

DAFTAR PUSTAKA

- Abhilash PC, Singh N. 2009. Pesticide use and application: an Indian scenario. Hazard Mater :165:1-2 Baehaki SE, Widiarta IN.2008.
- Adhikari, U., & Chandra, G. 2012. Laboratory Evaluation of Ethyl Acetate and Chloroform: methanol (1:1 v/v) Extract of Swietenia mahagoni leaf against Japanese Encephalitis vector Culex vishuni Group. Asian Pacific Journal of Tropical Disease. 451-455. Diakses pada 16 April 2021
- Agustian. 2020. Gejala serangan wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens*) pada tanaman padi <https://grobongan.go.id>. Diakses pada 16 April 2021
- Alit. 2005. *Serangan dan Populasi Wereng Batang Coklat (Nilaparvata lugens) Pada Padi Di Cirebon Indramayu Dan Karawang*. Jurnal Agrivigor.5 (1):13-15. Diakses pada 23 April 2021
- Anugrah, A.S. 2020. 10 Manfaat Biji Mahoni untu Kesehatan, Ketahui Efek Samping.m.liputan6.com. Diakses pada 29 April 2021
- Ardianyah. 2005. Daun Beluntusan Sebagai Bahan Antibakter dan Antioksidan. <http://www.beritaiptek.com>. Diakses pada 23 Mei 2021
- Ariyantoro, H. 2006. Budidaya Tanaman Kehutanan. Citra Aji Parama.Yogyakarta. 114 hal. Diakses pada 17 April 2021
- Astriani. 2010. Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Hias DiDesa Kakasen Kota Tomoho(jenis-jenis hama pada tanaman krisan didesa kakaskakota tomohon).<http://media.nelitin.com>. Diakses pada 23 Mei 2021
- Astuti. 2016. Pestisida Organik Ramah LingkunganPembasmi Hama Tanaman Sayur. RekayasaVol.14No2,Desember2016.<file:///C:///Users/Asus/Downloads/PESTISIDA%20ORGANIK%20RAMAH%LINGKUNGAN.pdf>. Diakses pada 29 Mei 2021
- Baco, D. 1984. Biologi Wereng Batang Coklat, *Nilaparvata lugens*. Sthal, dan Wereng Pungung Putih, *Sogetella furcifere*, serta interaksi antara Keduanya pada tanaman padi [disertasi]. Bogor: Program Pasca Sarjana, Insititut Pertanian Bogor. Diakses pada 23 April 2021
- Baehaki dan Widiarta, I.N. 2010. Hama Wereng dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Padi. BBPTP. 2009. Wereng

- batang coklat. <http://www.bbjadi.litbang.deptan.go.id>. Diakses pada 24 April 2021
- BBPTP.2015.Pengendalian wereng coklat dan virus kerdil. <http://bbjadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/infoteknologi/content/2-pengendalian-wereng-coklat-dan-virus-kerdil>. Diakses pada 27 April 2021
- BBPTP.2017.Ciri penyakit Kerdil Hampa dan Kerdil Rumput. <http://bbjadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/infoteknologi/content/461-ciri-penyakit-kerdil-hampa-dan-kerdil-rumput>. Diakses Pada 27 April 2021
- Coloma, A.G., Guadano, A., and Tonn, C.E. 2005. Antifeedant/Insecticidal Terpenes from Asteraceae and Labiatae Species Native to Argentinean Semi-arid Lands. *Naturforsch.* 60 c. 855-861. Diakses pada 19 April 2021
- Dadang dan Prijono, D. *Insektisida Nabati: Prinsip, Pemanfaatan dan Pengembangan*. Departemen Proteksi Tanaman Bogor. Insitut Pertanian Bogor, Bogor. Diakses 22 April 2021
- Dadang dan Ohsawa K. 2000. Penghambatan Aktivitas Makan Larva *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera:Yponomeutidae) Yang Diperlakukan Ektrak Biji *Swietenia mahogani* (Meliaceae). *Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan* 12: 27-32.64. Diakses pada 29 April 2021
- Duriat, A.S. dan S. Sastrosiswojo. 1995. *Pengendalian Hama Penyakit Terpadu pada Budidaya Cabai. Agribisnis Cabai*. Penebar Swadaya. Hal. 98-121.
- Dwijoseputro, D. 1981. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Jakarta. 200 hal. Diakses pada 25 April 2021
- Endah,A. 2010. *Wereng Batang Coklat Hama Padi yang Sulit Dibasmi*. <http://alamendah.wordpress.com/>. Diakses pada 17 April 2021.
- Gomez. K.A. and A.A. Gomez. 1984. *Statistical Procedur For Agriculture Research*. 2 nd. John Willeyand Sons. New York. Diakses pada 12 Mei 2021
- Harborne, JB. 1979. *Metode Fitokimia Penentu Cara modern Menganalisa Tumbuhan*.Bandung .pdf. Diakses pada 13 Mei 2021
- Isnani 2018. *Perbedaan Efek Paparan Pestisida Kimia dan Organik terhadap Kadar-Glutation (GSH)Plasma pada Petani padi*. Diakses pada 14 Mei 2021

- Karimah, LN. 2006. Uji Aktivitas Larvasida Ekstrak Etanol 96% Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni jacq*) terhadap Larva Nyamuk *Anopheles aconitus* Instar III serta Profil Kromatografi Lapis Tipis. Universitas Muhammadiyah Surakarta: Fakultas Farmasi.
<http://eprints.ums.ac.id/22764/>. Diakses pada 17 Mei 2021
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2017. Statistik Data Lahan Pertanian 2012,2016.<http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/arsipperstatistikan/167-statistik/statistik-lahan/450-statistik-data-lahan-pertanian-tahun-2012-2016>. Diakses pada 29 Mei 2021
- Martono, Eddie. 1999. Pertimbangan Fluktuasi Populasi Dalam Perhitungan Efikasi Pestisida. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 5 (1) : 60:66.
- Mashudi. (2016). Keragaman pertumbuhan bibit mahoni daun lebar (*Swietenia macrophylla King*) dari dua populasi di Yogyakarta. Diakses pada 20 Mei 2021
- Mujiono, A. Hendra, M.A. Martono, dan Karsum. 1999. Pengendalian Hama dan Penyakit Padi. Penebar Swadaya. Jakarta. 140 hal. Diakses pada 20 Mei 2021
- Naria, (2005). Insektiida nabati untuk rumah tangga. Departemen Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara, 28-32. Retrieved from [http://respository.usu.ac.id/bitstream/123456789/15315/ikma-jun2005-20\(5\).pdf](http://respository.usu.ac.id/bitstream/123456789/15315/ikma-jun2005-20(5).pdf). Diakses pada 27 Mei 2021
- Nasir, D. K., Zen., Syafril., Taufik dan I. Manti. 1994. Dinamika populasi wereng coklat dan musuh alaminya pada beberapa varietas padi sawah. *Prosiding Bogor*. 24-29 hal. Diakses pada 14 Mei 2021
- Natawigena, H. 1993. Dasar – Dasar Perlindungan Tanaman. Trigenda Karya Bandung. 202 hal. Diakses pada 30 April 2021
- Nina, N.H.Y dan Nur Kuswanti. 2013. Pengaruh Ekstrak Daun Suren dan Daun Mahoni Terhadap Mortalitas dan Aktivitas Makan Ulat Daun (*Plutellaxylostella*) pada Tanaman Kubis. <http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/article/2766/33/article.pdf>. Diakses 18 Mei 2021.
- Nurbaeti, B., Diratmaja, I.G.P.A. dan Putra, S. 2010. Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens Stal*) dan Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. 24 hal. Diakses pada 19 Mei 2021.

- Nyoman Citra Suryani, Dewa Gede Mayun Permana, A.A.G.N. dan Anom Jambe. 2015. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata*)65 Diakses pada 29 Mei 2021
- Oka, I. N. 2005. Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. 110 hal.
- Pathak and Khan. 1994. Insect Pest of Rice. Filipina : International Rice Research Institute. 142 p. Diakses Pada 28 April 2021
- Retno, A. 2006. Usaha Pengendalian Pencemaran Lingkungan Akibat penggunaan pestisida pertanian. Diakses Pada 23 April 2021
- Rodhiyah E.S, Isnawati, dan Evie Ratnasari. 2013. Pengaruh Kombinasi Ekstrak Biji Mahoni dan Batang Brotowali Terhadap Mortalitas dan Aktivitas Makan Ulat Grayak Pada Tanaman Cabai Rawit. <http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/article/view/1430/2813>. Diakses pada 19 Mei 2021
- Rahayu dan Sri Puji. 2011. Pola Curah Hujan Menentukan Pola Tanam Padi. <http://cybex.pertanian.go.id>
- Roni K dan Hanny Hesky P. 2016. Uji ekstrak biji mahoni (*swietenia macrophylla*) terhadap larva *Aedes aegypti*. <https://media.neliti.com/media/publications/213179-none.pdf>. Diakses pada 25 April 201.
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Diterjemahkan oleh K. Padmawinata. ITB. Bandung. Hal 34.
- Sastrosiswojo. 1992. Pengendalian Hama Terpadu Hama Penting Sayuran. Makalah dalam Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Para Teknis dalam Management Penelitian PHT. IPB, Bogor, 13 Juni – 9 Juli 1997. Hal 21. Diakses Pada 29 Mei 2021.
- Sianturi. 2001. Isolasi dan Fraksi Senyawa Bioaktif dari Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.). http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/13544/G01ahs_abstract.pdf?sequence=2. Diakses tanggal 20 April 2021.
- Siregar BA, Didiet RD, Herma A. 2006. Potensi Ekstrak Biji Mahoni (*Swietenia macrophylla*) dan Akar Tuba (*Derris elliptica*) Sebagai Bioinsektisida Untuk Pengendalian Hama Caisin. http://studentresearch.umm.ac.id/index.php/pimnas/article/viewFile/115/489_umm_student_research.pdf. Diakses pada 15 Mei 2021.

- Sogawa, K. 1971. Feeding Behaviors of The Brown Planthopper and Varietal Resistance of Rice to This Insect. Tropical Agriculture Research Center. Ministry of Agriculture and Forestry, Tokyo. 136 p.
- Soenandar, M. 2010. Petunjuk Praktis Membuat Pestisida Organik. Agro Media Pustaka. Jakarta. 64 hal. Diakses pada 17 Mei 2021.
- Sudarmo, S. 2005. Pestisida Nabati Pembuatan Dan Pemanfaatannya. Kanisius. Yogyakarta. 58 hal. Diakses pada 6 Mei 2021.
- Tandiabang, J., Koesnang dan A. Muis. 2001. Fluktuasi populasi wereng hijau (*Nephotettix virescens*) dan intensitas penyakit tungro di Lanrang, Sidrap, Sulawesi Selatan. *J. Fitopat. Ind.* 5:24-29. Diakses pada 3 Mei 2021.
- Tryanto . 2017. Siklus hidup hama wereng batang coklat pada tanaman padi. <http://grobongan.go.id/> Diakses pada 23 April 2021.
- Untung. 1993. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 273 hal. Diakses pada 30 April 2021.
- Watanabe, T., and H. Kitagawa. 2000. Photosynthesis and translocation of assimilates in rice plants following phloem feeding by the planthopper *Nilaparvata lugens* (Homoptera: Delphacidae). *Jurnal Entomologi Indonesia*. 93: 1192-1198. Diakses Pada 30 April 2021.
- Wen Y., 2009 Imidacloprid Resistance and its mechanism in field pupation of brown planthopper, *Nilaparvata lugens* in China. *Science Direct*. Diakses pada 23 April 2021.
- Widiarta, I. N., D. Kusdian, S.S. Siwi & A. Hasanuddin. 2004. Variasi efikasi penularan tungro oleh koloni-koloni wereng hijau *Nephotettix virescens* Distant. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 1:50-56. Diakses pada 12 Mei 2021
- Wijayanti 2014. Pemanfaatan daun kemangi dalam pengendalian hama pada tanaman padi.
- Yuniarti, T. 2008 Ensiklopedia Tanaman Obat Tradisional, Cetakan Pertama MedPress, Yogyakarta. 439 Hal