

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Karim Makarim dan E. Suhartatik. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi.
http://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itkp_11.pdf.
Diakses pada 10 Januari 2018.
- 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.
- Ariyantoro, H. 2006. Budidaya Tanaman Kehutanan. Citra Aji Parama. Yogyakarta. 114 hal.
- 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.bbpadi.litbang.deptan.go.id>. Diakses pada 10 Juli 2018
- _____. 2012. Macam-macam hama penggerek batang padi dan serangannya. <http://www.litbang.pertanian.go.id/berita/one/2135/file/Hama-Penggerek-Batang-Padi>. Diakses pada 27 Mei 2017.
- _____. 2015. Pengendalian Wereng Coklat dan Virus Kerdil. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/info-teknologi/content/2-pengendalian-wereng-coklat-dan-virus-kerdil>. Diakses pada 21 agustus 2018
- _____. 2017. Ciri Penyakit Kerdil Hampa dan Kerdil Rumput. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/info-teknologi/content/461-ciri-penyakit-kerdil-hampa-dan-kerdil-rumput>. Diakses pada 27 Mei 2017.
- BPPP. 2012. Pestisida Nabati. http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2013/04/perkebunan_PESTISIDA-NABATI-cetakan-3.pdf. Diakses pada 9 Juli 2018
- 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
- Dadang dan Ohsawa K. 2000. Penghambatan Aktivitas Makan Larva *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera:Yponomeutidae) Yang Diperlakukan Ekstrak Biji *Swietenia mahogani* (Meliaceae). Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan 12: 27-32.

- 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.
- Endah, Alam. 2010. Wereng Batang Coklat Hama Padi yang Sulit Dibasmi. <http://alamendah.wordpress.com/>. Diakses tanggal 20 Agustus 2017.
- Gomez. K.A. and A.A. Gomez. 1984. *Statistical Procedur For Agriculture Research*. 2nd. John Willeyand Sons. New York.
- 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 Juli 2018
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2017. Statistik Data Lahan Pertanian 2012-2016. <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/arsip-perstatistikan/167-statistik/statistik-lahan/450-statistik-data-lahan-pertanian-tahun-2012-2016>. Diakses pada 20 Desember 2017
- Martono, Eddie. 1999. Pertimbangan Fluktuasi Populasi Dalam Perhitungan Efikasi Pestisida. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia. 5 (1) : 60:66.
- Mujiono, A. Hendra, M.A. Martono, dan Karsum. 1999. Pengendalian Hama dan Penyakit Padi. Penebar Swadaya. Jakarta. 140 hal.
- Nasir, D. K., Zen., Syafril., Taufik dan I. Manti. 1994. Dinamika populasi werengcoklat dan musuh alaminya pada berapa varietas padi sawah. Proseding Bogor. 24-29 hal.
- Natawigena, H. 1993. Dasar – Dasar Perlindungan Tanaman. Trigenda Karya Bandung. 202 hal.
- Nina Nurul Hidayati, Yuliani dan Nur Kuswanti. 2013. Pengaruh Ekstrak Daun Suren dan Daun Mahoni Terhadap Mortalitas dan Aktivitas Makan Ulat Daun (*Plutella xylostella*) pada Tanaman Kubis. <http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/article/2766/33/article.pdf>. Diakses pada 20 Desember 2017
- 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.
- 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*)

<http://erepo.unud.ac.id/9179/1/9a72d85e94978a5a3a95525ed73b773e.pdf>.
Diakses pada 5 Januari 2018

Oka, I. N. 2005. Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. 110 hal.

Pathak MD and Khan ZR. 1994. *Insect Pest of Rice*. Filipina : *International Rice Research Institute*. 142 p.

Pracaya. 2008. Hama dan Penyakit Tanaman. Penebar swadaya : Jakarta. 428 hal.

Pramono dan Joko. 2005. Upaya Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Melalui Pendekatan Pengolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Tengah. 125 hal.

Prijono D. 1998. *Insecticidal activity of meliaceous seed extract against cabbage head caterpillar, Crocidolomia binotalis Zeller (Lepidoptera: Pyralidae)*. Bul HPT 10 (1): 1-6.

_____. 1999. Prospek dan strategi pemanfaatan insektisida alami dalam PHT. Dalam: Nugroho BW, Dadang, dan Prijono D, penyunting. Bahan Pelatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami. Bogor: Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu, IPB. hal 1-7.

Purwono, L dan Purnamawati. 2007. Budidaya Tanaman Pangan. Penerbit Agromedia. Jakarta. Hal 19.

Rahayu dan Sri Puji. 2011. Pola Curah Hujan Menentukan Pola Tanam Padi. <http://cybex.pertanian.go.id>. Diakses tanggal 20 Agustus 2017.

Rahma, S., Nur, Widodo dan Krisno, Budiyanto. 2016. Uji Efektifitas Insektisida Nabati Buah *Crescentia cujete* Dan Bunga *Syzygium aromaticum* Terhadap Mortalitas *Spodoptera litura* Secara In Vitro Sebagai Sumber Belajar Biologi. Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia. 2(3) : 263-276.

Retno Adriyani. 2006. Usaha Pengendalian Pencemaran Lingkungan Akibat Penggunaan Pestisida Pertanian. <https://media.neliti.com/media/publications/3971-ID-usaha-pengendalian-pencemaran-lingkungan-akibat-penggunaan-pestisida-pertanian.pdf>.
Diakses pada 18 Agustus 2018

Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Diterjemahkan oleh K. Padmawinata. ITB. Bandung. Hal 34.

Rodhiyah Eka Septian, 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 2 Januari 2018

- Roni Koneri 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 11 Juni 2018
- Salisbury, J.W. dan Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 2. Bandung: Institut Teknologi Bandung. 173 hal.
- Sastrosiswojo. 1992. Pengendalian Hama Terpadu Hama Penting Sayuran. Makalah dalam Peningkatan Pengentahuan dan Keterampilan Para Teknis dalam Management Penelitian PHT. IPB, Bogor, 13 Juni – 9 Juli 1997. Hal 21.
- 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.
- 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 september 2017
- Siti, H., S. Indah dan Suwandi. 2008. Jamur Entomopatogen Berformulasi Cair sebagai Bioinsektisida untuk Pengendali Wereng Coklat. <http://eprints.unsri.ac.id/243/1/Bioinsektisida%20untuk%20Pengendali%20Wereng%20Coklat.pdf>. Diakses tanggal 17 Desember 2017.
- 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.
- _____. 1982. *The Rice Brown Planthopper : Feeding Physiology and Host Plant Interactions*. Ann. Rev. Entomol, 27:49-73.
- Subroto SWG, Wahyudin, Toto H, H Sawanda. 1992. Taksonomi dan Bioekologi Wereng Batang Coklat Nilparvata Lugen Stall. Kerjasama Teknis Indonesia – Jepang Bidang Perlindungan Tanaman Pangan (ATA-162) Laporan Akhir Wereng Batang Coklat. Direktorat Bina Perlindungan Tanaman. Direktorat Jendral Pertanian Tanaman Pangan. Hal 43.
- Sudarmo, S. 2005. Pestisida Nabati Pembuatan Dan Pemanfaatanya. Kanisius. Yogyakarta. 58 hal.
- Soemartono, B. Samad dan R. Hardjono. 1980. Bercocok Tanam Padi. Yasaguna. Jakarta. 228 hal.
- Soenandar, M. 2010. Petunjuk Praktis Membuat Pestisida Organik. Agro Media Pustaka. Jakarta. 64 hal.

- Suhardi, T, Koestoni & AT, Soetiarso. 1994. Pengujian teknologi pengendalian hama terpadu pada tanaman bawang merah berdasarkan ambang kendali dan modifikasi tipe *nozzle* alat semprot. *Bul. Penel. Hort.*, vol. 26, no. 4, hal. 100-17
- Suntoro. 1994. Uji efikasi *Beauveria bassiana* Terhadap Pengendalian Hama Penggerek buah (*Hypothenemus hampei*). Tesis, Yogyakarta: Fakultas pasca sarjana UGM. Hal 25-30.
- 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.
- Tatang, G. 2012. Tanam padi metode SRI. <http://epetani.pertanian.go.id>. Diakses pada 20 November 2017.
- Tjitrosoepomo, G. 2004. Taksonomi Tumbuhan. Gajah Mada University Press. <http://digilib.unila.ac.id/9439/16/BAB%20II.pdf>. Diakses pada 15 Januari 2018
- Untung. 1993. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 273 hal.
- 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.
- Widiarta, I. N., D. Kusdianan, S.S. Siwi & A. Hasanuddin. 2004. Variasi efikasi penularan tungro oleh koloni-koloni wereng hijau *Nephotettix virescens* Distant. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 1:50-56.
- Yuniarti, T. 2008 *Ensiklopedia Tanaman Obat Tradisional*, Cetakan Pertama MedPress, Yogyakarta. 439 Hal.