

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A., Bahri, S., & Raihan, S. 2016. Pembuatan pestisida dari daun kerinyu dengan menggunakan sabun colek dan minyak tanah sebagai bahan pencampur (*Active ingredients*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 5(2): 8-18.
- Alfaizal, Fauzana, H., & Salbiah, D. 2021. Uji beberapa konsentrasi ekstrak umbi gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) terhadap hama keong mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Dinamika Pertanian*, 37(1): 9-16.
- Angi, V. D. P. 2023. Padat populasi dan intensitas kerusakan oleh keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.) di Desa Labolewa, Kecamatan Aesesa, Kabupaten Nagekeo. *Jurnal Ilmiah Vokasi*, 6(2): 1-16.
- Arma, R., Sari, D. E., & Zulaeha, S. 2019. Mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata*) terhadap aplikasi beberapa ekstrak tanaman. *Agrominansia*, 4(2): 176-182.
- Avesina, M., Yuliani, Y., & Dewi, S. K. 2021. Efektivitas ekstrak metanol kulit batang *Sonneratia alba* sebagai biopestisida pengendali *Spodoptera litura* f. pada tanaman sawi caisim (*Brassica juncea* L). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 10(1): 10-16.
- Azizah, M., Aulia, M., & Supriyatna, A. 2023. Inventarisasi dan identifikasi jenis tumbuhan famili poaceae di Sekitar Cibiru, Bandung, Jawa Barat. *Konstanta: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 1(2): 94-104.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Proyeksi Penduduk Indonesia 2020–2050 Hasil Sensus Penduduk 2020*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia (BRS No. 68/10/Th. XXVI, 16 Oktober 2023)*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Jumlah Penduduk Indonesia Pertengahan Tahun 2022-2024*.
- Bunga, J. A., Lapinangga, N. J., & Sonbai, J. H. 2018. Tumbuhan inang dan daya makan keong mas (*Pomacea canaliculata*) pada beberapa varietas padi di Kabupaten Malaka. *Partner*, 23(2): 822-831.
- Denisaa, S. P., & Risnawati, R. 2021. Uji fitotoksisitas sediaan sederhana daun mimba (*Azadirachta indica*) terhadap tanaman hidroponik. *UG Journal*, 15(5): 32-40.

- Farida, L., & Ratnasari, E. 2019. Pengaruh asap cair serbuk gergaji kayu jati (*Tectona grandis*) terhadap mortalitas kutu daun (*Aphis gossypii*). *Lentera Bio: Berkala Ilmiah Biologi*, 8(1): 50-55.
- Febritami, G., Usyati, N., & Dono, D. 2018. Toxicity of four kind plant extracts (*Ageratum conyzoides* L., *Barringtonia asiatica* (L.) Kurz., *Melia azedarach* L., *Tephrosia vogelii* Hook F.) against brown planthopper (*Nilaparvata lugens* STAL.). *Cropsaver-Journal of Plant Protection*, 1(1): 1-8.
- Firdaus, F., & Ulpah, S. 2016. Uji efektifitas beberapa konsentrasi larutan daun kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L.) King & Robinson) terhadap ulat tritip (*Plutella xylostella* L.) pada tanaman kubis (*Brassica oleraceae* var. capitata) Di Laboratorium. *Jurnal Agribisnis*, 18(2): 132-141.
- Gaspersz, N., Fransina, E. G., & Ngarbingan, A. R. 2022. Uji aktivitas penghambatan enzim α -amilase dan glukamilase dari ekstrak etanol daun kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.). *Jurnal Kimia Mulawarman*, 19(2): 51-57.
- Harahap, P., Oemry, S., & Lisnawati, L. 2018. Potensi berbagai tanaman sebagai moluskisida nabati untuk mengendalikan keong mas *Pomacea canaliculata* Lamarck (Mollusca: Ampullariidae) pada Tanaman padi di rumah kaca. *Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources (ANR)*, 1(1): 87-94.
- Hastuti, D. 2021. Pengendalian gulma jajagoan (*Echinochloa crus-galli*) dengan herbisida nabati dari ekstrak daun tembelekan (*Lantana camara*). *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 3(2): 327-338.
- Hendrival, Safriyanur, A., Hafifah, H., Munauwar, M. M., & Baidhawi, B. 2022. Toksisitas tunggal dan campuran serbuk daun pepaya dan biduri terhadap keong mas. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(3): 403-411.
- Herlina, Y., Chozin, M., & Romeida, A. 2019. Adopsi petani terhadap teknologi jajar legowo padi sawah di Kelurahan Rimbo Kedui Kecamatan Seluma Selatan Kabupaten Seluma. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 8(2): 109-117.
- Herwanto, H. W., Widiyaningtyas, T., & Indriana, P. 2019. Penerapan algoritme linear regression untuk prediksi hasil panen tanaman padi. *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*, 8(4): 364-370.
- Huzni, M., Rahardjo, B. T., & Tarno, H. 2015. Uji laboratorium ekstrak kirinyuh (*Chromolaena odorata*: King & Robinson) sebagai nematisida nabati terhadap *Meloidogyne* spp. (Chitwood). *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 3(1): 93-101.

- Jozannita, Apriyadi, R., & Saputra, H. M. 2023. Pengaruh ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap intensitas serangan hama pada tanaman sawi hijau (*Brassica rapa* var. *parachinensis* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1): 113-124.
- Kalau, F. 2017. Penentuan Tingkat Ambang Toleransi Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) pada Padi Sawah. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kholifah, E., Triyadi, M. A. A., & Shobah, A. N. 2022. Eksplorasi Toksisitas Ekstrak N-Hexan dan Aseton Telur Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) Secara In Vitro dan In Silico. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 7(1): 37-44.
- Kulu, I. P., Rahayu, D. S., & Surawijaya, P. 2022. Efektivitas pemberian ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap intensitas serangan hama pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 10(4): 194-200.
- Kusumaningtyas, V. A., Setiawati, T., Juliawaty, L. D., Syah, Y. M., Melina, M., Yuliana, T., & Rosdiana, E. 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.
- 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*). *JURNAL AGRI-TEK: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 25(1): 37-43.
- Lapinangga, N. J., & da Lopez, Y. F. 2018. Pemanfaatan bahan nabati lokal berefek pestisida untuk mengendalikan hama *Cylas formicarius* pada tanaman ubi jalar. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 11(1): 34-38.
- Madusari, S., Lilian, G., & Rahhutami, R. 2021. Karakterisasi pupuk organik cair keong mas (*Pomaceae canaliculata* L.) dan aplikasinya pada bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Teknologi*, 13(2): 141-152.
- Malik, A., Larasati, W., Aini, M. Q., Anjani, R. W., Ramadhani, N., Ismawati, J., & Hayyilana, C. R. 2022. Inventarisasi tanaman obat di Kebun Raya Purwodadi. *BIO-SAINS: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(2): 25-32.
- Mariska, R., Sari, A. P. U., Nofitasari, T. A., & Wijayanti, E. 2024. Inventarisasi keanekaragaman tumbuhan bawah di Kawasan Waduk Jatibarang Semarang. *BIO-SAINS: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(2): 41-55.

- Ma'wa, N., & Hoesain, M. 2020. Pengaruh konsentrasi ekstrak daun mimba dan biji pinang terhadap mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(1): 9-13.
- Muliani, Mutaqin, Z., & Ardianti, N. 2024. Potensi ekstrak tanaman kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) sebagai insektisida nabati untuk pengendalian hama larva kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.). *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*, 12(2): 282-290.
- 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.
- Murni, S., Mulyani, C., & Marnita, Y. 2024. Pengaruh pestisida nabati akar tuba (*Derris elliptica* benth) terhadap hama keong mas pada padi (*Oriza sativa*). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 11(1): 11-18.
- Ningsih, R. S. M. 2019. Pengaruh intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman kacang merah. *Agroswagati*, 7(1): 1-6.
- Nuraeni, Y., & Darwiati, W. 2021. Pemanfaatan metabolit sekunder tumbuhan sebagai pestisida nabati pada hama tanaman hutan. *Jurnal Galam*, 2(1): 1-15.
- 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 Unsyiah*, 2(1): 31-39.
- Otu, D. R., Ndaong, N. A., & Laut, M. M. 2023. Studi literatur uji aktivitas ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*) sebagai alternatif pengobatan myiasis yang disebabkan oleh *Chrysomya bezziana*. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 6(1): 79-90.
- Palit, F. B., Rampe, H. L., & Rumondor, M. 2019. Intensitas serangan akibat hama pemakan daun setelah aplikasi ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*) pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Sains*, 19(2): 99-104.
- Pardosi, J. A. S., Wibowo, A. R., & Sibarani, E. M. 2024. Keefektifan ekstrak daun sirih hutan sebagai pengendali serangan hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei* Ferrari) di Lapangan. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 12(3): 157-166.

- Putra, S. R., & Hasjim, S. 2019. Efektivitas moluskisida berbahan aktif niklosamida terhadap hama keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) pada tanaman padi. *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)*, 1(2): 98-109.
- 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): 10-16.
- Refdinal, Adri, J., & Erizon, N. 2019. Aplikasi teknologi tepat guna alat penyiang gulma padi Di Kenagarian Sungai Duo. *Jurnal Penerapan Ipteks*, 1(2): 42-49.
- Rizal, M. S., Arisanty, D., & Normelani, E. 2017. Karakteristik budidaya padi urang bukit Desa Cabai Kecamatan Hantakan Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 4(3): 37-50.
- Safitri, E., Kasmiruddin, K., Hidayat, T., Syahfitri, J., & 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): 34-44.
- Sidauruk, L., Manalu, C. J., & Sinukaban, D. E. 2020. Efektifitas pestisida nabati dengan berbagai konsentrasi pada pengendalian serangan hama dan produksi tanaman jagung manis (*Zea Mays* Saccharata Sturt). *Rhizobia*, 2(1): 24-32.
- Siswanto, E., Achadian, E. M., & Kurniastuti, T. 2019. Pengaruh pestisida nabati dan kimia terhadap mortalitas *Lepidiotia stigma* Fabricius (Coleoptera: Scarabaeidae) pada tanaman tebu. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 17(2): 198-206.
- Sitinjak, E.S. 2018. Uji Efektifitas Jamur Entomopatogenik *Metarhizium Anisopliae* Dan *Beauveria bassiana* Terhadap Mortalitas Larva Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros*) Pada Chipping Batang Kelapa Sawit. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area, Medan.
- Suryaningsih, S., Rochman, N., & Adi, S. 2017. Daya repellent ekstrak buah lerak (*Sapindus rarak* DC.) dan ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap hama gudang *Callosobruchus maculatus* F. *Jurnal Agronida*, 3(1): 36-45.
- Susanti, D., Widyastuti, R., & Sulisty, A. 2015. Aktivitas antifeedant dan antioviposisi ekstrak daun tithonia terhadap kutu kebul. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 17(2): 33-38.
- Tommy, M., Pratama, N. P., & Sari, K. R. P. 2022. Perbandingan kadar total fenolik dan flavonoid ekstrak etanol daun, batang, dan akar kirinyuh

(*Chromolaena odorata* L.) dengan menggunakan metode spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 1(5): 217-231.

Valentino, V., Nasir, B., & Toana, M. H. 2020. Pengaruh ekstrak akar tuba derris elliptica benth. Terhadap mortalitas *Pomacea canaliculata* Lamarck.(Mesogastropoda: Ampullariidae) pada padi *Oryza sativa* L. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 27(1): 89-98.

Wati, S. S., Aisyah, A., & Risnawati, R. 2021. Uji fitotoksisitas sediaan sederhana buah cabe jawa (*Piper retrofractum* vahl.) terhadap tanaman hidroponik. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 5(1): 71-84.

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 (Journal Of Bioindustry)*, 2(1): 399-412.

Windi, Y., Jawang, U. P., & Ndapamuri, M. H. 2022. Uji kualitas pupuk bokasi kombinasi bahan lokal daun tumbuhan gamal, kirinyuh dan lamtoro. *Formosa Journal of Sustainable Research*, 1(5): 655-670.

Yaman, W., Susanto, H., Sugiatno, dan Puji Siswanto, H. 2021. Efikasi herbisida isopropilamina glifosat 240 g l-1 terhadap pertumbuhan gulma di perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq) tanaman menghasilkan. *Inovasi Pembangunan : Jurnal Kelitbangan*, 9(2): 189–206

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.

Ziadaturrif'ah, D., Darmanti, S., & Budihastuti, R. 2019. Potensi autoalelopati ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.). *Buletin anatomi dan fisiologi*, 4(2): 129-136.