

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad. Hardjanto. Pahlawan, Y. (2014). Dinamika Pengelolaan Hutan Rakyat dan Strategi Pengembangannya di Kabupaten Bogor. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:127192746>
- Alex. (2012). Inventarisasi Emas Hijau Budidaya Sengon. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Amri, M. (2016). Uji Efektifitas Beberapa Pestisida Nabati Terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera Litura*) Pada Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) . 5-16.
- Aprilia, Annisa. (2018). Pengembangan Metode Analisis Kadar Sianida Pada Umbi Gadung (*Dioscorea Hispida Dents*) Dengan Spektrofotometer Uv-Vis. 4 - 7
- Apriyadi, Z., Liestiany, E., & Rodinah. (2019). Pengendalian Biologi Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*). Jurnal Proteksi Tanaman Tropika.
- Balai Diklat Lingkungan Hidup Kadipaten. 2022. Profil Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Sawala Mandapa. <https://bdlhkkadipaten.bp2sdm.menlhk.go.id/index.php/profil-khdtk-sawala-mandapa/>
- Charomaini, S. (1997). Genetic Variation of *Paraserianthes Falcataria* Seed Sources in Indonesia and its Potential in Tree Breeding Programs. 151–156.
- Dewi, R.S. (2010). Keefektifan Ekstrak Tiga Jenis Tumbuhan terhadap *Paracoccus marginatus* dan *Tetranychus sp.* pada Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). Tesis Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Djaafar, T. F., Rahayu, S., & Gardjito, M. 2009. Pengaruh Blanching dan Waktu Perendaman dalam Larutan Kapur terhadap Kandungan Racun pada Umbi dan Ceriping Gadung. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 28(3), 192–198.
- Hadiyanti, N. Probojati, R, T. Saputra, R, E. (2021). Aplikasi Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Hama Pada Tanaman Bawang Merah Dalam Sistem Pertanian Organik. Jatimas: Jurnal Pertanian dan Pengabdian Masyarakat. Vol 1, No.2. Hal: 89-97.
- Hardiatmi, J. S. (2012). Investasi Tanaman Kayu Sengon dalam Wanatani Cukup Menjanjikan. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 17-21.
- Hasanah, Misroul. (2012). Daya Insektisida Alami Kombinasi Perasan Umbi Gadung (*Dioscorea Hispida Dennst*) Dan Ekstrak Tembakau (*Nicotiana tabacum L.*). *J. Akad. Kim.* 1(4): 166-173
- Hardyati, L. Hamyana. Pratiwi, A. (2019). Penggunaan Berbagai Macam Biopestisida Pada Tindakan Preventif dan Kuratif Terhadap Ulat Daun (*Plutella xylostella*) pada Tanaman Sawi Pakcoy (*Crassica rapa subsp chinensis*). *Jurnal Agriekstensia Vol. 18 (2): 103 – 110.*
- Hasibuan, E. D. (2020). Pemanfaatan Daun Mimba (*Azadirachta indica*) sebagai Pestisida Nabati. *Vol 5, No. 1 (2021)* .

- Hardiyanto, S. (2018, Oktober 5). Potensi Besar Indonesia Ingin Jadi Pemasok Utama Kayu Sengon di Dunia.
- Ilmah, N. Gendro, S. Faulina. (2023). Uji Pengaruh Pestisida Nabati Menggunakan Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) Dan Umbi Gadung (*Dioscorea Hispida Dennst.*) Terhadap Walang Sangit Pada Tanaman Padi. *Jurnal Bioscienti ae* Vol. 20 No.1 : 38 - 45
- Indriati, G. Khaerati. (2008). Pengendalian Serangga Vektor *Ferrisia virgata* pada Tanaman Lada Dengan Pestisida Nabati. *Buletin RISTRI*, 101-104.
- Irawan, A. (2020). Manual Pembuatan Persemaian dan Pembibitan Tanaman Hutan. Bogor: Operasi Wallacea Terpadu.
- Irfan, M. (2016). Uji Pestisida Nabati Terhadap Hama dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*, 39 - 45.
- Ismail, B. D. (2008). Uji Keturunan Sengon (*Falcataria moluccana*) Umur 8 Bulan Di Kabupaten Kediri, Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, Vo.2 N0.3. (287-293).
- Isman, M. B. (2006). Botanical Insecticides, Deterrents, and Repellents in Modern Agriculture and an Increasingly Regulated World. *Annual Review of Entomology*, 51, 45-66. doi:10.1146/annurev.ento.51.110104.151146
- Ismatul, H. Indartik. Suryandari, E.Y. (2009). Analisis Tataniaga dan Pasar Kayu Sengon Kabupaten Wonosobo dan kabupaten Temanggung Jawa Tengah. *Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* , 99-115.
- Kardiman, A. (2000). Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi. Penebar Swadaya, Jakarta
- Kalshoven, L. (1981). *The Pests of Crops in Indonesia*. Jakarta: PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2021. Pestisida Nabati Gadung. <https://pustaka.setjen.pertanian.go.id/index-berita/pestisida-nabati-gadung>
- Khaerati, G. I. (2008). Pengendalian Serangga Vektor *Ferrisia virgata* pada Tanaman Lada dengan Pestisida Nabati. *Buletin RISTRI Vol. 1 (2)* , 101-104.
- Kranz, J. H. (1977). *Diseases, pests and weeds in tropical crops*. New York: John Wiley and Sons.
- Krisnawati. (2011). *Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen (Ekologi, Silvikultur).
- Kurniawan, H. (2016). Prospek Ekspor Kayu Sengon Menjanjikan. Kusumastuti, T, S. (2014). Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati terhadap Mortalitas dan aktivitas Makan Hama Ulat Daun (*Plutella xylostella* L.). *Jurnal Agro UPY*. Volume VI. No.1. Hal 69-76.
- Marhani. (2018 ). Frekuensi dan Intensitas Serangan Hama dengan Berbagai Pestisida Nabati Terhadap Hasil Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L.). *Ziraa'ah*, 123-132 .
- Marthen, E. Kaya. Rehata, H. (2013). Pengaruh Perlakuan Pencelupan dan Perendaman terhadap Perkecambahan Benih Sengon (*Paraserianthes Falcataria* L.). *Agrologia*, Hal. 10-16.
- Maulidi, A. H. Y. (2014). Dinamika Pengelolaan Hutan Rakyat dan Strategi Pengembangannya di Kabupaten Bogor. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:127192746>.

- Mordue (Luntz), A.J., M.S.J. Simmonds, S.V. Ley, W.M. Blaney, W. Mordue, M. Nasiruddin, and A.J. Nisbet. 1998. Actions of azadirachtin, a plant allelochemical, against insects. *Pestic. Sci.* 54: 277-284.
- Mustika, B. R. (2005). Penularan Penyebab Penyakit Kerdil Pada Tanaman Lada oleh *Ferrisia Virgata*. kll. *Gakuryoku XI(1)* : 46-48.
- Nuraeni, Y. Anggraei, I. Lelana, N.I. (2016). Identifikasi Hama Kutu Putih pada Bibit Sengon (*Falcataria Moluccana* (Miq.) Barneby And J.W Grimes) di Persemaian Puslitbang Kehutanan. *Agrologia, Vol. 5, No.2*, 49-50.
- Nurhadi, N. B. (2015). Menerapkan Teknik Penanaman. Bahan Ajar Pelatihan Berbasis Kompetensi Instruktur Benih Tanaman. Kementarian Pertanian.
- Nurmasari, F. (2020). Identifikasi Keanekaragaman dan Pola Sebaran Hama Kutu Putih dan Musuh Alaminya pada Tanaman Singkong (*Manihot Esculenta*) di Kabupaten Banyuwangi. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 171-177.
- Paradisa, Y.B. Wahyuni. Mulyaningsih E,S. (2020). Evaluasi Pestisida Nabati dengan Ekstrak Mimba (*Azadirachta sp.*) untuk Pengendalian Pertumbuhan Antraknosa pada Buah Cabai. *Jurnal Fitopalogi Indonesia. Vol 16( 3)*. 112–122.
- Pracaya. 2010. Hama dan Penyakit Tumbuhan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prijono, D. 1999. Prospek dan Strategi Pemanfaatan Insektisida Alami. Hal 1-7. Dalam : Dandang, B. W. Nugroho, & D. Prijono. (Penyunting). Bahan Pelatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami. Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu. Institut Pertanian Bogor, 9-13 Agustus 1999.
- Prosiana A, Indartiyah N, Tahir M, Watini L, Hartono B, Martha D, Tobing P.L, Hermami A dan J. Waludin. (2014). Tanaman Biofarmaka sebagai Biopestisida
- Rahayuningtyas, S. Harijani, W. (2017) Kemampuan Pestisida Nabati (Mimba, Gadung, Laos Dan Serai), Terhadap Hama Tanaman Kubis (*Brassica Oleracea L*). *Jurnal Agritrop Vol. 15 (1)* : 110 - 118
- Sharma, S. Bhat, S. (2018). "Phytochemical analysis and evaluation of Swietenia mahagoni leaf extract for its potential as insecticide." *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 6(4), 1256-1260.
- Siregar IZ, Y. T. (2008). Prospek Bisnis, Budi Daya, Panen & Pascapanen Kayu Sengon. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soerianegara, I. d. (1993). *Plant resources of South-East Asia 5(1): Timber trees: major commercial timbers*. Wageningen, Belanda: Pudoc Scientific .
- Sugiyono. (2019). Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif Dan R&D. Bandung : Alfabeta.
- Suprpta, D. N. (2003). Pemanfaatan Tumbuhan Lokal Sebagai Pestisida Nabati Guna Meningkatkan Kemandirian Petani. *Orasi Ilmiah*, 33.
- Suprpti, E. Utami, D.S. Soemarah, T. Haryuni. (2020). Uji Efikasi Ekstrak Daun Mahoni (*Swietenia Mahagoni* (L.) *Jaqc.*) Terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera Litura F.*) Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea L.*). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, Vol 14 No 1. 135-142.
- Wati, Y. A., Soedijo, S., & Pramudi, M. I. 2020. Potensi Ekstrak Umbi Gadung (*Discorea hispida* Dennst) Sebagai Pestisida Nabati Terhadap Mortalitas Wereng Batang Coklat (*Nilavarpata lugens* Stal). *Proteksi Tanaman Tropika*. 3(3), 230–237.

- Wibawa, I. P. A. H. (2019). Uji efektivitas ekstrak mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) untuk mengendalikan hama penggerek daun pada tanaman *Podocarpus neriifolius*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 8(1), 20–31
- Wiyanto, A. (n.d.). Pembuatan Pestisida Nabati dari Mimba dan Mahoni.
- Yunanto, T. Ratnasari, J. (2010). *Kayu Sengon*. Jakarta: Penabar Swadya.
- Yuliani. Sari, W. Fatimah, N (2020). Uji Efektifitas Beberapa Pestisida Nabati Terhadap Mortalitas (*Spodoptera exigua* Hubner) Pada Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.). *Jurnal Pro-Stek Vol. 2. No. 2*.
- Zakaria.F. 2014. Kutu Putih *Phenacoccus manihoti*, hama “impor” baru pada tanaman ubi kayu. <http://tanamanpangan.pertanian.go.id/ditlntp/berita-160-kutu-putih-phenacoccus-manihoti-hama-%E2%80%9Cimpor%E2%80%9Dbaru-pada-tanaman-ubi-kayu.html>