

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, H., Mahmud, S. A., Haryanto, S., & Abdullatif, Z. 2024. Pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai lokal Tidore (*Capsicum* sp.) dengan pupuk hijau pada tipe tanah marginal di Areal Kampus IV Universitas Khairun. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 17(2): 118–124.
- Alridiwersah. 2021. *Awalnya Nyawah, Lalu Nyawit*. Umsu Press. Medan.
- Arma, R., Sari, D. E., & Zulaeha, S. 2019. Mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata*) terhadap aplikasi beberapa ekstrak tanaman. *Agrominansia*, 4(2): 176-182.
- Asiah, N., Supriatno, MD, A., Djufri, & Safrida. 2022. Pengaruh kombinasi ekstrak daun oleander dan daun mimba terhadap mortalitas keong mas selama 24 jam perlakuan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP USK*, 7(4): 9–18.
- BPS. 2023. Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun (Ribuan Jiwa) 2022-2023. (On-line). <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTk3NSMy/jumlah-penduduk-pertengahan-tahun--ribu-jiwa-.html> diakses 07 Mei 2024.
- BPS. 2023. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2023 (Angka Sementara). (On-line). <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/10/16/2037/luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2023--angka-sementara-.html> diakses 26 April 2024.
- 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.
- Danong, M. T., Damanik, D. E. R., & Billy, T. D. 2020. Inventarisasi jenis-jenis tanaman berpotensi sebagai pestisida nabati yang digunakan oleh masyarakat Desa Sonraen Kecamatan Amarasi Selatan Kabupaten Kupang. *Jurnal Biotropikal Sains*, 17(2): 62– 71.
- Denisaa, S. P., & Risnawati. 2021. Uji fitotoksisitas sediaan sederhana daun mimba (*Azadirachta indica*) terhadap tanaman hidroponik. *UG Journal*, 15(5): 32–40.
- Dewi, A., Karta, I., Wati, N., & Dewi, N. 2017. Uji efektivitas larvasida daun mimba (*Azadirachta indica*) terhadap larva lalat *Sarcophaga* pada daging untuk Upakara Yadnya di Bali. *Sains dan Teknologi*, 6(1): 126–135.
- Dharmawati, S., Widaningsih, N., & Firahmi, N. 2016. Biologi keong rawa (*Pomacea glauca* dan *Pomacea canaliculata*) di Perairan Rawa Kalimantan Selatan. *Media Sains*, 9(1): 105–109.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. 2018. *Petunjuk Teknis Pengamatan dan Pelaporan Organisme Pengganggu Tumbuhan dan Dampak Perubahan*

- Iklim (OPT-DPI)*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Jakarta.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. 2024. *Laporan Kinerja Tahun 2023*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Jakarta.
- Fitriyani, F., & 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): 70–75.
- Hasibuan, M., Manurung, E. D., & Nasution, L. Z. 2021. Pemanfaatan daun mimba (*Azadirachta indica*) sebagai pestisida nabati: review. *Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-45 UNS Tahun 2021*, 5(1): 1153–1158.
- Hasyim, A., Setiawati, W., & Lukman, L. 2015. Inovasi teknologi pengendalian OPT ramah lingkungan pada cabai: upaya alternatif menuju ekosistem harmonis. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 8(1): 1–10.
- Hidayah, N., Rahma, N., Amelia, R., Kumala, R., Meliandika, O., & Asmadi, T. 2024. Pemanfaatan daun mimba (*Azadirachta indica*) sebagai pestisida nabati dalam mengatasi masalah hama di Desa Gondang Kecamatan Gangga Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 7(1): 308–311.
- Javandira, C., Widnyana, I. K., & Suryadarmawan, I. G. A. 2016. Kajian fitokimia dan potensi ekstrak daun tanaman mimba (*Azadirachta indica* a. Juss) sebagai pestisida nabati. *Seminar Nasional Inovasi IPTEKS Perguruan Tinggi Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat*.
- 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.
- Kartika, H. S. 2018. Pengaruh sari biji buah pucung (*Pangium edule*) terhadap mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata*). *Jurnal Prodi Biologi*, 7(3): 159–164.
- Kharisma, D., & Setyowati, E. 2020. Pengaruh pupuk hijau terhadap pertumbuhan tanaman sayuran. *Jurnal Pertanian*, 12(3): 201–210.
- Kurniawan, D., Malfirah, T. D., Putra, B. W. U., Rusdianti, I., Sari, P., Handayani, L., & Ahmad, B. 2023. Pemanfaatan hasil olahan padi sebagai tepung beras di Pasir Putih Kelurahan Teluk Dawan Kecamatan Muara Sabak Barat Kabupaten Tanjung Jabung Timur. *Jurnal Pengembangan dan Pengabdian Masyarakat*, 2(1): 25–28.
- Lonta, G., Pinaria, B. A. N., Rimbing, J., & Toding, M. 2020. Populasi hama keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) dalam umpan dan jebakan pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *In Cocos*, 5(5): 1–6.
- 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.
- Manueke, J. 2016. Pengendalian hama keong mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck) pada tanaman padi sawah dengan menggunakan ekstrak buah bitung (*Barringtonia asiatica* L.). *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 3(1): 19–26.
- Mas'ud, Muchtar, H. R., & Syah, R. F. 2016. Pengaruh konsentrasi pestisida lengkusemin terhadap populasi keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) pada tanaman padi sawah. *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*, 8(1): 588–594.
- Mihra, Minarni, R. J., & Purnama, N. 2019. Analisis kadar tanin dalam ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) dengan pelarut air dan etanol. *Jurnal Akademika Kim.* 7, 7(4): 179–183.
- Mirna, Baharuddin, M., Zahra, U., & Sappewali, S. 2023. Efektivitas ekstrak N-Heksana daun tembelekan (*Lantana camara* L.) dan mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Jurnal Agro*, 10(1): 110–122.
- Ningrum, W., Afifah, L., Sugiarto, & Anton, Y. 2023. Pengaruh akar tuba (*Derris elliptica*) terhadap mortalitas dan intensitas serangan keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) pada padi. *Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 16(2): 173–182.
- Nuraini, D., & Ratnasari, E. 2021. Efektivitas pestisida nabati ekstrak daun tembelekan (*Lantana camara*) terhadap hama penggerek batang (*Ostrinia furnacalis*). *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 9(1): 1–5.
- Nurjanah, 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.
- Nurlette, I. F., Bahasoan, H., Hamid, I., Chairul, M., Umanailo, B., Hentihu, I., Ningkeula, E. S., & Assagaf, S. A. 2021. distribusi penyerangan hama keong mas (*Pomacea canaliculata*) pada tanaman padi (*Oryza sativa*) di Desa Savanajaya Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Journal of Education, Humaniora and Social Sciences*, 3(3): 823–828.
- Nurmalasari, R., Yoto, & Marsono. 2020. *Teknologi Tepat Guna Penanggulangan Hama Padi*. Media Nusa Creative. Malang.
- Pramita, V. L., & Murlistyarini, S. 2020. Peran azadirachtin dalam pohon mimba (*Azadirachta indica* A. juss.) sebagai terapi anti skabies. *Journal of Dermatology Venereology and Aesthetic*, 1(1): 40–48.
- 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.

- 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): 60–64.
- 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. *Agrohita Jurnal Agroteknologi*, 8(3): 516–522.
- Ramadhan, R. A. M., Puspasari, L. T., Meliansyah, R., Maharani, R., Hidayat, Y., & Dono, D. 2016. Bioaktivitas formulasi minyak biji *Azadirachta indica* (A. Juss) terhadap *Spodoptera litura* F. *Agrikultura*, 27(1): 1–8.
- Ramayana, A. S., Sadarudin, Rusdiansyah, & Santoso. 2024. *Buku Referensi Padi Ladang Spesifik Wilayah Tropika Basah Kalimantan Timur*. Penerbit NEM. Pekanbaru.
- Restiani, Q., Rukmo, M., & Juniarti, D. E. 2017. Uji sitotoksitas ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica*) terhadap sel fibroblas bhk 21. *Conservative Dentistry Journal*, 7(1): 48–52.
- Ridhwan, M., & Isharyanto. 2016. Potensi kemangi sebagai pestisida nabati. *Serambi Saintia*, 4(1): 18–26.
- Rosida, D. F., & Priyanto, A. D. 2024. *Keong sebagai Sumber Nutrisi Protein Hewani dan Pangan Fungsional*. Unisma Press. Malang.
- 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.
- Safitri, E., Kasmiruddin, Hidayat, T., Syahfitri, J., & Herlina, M. 2021. Kepadatan keong mas (*Pomacea canaliculata*) yang terdapat di area persawahan selgan raya Kabupaten Mukomuko. *Jurnal Riset dan Inovasi Pendidikan Sains*, 1(1): 34–44.
- Santi, L. R. W., Himawan, T., & Ikawati, S. 2022. Uji daya racun ekstrak daun bintaro (*Cerbera odollam* gaertn.) terhadap mortalitas kutu daun (*Aphis gossypii* glover) (hemiptera: aphididae) pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Hama & Penyakit Tumbuhan*, 10(1): 39–45.
- Saparinto, C., & Susiana, R. 2016. *Grow Your Own Medical Plant - Panduan Praktis Menanam 51 Tanaman Obat Populer di Pekarangan*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Saparto, Wiharnata, A. I., & Sumardi. 2021. Perbedaan pendapatan dan kelayakan usahatani padi Inpari 32 dan Inpari 42. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 5(1): 75–82.
- 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.
- Sianipar, M. S., Jaya, L., & Sinaga, R. 2020. Kemampuan ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica*) menekan populasi wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens*) pada tanaman padi. *Agrologia*, 9(2): 105–109.
- Sidauruk, E. J. H., Fauzana, H., & Salbiah, D. 2017. Keefektifan ekstrak tepung daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) dengan penambahan beberapa jenis surfaktan terhadap ulat grayak (*Spodoptera litura* FAB.) pada tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Dinamika Pertanian*, 33(3): 223–230.
- Siregar, A. Z., Tulus, & Lubis, K. S. 2017. Pemanfaatan tanaman atraktan mengendalikan hama keong mas padi. *Agrosains dan Teknologi*, 2(2): 121-134.
- Solin, H. A., Sayuthi, M., & Rusdy, A. 2018. Keefektifan campuran ekstrak bawang putih dan daun mimba untuk mengendalikan keong mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck). *Jurnal Agrista*, 22(3): 143–153.
- Sopian, M., Sodik, A. H., & Rumbiak, J. E. R. 2023. Kondisi optimal pertumbuhan bibit alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan menggunakan pupuk hayati dan kombinasi ekstrak mimba serta biosurfaktan dietanolamida olein kelapa sawit. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(3): 258–270.
- Subiyakto. 2015. Ekstrak biji mimba sebagai pestisida nabati: potensi, kendala, dan strategi pengembangannya. *Perspektif*, 8(2): 108–116.
- Suparyana, P. K., Suliartini, N. W. S., Wahyuningsih, E., Syaputra, M., Lestari, A. T., Paspania, K., Hidayah, A. D., Safitri, D., Dewi, N. A., Rahmatin, K., Handayani, R. A., Trihartawan, M. V., Rozi, P., Mahmud, Febrilianto, & Pratama, K. 2023. Mewujudkan petani ramah lingkungan melalui pemanfaatan pestisida nabati menggunakan daun mimba di Desa Pendua, Lombok Utara. *Jurnal Aplikasi dan Inovasi Iptek*, 4(2): 129–135.
- Susila, I. W. W. 2017. Potensi produk mimba (*Azadirachta indica* a. Juss) dan faktor-faktor yang mempengaruhi potensi daun mimba di Lombok. *Jurnal Faloak*, 1(2): 85–98.
- Trisnadi, R. 2016. Pestisida Nabati Ramah Lingkungan untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman. Dinas Perkebunan dan Kehutanan. Pemerintah Kabupaten Probolinggo. Probolinggo.
- Utama, Z. H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marginal Kiat Meningkatkan Produksi Padi*. ANDI. Yogyakarta.
- Waluyo, D., Sriyani, N., & Evizal, R. 2014. Fitotoksisitas dan efikasi herbisida aminosiklopilaklor dan kombinasinya dengan glifosat terhadap gulma pada perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) belum menghasilkan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2): 224–228.

- Wardani, F. F., & Yudaputra, A. 2015. Inventarisasi koleksi tumbuhan Kebun Raya Bogor yang berpotensi sebagai pestisida nabati. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1: 528–533.
- Wati, S. S., Aisyah, & Risnawati. 2021. Uji fitotoksisitas sediaan sederhana buah cabe jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) terhadap tanaman hidroponik. *Analisis Pengetahuan Keuangan, Kepribadian Dan Sikap Keuangan Terhadap Perilaku Manajemen Keuangan*, 5(1): 71–84.
- Wijaya, M. & Syam, H. 2019. *Pestisida Nabati*. Badan Penerbit UNM. Makassar.
- Wijayanti, R., Wibowo, L., & Solikhin, S. 2016. Pengaruh varietas padi (*Oryza sativa* L.) dan jenis kelamin keong mas (*Pomacea* sp.) terhadap daya rusak keong mas pada tanaman padi. *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(2): 141–145.

