengaruh Kosentrasi Ekstrak Serai (*Cymbopogon nardus* L.) dan Lama Waktu Kontak Terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) Dari Persawahan Tegal Kunir Kidul, Mauk, Tangerang. *UNISTEK*, 8(1).
- Al Hikam. 2022. Lepas Ekspor Pinang dari Jambi, Jokowi Ungkap Potensi Keuntungan Rp. 5 T,|| <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/> (accessed Agustus. 09, 2023).
- Amila, H. 2021. Pengaruh Penggunaan Ekstrak Etanol Biji Pinang Muda dan Pinang Tua (*Areca catechu* L.) sebagai Moluskisida terhadap Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.). Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Samudra.
- Anwar, S.S. 2009. Skripsi:”Inventarisasi Tanaman Sukun (*Artocarpus communis*) pada Berbagai Ketinggian di Sumatera Utara”. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ardiansyah, N. 2016. Uji Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) Menggunakan Serbuk Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) di Rumah Kaca. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Arifin, H. Riyono, H. Elka. 2012. Efek ekstrak etanol biji pinang muda (*Areca catechu* L.) terhadap aktifitas sistem saraf pusat mencit putih. Universitas Andalas. Padang.
- Baiti M, Lipinwati, Elrifda S, 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Ethanol Biji Buah Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *JMJ*, 6(1) : 10 – 19.
- Budiyono, S. 2020. Teknik Mengendalikan Keong Mas Pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 2(2) : 6.
- Bunga, J.A., F.X. Wagiman., Witjaksono dan JHP. Sidadolog. 2016. Daya Makan, Diapause dan Mobilitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) pada berbagai Kedalaman Air . *J. HPT Tropika*, 16(2) : 147-154.
- Chakracarty, J., Hassan, M.M., & Khan, M.A. 2012. Effect of surface treatment on betel nut (*Areca catechu* L.) fiber in polypropylene composite. *Journal of Polymers and the Environment*, 20(2) : 501-506.

- Dad, K., Zhao, F., Hassan, R., Javed, K., Nawaz, H., Saleem, M. U., Fatima, T., & Nawaz, M. 2022. Pesticides Uses, Impacts on Environment and their Possible Remediation Strategies-A Review. *Pakistan Journal of Agricultural Research*, 35(2) : 274–284.
- de Souza, C.T., SA.R. Soares, A.F.S. Queiroz, AM.P. dos Santos and S L.C Ferreira. 2016. Determination and evaluation of the mineral composition of breadfruit (*Artocarpus altilis*) using multivariate analysis technique. *Microchemical Journal*, 128 : 84-88.
- Dharmawati, S., Neni, W dan Nordiansyah, F, 2016. Biologi Keong Mas (*Pomacea glauca* dan *Pomacea canaliculata*) di Perairan Rawa Kalimantan Selatan. *Media Sains*, 9(1) : 105-109.
- Emilianil, N., Ali, M., dan Djufri. 2017. Pemanfaatan Ekstrak Tanaman Tembakau (*Nicotiana glauca* L.) Sebagai Pestisida Organik Untuk Pengendalian Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) Di Kawasan Persawahan Gampong Tungkop, Aceh Besar. Pendidikan Biologi, FKIP Unsyiah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah* 2(2).
- Eri, D. Salbiah dan J. H. Laoh. 2014. Uji beberapa konsentrasi ekstrak biji pinang (*Areca catechu* L.) untuk mengendalikan hama ulat grayak (*Spodoptera litura*) pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *JOM Faperta*, 2(1) : 4-5.
- Estalansa, H., E. Yuniastuti, dan S. Hartati. 2018. The Diversity Of Breadfruit Plants (*Artocarpus altilis*) Based On Morphological Characters. *Agrotech Res J*, 2(14) : 63–65.
- 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., Sayuthi, M., dan Rusdy, A. 2018. Uji Konsentrasi Dan Lama Perendaman Ekstrak Buah Mahkota Dewa Sebagai Molusisida Nabati Terhadap Mortalitas Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4) : 113–124.
- Febrianti, R., Dina, F.S & Ashar, H. 2021. Studi Karakteristik Botani Ekonomi Pinang (*Areca catechu*) Di Pusat Pasar Kota Medan. [Prosiding]. Webinar Nasional VII Biologi Dan Pembelajarannya. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Fitriani M., J. H. Laoh dan R. Rustam. 2014. Uji beberapa konsentrasi ekstrak biji pinang (*Areca catechu* L.) untuk mengendalikan kepik hijau (*Nezara*

- viridula* L.) (Hemiptera: Pentatomidae) di Laboratorium. *JOM Faperta*, 1(1) : 9-10.
- Gassa A. 2011. Pengaruh Buah Pinang (*Areca catechu*) terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) pada Berbagai Stadia. *J. Fitomedika*, 7 (3) : 171 – 174.
- Handayani, D. 2013. Uji efektivitas pengendalian keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) pada padi sawah dengan menggunakan rendaman air kapur sirih (CaCO₃) dan ekstrak daun ubi karet (*Manihot glaziovii*). *Jurnal Edubio Tropika*, 1(2) : 107–114.
- Handayani, T Wahidi, I, Hidayat, Y. 2016. Kepadatan Populasi Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) Pada Areal Persawahan Korong Sungai Rantai Kecamatan Sungai Geringging Kabupaten Padang Pariaman. Universitas STKIP PGRI Sumatera Barat. *Jurnal Biologi*, 6(1) : 16-20.
- Hendrival, Ami.S., Hafifah, Muhammad, M.M, & Baidhawi. 2022. Toksisitas Tunggal Dan Campuran Serbuk Daun Pepaya Dan Daun Biduri Terhadap Keong Mas. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(3) : 404-411.
- Irfan, M. 2016. Uji Pestisida Nabati Terhadap Hama Dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*, 6(2) : 39-45.
- Irpan, S dan M, Herawati. 2019. Pembibitan Tanaman Pinang (*Areca catechu*) Dengan Menggunakan Berbagai Media Tanam.
- Ismatullah A, Kurniawan B, Wintoko R, dan Setianingrum E. 2014. Test of The Efficacy of larvasida Binahong Leaf Extract (*Anredera cordifolia* (Ten. Steenis) for the Larvae *Aedes aegypti* Instar III). *Ejurnal unila*. Fakultas Kedokteran Universitas Negeri Lampung. Diakses secara online pada <http://www.ejournal.unila.ac.id>. pada 9 Agustus 2023.
- Isnaningsih, N.R., & Patria, M.P. 2018. Peran Komunitas Moluska dalam Mendukung Fungsi Kawasan Mangrove di Tanjung, Lesung, Pandeglang, Banten. *Jurnal Biotropika*, 6(2) : 35-44.
- Javandira, C., Widnyana, I. K., dan Suryadarmawan, I. G. A. 2016. Kajian Fitokimia Dan Potensi Ekstrak Daun Tanaman Mimba (*Azadirachta indica*) Sebagai Pestisida Nabati. *Jurnal Seminar Nasional*, 11 : 402–406.
- 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*, (5) : 1-9.

- Kurniawan N, Yuliani, dan Rachmadiarti F. 2013. Uji Bioktivitas Ekstrak Daun Suren (*Toona sureni*) Terhadap Mortalitas Larva *Plutella xylostella* Pada Tanaman Sawi Hijau (*Brassica chinensis*). *LenteraBio*, 2(3) : 203-206.
- Lonta, G. 2020. Populasi Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) Dalam Umpan Dan Jebakan Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) in *Cocos*. Manado: Faperta Universitas Sam Ratulangi.
- Madjowa, N.F. 2017. Fungsi Ekologi Sebagai Penyerap Limpasan Air Hujan Pada Taman Kota. *Jurnal Fraktal*, 2(2) : 41-50.
- Manueke, J. 2016. Pengendalian Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) Pada Tanaman Padi Sawah Dengan Menggunakan Ekstrak Buah Bitung (*Barringtonia asiatica* L.). *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 3(1).
- Matsukura, K., Mitsure, O., Cazzaniga, N.J., Takashi, W. 2013. Genetic Exchange Between Two Freshwater Apple Snail, *Pomacea canaliculata* and *Pomacea maculata* Invading East and Southeast Asia. *Biol Invasions*, 15 : 2039-2048.
- Mulaim, A., Lestari, S., & Hanggita. 2013. Kandungan Gizi Dan Karakterisasi Basah Dengan Subtitusi Daging Keong Mas (*Pomaceae canaliculata* L.). *Jurnal Fishtech*, 3(4) : 1-4.
- Mustar, D. 2015. Serangan Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) Pada Berbagai Umur Tanaman Padi. Bogor: Faperta IPB.
- Muta'ali. R., & Purwani, I. K. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Spodoptera litura* F. *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 4(2) : 2337-3520.
- Mwonga, K.B., N.E. Waniki., Y.L. Dorcas., and N.M. Piero. 2016. Molluscicidal Effects of Aqueous Extracts of Selected Medicinal Plants from Makueni County, Kenya . *Pharmaceutica*
- Nadeak, V., dan Siregar, A. Z. 2019. Penggunaan Atraktan Daun Talas Dengan Variasi Pestisida Nabati Terhadap Populasi Keong Mas (Mollusca: Ampullaridae) Pada Padi di Sumatera Utara. *Jurnal Agroteknologi*, 9(2) : 6–11.
- Novianti D. 2011. *Karakterisasi Simplisia dan Isolasi Senyawa Flavonoida dari Ekstrak Etanol Daun Sukun*. Medan: Salemba.
- Osman OA, EM Mohamed, ABI Elreesh, dan AA Elegami. 2007. Moluscicidal activity of *Combretumn glutinosum*. *International Joournal Molecular Medical Advanced Science*, 3(4) : 151-154.

- Palupi NI. 2016. Daya Hambat Ekstrak Metanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphilococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. Diakses secara online pada 9 Agustus 2023.
- Prabhakaran G., S.J Bhole and M Ravichandran. 2017. Development and Evaluation of Poly Herbal Molluscicidal Extracts for Control of Apple Snail (*Pomacea maculata*). *Agriculture*, 7(22) : 1-11.
- Putra, S dan Suharno, Z, 2016. Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Serai (*Andropogon nardus*) terhadap Mortalitas Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Bioedukasi*, 7(1) : 10-15.
- Ramli., Yeni, A. & N, Sawitri. 2022. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pinang Di Kelurahan Kuala Lahang Kecamatan Gaung Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Agibisnis Unisi*, 11(1) : 68-77.
- Ratih, S. I., Sri. K., & Gatot. M. 2014. Pengaruh Sistem Pengendalian Hama Terpadu dan Konvensional Terhadap Intensitas Serangan Penggerek Batang Padi Musuh Alami pada Tanaman Padi. Program Studi Agroekoteknologi, Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan, Universitas Brawijaya. *Jurnal HPT*, 2(3) : 18-27.
- Rumouw, D. 2017. Identifikasi dan Analisis Kandungan Fitokimia Tumbuhan Alam Berkhasiat Obat yang Dimanfaatkan Masyarakat sekitar Kawasan Hutan Lindung Sahedaruman. *Jurnal LPPM Bidang Sains Dan Teknologi*, 4(2) : 53-66.
- Sahroni, E., Firdaus, D, Fithria dan I, Subandar. 2023. Identifikasi Hama Pada Tanaman Padi Di Desa Teu Dayah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1) : 144-148.
- Salahuddin., M. Khadafi., Huzeini & M. Davi. 2022. Rancang Bangun Aplikasi *Machine Learning* Prediksi Hasil Panen Buah Pinang (*Areca catechu*) Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda. [Prosiding]. Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe. 6(1) : 181-186.
- Samsinar, H. 2017. Metode Pengendalian Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) Dengan Pola Pengairan dan Beberapa Umpan Perangkap Terhadap Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrohitia*, 1(2).
- Saputra, K., Sutriyono dan B, Brata. 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.

- Sari, D. E., dan Bakhtiar. 2021. Bioaktivitas Ekstrak *Calotropis gigantea* terhadap *Pomacea canaliculata* L. *Jurnal Biologi Makasar*, 6(1) : 83–90.
- Satiyarti, R. B., Yana, Y., dan Fatimatuzzahra, F. 2019. Penggunaan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) sebagai Ovisida Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Jurnal Al-Kimiya*, 6(1) : 32–35.
- Sikarwar, M., Hui, B. J., Subramaniam, K., Valeisamy, B., Yean, L. K., & Balaji, K. 2014. A Review on *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (*breadfruit*). *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 4(8): 091–097.
- Silalahi, M. 2021. Pemanfaatan Sukun (*Artocarpus altilis*) Sebagai Obat Tradisional dan Bahan Pangan Alternatif. *BEST Journal*, 4(1) : 9-18.
- Simorangkir, L. 2022. Pengaruh Pemberian Sumber Bahan Nabati dan Kimia untuk mengendalikan Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) Pada Tanaman Padi Sawah.
- Siregar, A. Z., Tulus, T., & Lubis, K. S. 2018. Pemanfaatan Tanaman Atraktan Mengendalikan Hama Keong Mas Padi. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 2(2) : 121–134.
- Siregar, A. Z. 2021. Penggunaan Pestisida Nabati Mengendalikan Hama. *Jurnal AGRIFOR*, XX(1).
- Sulistiyono, 2012. Cara Aman Mengendalikan Keong Emas. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor (FPIK -IPB). <http://dinpertantph.jatengprov.go.id/artikel110310a.htm>. Tanggal akses 9 Agustus 2023.
- Susanto, M. R, 2013. Keong Emas Menyerang Sawah Petani karena Kurang Antisipasi. [http://www.rmol.co/read/2013/04/16/106612/Keong-Mas-MenyerangSawahPetani karena-Kurang-Antisipasi](http://www.rmol.co/read/2013/04/16/106612/Keong-Mas-MenyerangSawahPetani%20karena-Kurang-Antisipasi). Tanggal akses 9 Agustus 2023.
- Sofiyanti, N., D. Iriani, Fitmawati & Sartina. 2014. Karakterisasi Genus *Artocarpus* (Moraceae) di Taman Hutan Raya Sultan Syarif Hasyim Riau Berdasarkan Karakter Morfologi dan Kandungan Flavonoidnya. *Seminar Hasil Penelitian FMIPA Universitas Riau*: 1-14.
- Tuhuteru, S., Mahanani, A. U., dan Rumbiak, R. E. Y. 2019. Pembuatan Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Sayuran Di Distrik Siepkosi Kabupaten Jayawijaya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 25(3) : 135–143.

- Tombuku, I., J.B. Kaligis, M. Moningka dan J. Manueke. 2014. Potensi Beberapa Tanaman Atraktan dalam Pengendalian Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) pada Tanaman Padi Sawah di Desa Tonsewer Kecamatan Tomposo II. *Cocos: Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi*, 4(1).
- Umboh, S. D., & Rampe, H. L. 2019. Penggunaan Fungisida Nabati dalam Pembudidayaan Tanaman Pertanian. *VIVABIO: Jurnal Pengabdian Multidisiplin*, 1(2).
- Wagiman, F.X., Triman, B., Sidadolog, J.H.P., Bunga, J.A. 2014. Persepsi Petani Padi terhadap Eksplosi Hama Keong Mas di Kabupaten Malaka, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Seminar Nasional “Kedaulatan Pangan dan Pertanian” Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian UGM, 472-480.
- Wagiman, F.X, Harisma, Triman. B, Arriani. J. B. 2015. Feeding Strategy and Feeding Capacity of duck (*Anas platyrhynchos domesticus*) as a Predator of Golden Snail (*Pomacea canaliculata*). *International Journal of Advances in Pharmacy, Biology, and Chemistry (IJAPBC)*, 4(2) : 491-495.
- Wibowo, L., Indriyanti & Solikhin. 2008. Uji Aplikasi Ekstrak Kasar Buah Pinang, Akar Tuba, Patah Tulang, Dan Daun Nimba Terhadap Keong Emas (*Pomacea canaliculata*) di rumah kaca. *Jurnal HPT Tropika*, 8(1) : 17-22.
- Wijayanti R, Wibowo L, Solikhin. 2016. Pengaruh varietas padi (*Oryza sativa*) dan jenis kelamin keong mas (*Pomacea canaliculata*) terhadap daya rusak keong emas pada tanaman padi. *Agrotek Tropika*, 4(2) : 141-145.
- Wireshamsi, A. and Haryanto, H. 2017. Pengendalian hama keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) dengan teknik perangkap dan jebakan CROP AGRO, *Jurnal Ilmiah Budidaya*, 1(2) : 137–143.
- Wuri, N., Djoko, A.B., dan Dwi R.I., 2013. Uji potensi ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap lalat rumah (*Musca domestica*) dengan metode semprot. Universitas Brawijaya.
- Yuwono, T., 2020. *Pembangunan Pertanian-Membangun Kemandirian Pangan dalam Masa Bencana dan Pandemi*. Yogyakarta: Lily Publisher.