

## DAFTAR PUSTAKA

- Anugraheni, D. D. dan Asngad, A. (2018) “Pemanfaatan Tanaman Kemangi (*Ocimum basilicum*) dan Daun Sirih sebagai Insektisida Nabati terhadap Mortalitas Lalat Buah (*Bactrocera* sp.),” *Biologi dan Saintek*, (2013), hal. 74–79. Tersedia pada: <http://hdl.handle.net/11617/10470>.
- Apriliyanto, E. (2019) “Intensitas Serangan Hama pada Beberapa Jenis Terung dan Pengaruhnya terhadap Hasil,” *Agrotechnology Research*. doi: 10.20961/agrotechresj.v3i1.25254.
- Asnina, D. (2012) “Pengaruh Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) sebagai Pestisida Alami terhadap Mortalitas Belalang (*Atractomorphancrenulata*) dan Pengajarannya di SMA Negeri Prabumulih,” *Skripsi*.
- Astuti, R. B. (2016) “Pengaruh Pemberian Pestisida Organik dari Daun Mindi, Daun Pepaya, dan Campuran daun Pepaya, dan Mindi terhadap Hama dan Penyakit Tanaman Cabai Merah,” *Skripsi*.
- Atmojo, F. R. (2021) *Efektivitas Insektisida Nabati Berbahan Mimba dan Wedusan Sebagai Pengendali Kepik Penghisap Buah Kakao (*Helopeltis antonii* Signoret.)*.
- Azri (2014) “Efektivitas Pestisida Nabati dan Pupuk Hayati terhadap Beberapa Jenis Hama dan Penyakit serta Produktivitas Tanaman,” in *Inovasi teknologi Pertanian Spesifik Lokasi*, hal. 220.
- Dewi, E., Agustina, R. dan Eridani (2020) “Pengaruh Serbuk Daun Tembakau (*Nicotiana tabaccum* Linn .) terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata*),” *Jurnal Agroristek*, 3, hal. 35–43.
- Djazuli, M. (2011) “Alelopati Pada Beberapa Tanaman Perkebunan dan Teknik Pengendalian Serta Prospek Pemanfaatannya,” *Prespektif*, 10(1), hal. 44–50.
- Grdiša, M. dan Gršić, K. (2013) “Botanical Insecticides in Plant Protection,” *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 78(2), hal. 85–93.
- Hasyim, A., Setiawati, W. dan Jayanti, H. (2014) “Repelensi Minyak Atsiri Terhadap Hama Gudang Bawang *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera: Pyralidae) di Laboratorium [Repellency of Essential Oils Against of Shallot Stored Insect *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera : Pyralidae) Under Laboratory C,” *Jurnal Holtikultura*, 24(4), hal. 336–345. Tersedia pada: <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/971>.
- Hilaliyah, R. (2021) “Pemanfaatan Tumbuhan Liar Bandotan (*Ageratum conyzoides* L .) sebagai Obat Tradisional dan Aktivitas Farmakologinya,” *Bioscientiae*, 18(1), hal. 28–36. Tersedia pada: <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/bioscientiae>.
- Hounsome, N., Hounsome, B. dan Tomos, D. (2008) “Plant Metabolites and Nutritional Quality of Vegetables,” *Journal of Food Science*, 73(4), hal. 48–

65. doi: 10.1111/j.1750-3841.2008.00716.x.

- Hulinggil, D., Aripin, T. D. dan Manoppo, M. O. (2021) “Perbandingan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dan Bawang Putih (*Allium sativum*) sebagai Pestisida Nabati Pengendalian Belalang pada Tanaman Padi,” *SemanTECH*, 3(1), hal. 179–185.
- Julaily, N., Mukarlina dan Setyawati, T. R. (2013) “Pengendalian Hama pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.),” *Jurnal Protobiont*, 2(3), hal. 171–175. doi: <http://dx.doi.org/10.26418/protobiont.v2i3.3889>.
- Junaedi, A., Chozin, M. A. dan Kim, K. H. (2006) “Perkembangan Terkini Kajian Alelopati,” *Hayati*, 13(2), hal. 79–84.
- Kaparang, C. L., Pelealu, J. dan Salaki, C. L. (2011) “Populasi dan Intensitas Serangan *Paraucosmetus pallicornis* pada tanaman Padi di Kabupaten Minahasa Selatan,” *Eugenia*, 17(3), hal. 171–178.
- Kardinan, A. (2011) “Penggunaan Pestisida Nabati sebagai Kearifan Lokal dalam pengendalian Hama Tanaman Menuju Sistem Pertanian Organik,” *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4, hal. 262–278.
- Lestari, A. D., Murti Laksono, A. dan Pudjiwati, E. H. (2020) “Pengaruh Pestisida Nabati Daun Pepaya (*Carica Papaya* L) Terhadap Hama Belalang (*Atractomorpha Crenulata*).”
- Listianti, N. N., Winarno, W. dan Erdiansyah, I. (2019) “Pemanfaatan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Insektisida Nabati Pengendali Walang Sangit (*Leptocoris acuta*) Pada Tanaman Padi Padi,” *Agriprima*, 3(1), hal. 81–85. doi: 10.25047/agriprima.v3i1.142.
- Litbang (2014) “Kumpulan Deskripsi Varietas Padi,” *Bptp*.
- Lumowa, S. V. V. (2011) “Efektivitas Ekstrak Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Tingkat Kematian Larva *Spodoptera litura* F.,” *Eugenia*, 17(3), hal. 186–192.
- Makarim, A. K. dan Suhartatik, D. E. (2009) “Morfologi dan Fidiologi Tanaman Padi,” *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*, hal. 295–330.
- Niken, M. A. (2017) “Uji Toksisitas Ekstrak Tanaman *Ageratum conyzoides* L. sebagai Insektisida Nabati terhadap Mortalitas Hama Ulat Kubis (*Plutella xylostella* L.),” *Skripsi*.
- Nurhudiman, Hasibuan, R. dan Hariri, A. M. (2018) “Uji Potensi Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.) sebagai Insektisida Botani terhadap Hama (*Plutella xylostella* L.) di Laboratorium,” *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(2), hal. 91–98. doi: <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v6i2.2600>.
- Nurwahyudi, H. (2003) “Dinamika Populasi *Oxya* spp. (Orthoptera : Acrididae) pada Pertanaman Padi di Desa Cibalumbang Lebak, Kecamatan Darmaga, Kabupaten Bogor.” Tersedia pada:

<http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/18850>.

- Oesman, R. (2020) “Pembuatan Pupuk Insektisida dan Pengendalian Hama Wereng Padi di Desa Kuta Baru Kecamatan Tebing Tinggi Kabupaten Serdang Bedagai,” 1(1).
- Patti, P. . S., Kaya, E. dan Silahooy, C. (2013) “Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat,” *Agrologia*, 2(1), hal. 51–58. Tersedia pada: <https://ojs.unpatti.ac.id/index.php/agrologia/article/view/278>.
- Pertamawati (2010) “Pengaruh Fotosintesis terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dalam lingkungan Fotoautotrof Secara Invitro,” *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 12(April), hal. 31–37. Tersedia pada: <http://103.224.137.161/index.php/JSTI/article/view/848/681>.
- Pestisida, D. P. dan (2012) *Metode Standar Pengujian Efikasi Insektisida T.A 2012*. Direktorat Pupuk dan Pestisida.
- Pratiwi, S. F., Wanta, N. dan Rente, C. (2014) “Populasi dan Intnsitas Serangan Hama Putih (*Nymphula depunctalis* Guene) pada Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Dumoga Timur Kabupaten Bolaang Mongondow,” *cocos*, 4(2). doi: <https://doi.org/10.35791/cocos.v4i2.3735>.
- Ramli dan Mahendra, D. (2019) “Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya(*Carica papaya*) dan Daun Babandotan (*Ageratum conyzoides*) terhadap Mortalitas Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*) pada Tanaman Padi Pandanwangi,” *Pro-Stek*, 1(1).
- Rani Ariyanti, Elvi Yenie, S. E. (2017) “Pembuatan Pestisida Nabati dengan Cara Ekstraksi Daun Pepaya dan Belimbing Wuluh,” 4.
- Retno, H. A. (2009) *Uji Sitotoksik Ekstrak Petroleum Eter Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides* L .) terhadap Sel T47D dan profil Kromatografi Lapis Tipis*.
- Saenong, M. S. (2016) “Tumbuhan Indonesia Potensial Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung ( *Sitophilus* spp.),” *Jurnal Lirbang Pertanian*, 35, hal. 131–142. doi: 10.21082/jp3.v35n3.2016.p131-142.
- Sahbandi, Syahputra, E. dan Sarbino (2018) “The Efectiveness of Neem Oil *Azadirachta indica* Againts *Plutella xylostella* Leaf Caterpillar on Cabbage Plants,” *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 7(3).
- Septiana, A. (2019) “Uji Efektifitas Ekstrak Akar Tuba (*Derris elliptica*) Sebagai Antifeedant Terhadap Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens*).”
- Siregar, A. Z., Tulus dan Lubis, K. S. (2021) “Penggunaan Pestisida Nabati Mengendalikan Hama-Hama Padi Merah (*Oryza nivara* L.) di Dusun Soporaru, Tapanuli Utara, Sumatera Utara,” *AGRIFOR*, XX(1), hal. 91–104.

- Sudewi, S., Ala, A. dan Farid, M. (2020) “Keragaman Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) pada Tanaman Padi Varietas Unggul Baru (VUB) dan Varietas Lokal pada Percobaan Semi Lapangan,” *Agrikultura*, 31(1), hal. 15–24. doi: <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v31i1.25046>.
- Suherman dan Waluyo, H. (2018) “Pengaruh Pemberian Pestisida Nabati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Mekongga di Lahan Pasang Surut Sungai Tabuk Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan,” *Jurnal Agrisistem*, 14(2), hal. 125–133. Tersedia pada: <https://ejournal.polbangtanggowa.ac.id/index.php/J-Agr/article/view/35/34>.
- Supriyanto, S. (2019) *Pengeluaran untuk Konsumsi Penduduk Indonesia Berdasarkan Hasil Susenas Maret 2019*. Tersedia pada: <https://www.bps.go.id/publication/2019/11/01/5b550042c562b85f7f9c424c/pengeluaran-untuk-konsumsi-penduduk-indonesia-maret-2019.html>.
- Suspidayanti, L. dan Rokhmana, C. A. (2021) “Identifikasi Fase Pertumbuhan Padi Menggunakan Citra SAR,” 4(1), hal. 9–15.
- Tampubolon, K., Sihombing, F. N. dan Purba, Z. (2018) “Potensi Metabolit Sekunder Gulma sebagai Pestisida Nabati di Indonesia,” *Jurnal Kultivasi*, 17(3), hal. 683–693.
- Tiah, R. dan Hidayat, B. (2014) “Potensi Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti* Instar III/IV,” *Jurnal Penelitian dan Pengkajian Sains dan Teknologi*.
- 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), hal. 135–143. Tersedia pada: <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jpkm/article/view/14806/pdf>.
- Umami, L. dan Purwani, K. I. (2015) “Pengaruh Ekstrak Buah Cabe Jamu (*Piper retrofractum* Vahl.) terhadap Perkembangan Larva Grayak (*Spodoptera litura* F.),” *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4(2), hal. 37–39.
- Wahyunto, Widagdo dan Heryanto, B. (2006) “Pendugaan Produktivitas Tanaman Padi Sawah Melalui Analisis Citra Satelit,” *Informatika Pertanian*, 15, hal. 853–869. Tersedia pada: <https://www.litbang.pertanian.go.id/warta-ip/pdf-file/2.wahyuntoipvol-15.pdf>.
- Wati, C. (2017) “Identifikasi Hama Tanaman Padi (*Oriza Sativa* L) dengan Perangkap Cahaya Di Kampung Desay Distrik Prafi Provinsi Papua Barat,” *Jurnal Triton*, 8(2), hal. 81–87.
- Yama, D. I., Soesatrijo, J. dan Santiko, R. (2019) “Uji Pendahuluan Efektivitas Bioinsektisida Akar Tuba terhadap Hama *Oxya chinensis* pada Skala Laboratorium,” *Jurnal Ilmiah Biologi*, 7(1), hal. 1–7.
- Yuliani, D. (2003) “Pengamatan Serangga Predator dan Parasitoid *Oxya* spp. (Orthoptera: acrididae) pada Pertanaman Padi dan Talas di Daerah Bogor,”

*Skripsi.*

Yuliani, D., Napisah, K. dan Maryana, N. (2016) “Status *Oxya* spp. (Orthoptera : Acrididae), Sebagai Hama pada Pertanaman Padi dan Talas di Daerah Bogor,” *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Banjarbaru.*