

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, S., Prijono, A., & Rahayu, K. 2023. Uji efektivitas beberapa jenis insektisida terhadap pengendalian hama ulat penggulung daun (*Strepsicrates* sp.) pada bibit *Eucalyptus hybrid*. *Agroforetech* 1(1), 810–815.
- Aksar, A. M. V., Rachmawati, N., & Naemah, D. 2022. Frekuensi kerusakan akibat serangan hama dan penyakit pada bibit gaharu (*Aquilaria malaccensis*) di persemaian. *Jurnal Sylva Scientiae* 5(1), 67–71.
- Anisa, H. R., Atmowidi, T., Priawandiputra, W., & Kahono, S. 2022. Diversitas serangga yang berasosiasi dengan tanaman jeruk pamelo (*Citrus maxima*). *Jurnal Sumberdaya Hayati* 8(1), 8–13.
- Anshori, A., & Sukristiyonubowo. 2019. Pengembangan kedelai di lahan hutan kayu putih Kab. Gunungkidul. *AGROISTA Jurnal Agroteknologi* 3(2), 111–119.
- Anwar, F., Pujawati, E. D., & Fitriani, A. 2023. Respon pertumbuhan kayu putih (*Melaleuca cajaputi*) terhadap pemberian media pupuk hayati ecofert. *Jurnal Sylva Scientiae* 6(1), 60–67.
- Apriliyanto, E., & Setiawan, B. H. 2019. Intensitas serangan hama pada beberapa jenis terung dan pengaruhnya terhadap hasil. *Agrotechnology Research Journal* 3(1), 8–12.
- Arif, A., Putri, G., Lestari, P. I., Widawati, Nurqalbi, M., & Saira, A. 2020. Keragaman rayap Rhinotermitidae (Isoptera, Insekta) di Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin. *Perennial* 16(2), 59–67.
- Arsi, A., Tama, A. D., Umayah, A., & Gunawan, B. 2022. Populasi dan intensitas serangan hama *Setothosea asigna* pada kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Desa Gunung Cahya Kecamatan Buay Rawan Kabupaten Oku Selatan. *Jurnal Planta Simbiosa* 4(2), 41–53
- Asmaliyah, Imanullah, A., & Darwiati, W. 2012. Identifikasi dan potensi kerusakan rayap pada tanaman tembesu (*Fagraea fragrans*) di Kebun Percobaan Way Hanakau, Lampung Utara. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 9(4), 187–194.
- Astri, N., Firdara, E. K., & Yulianti, R. 2022. Monitoring kesehatan pada tanaman Eucalyptus (*Eucalyptus urograndis*) di PT. Industrial Forest Plantation (IFP) Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Tropika* 17(2), 132–141.
- Azwin, A., Suhesti, E., & Ervayenri, E. 2022. Analisis tingkat kerusakan serangan hama dan penyakit dipersemaian BPDASHL Indragiri Rokan Pekanbaru. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan* 17(1), 85–101.

- Biswas, B., Hassan, M. E., Chandra, K., & Praveen, K. 2014. On an account of Coreoidea (Heteroptera: Hemiptera) from Chhattisgarh, India. *Zoological Survey of India* 114(4), 637–650.
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Campodonico, J. F. 2019. Presencia de *Siphanta acuta* (Walker) (Hemiptera: Flatidae) en rapa nui y distribución potencial en Chile continental. *Revista Chilena De Entomología* 45(4), 559–578.
- Ceunfin, S., Prajitno, D., Suryanto, P., & Putra, E. T. S. 2017. Penilaian kompetisi dan keuntungan hasil tumpangsari jagung kedelai di bawah tegakan kayu putih. *Savana Cendana, Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering* 2(1), 1–3.
- Crofts, P. 2020. *Eucalyptus Tip-wilter Bug (Amorbus obscuricornis)*. INaturalist. <https://www.inaturalist.org/observations/65319603>. Diakses pada 13 Juni 2023.
- Darwiati, W. 2016. Eksplorasi dan pengendalian hama kepik pada tanaman nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) di RPH Luano, BKPH Purworejo. *Seminar Nasional PBI 2016*, pp 1–10. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor.
- Dewantara, N., Jati, A. W. N., & Zahida, F. 2017. Efektivitas *Beauveria bassiana* (Bals.) *Vuillemin* sebagai *Pengendali Hama Belalang Kayu (Valanga nigricornis* Burm.). *Tekno Lingkungan*, 1–14.
- Elisabeth, D., Hidayat, J. W., & Tarwotjo, U. 2021. Kelimpahan dan keanekaragaman serangga pada sawah organik dan konvensional di Sekitar Rawa Pening. *Jurnal Akademika Biolog* 10(1), 17–23.
- Fallo, G., & Sine, Y. 2016. Isolasi dan uji biokimia bakteri selulolitik asal saluran pencernaan rayap pekerja (*Macrotermes* spp.). *Bio-Edu: Jurnal Pendidikan Biologi* 1(2), 27–29.
- Ferbiyanto, A., Rusmana, I., & Raffiudin, R. 2015. Characterization and identification of cellulolytic bacteria from gut of worker *Macrotermes gilvus*. *HAYATI: Journal of Biosciences* 22, 197–200.
- Fitriani, N., Hermawan, W., Kasmara, H., & Melanie. 2017. Keanekaragaman Coleoptera di Arboretum Universitas Padjadjaran. *Prosiding Semabio: Seminar Nasional Biologi 2017 (“Pemanfaatan Biodiversitas Berbasis Kearifan Lokal”)*, pp 86–94. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati, Bandung.

- Ginawan, G., Adhya, I., & Karyaningsih, I. 2019. Identifikasi serangan hama pada tanaman akasia (*Acacia mangium*) di IUPHHK-HTI PT. Hutan Rindang Banua Provinsi Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Dan Call for Papers, Konservasi Untuk Kesejahteraan Masyarakat I*, pp 257–265. Fakultas Kehutanan, Universitas Kuningan, Jawa Barat.
- Haneda, N. F., & Suheri, M. 2018. Hama mangrove di Kecamatan Batu Ampar, Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika* 9(1), 16–23.
- Hartono, R. 2022. *Hama Utama Tanaman Tembakau di Pertanaman*. Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian, Pasuruan. <https://disperta.pasuruankab.go.id/artikel-938-hama-utama-tanaman-tembakau-di-pertanaman.html>. Diakses pada 11 Juni 2023.
- Hidayat, R., Yusran, & Sari, I. 2014. Hama pada tegakan jati (*Tectona grandis* L.f) di Desa Talaga Kecamatan Dampelas Kabupaten Donggala. *Warta Rimba* 2(1), 17–23.
- Himawanti, H., Widhiono, I., & Pratiknyo, H. 2019. Preferensi rayap (Rhinotermitidae) terhadap berbagai tonggak pohon jati (*Tectona grandis*) dan wangkal (*Albizia procera*) di Kawasan Cagar Alam Bantarbolang, Pemalang, Jawa Tengah. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed* 1(2), 127–132.
- Jannah, S. R., Hatta, G. M., & Basir. 2022. Kesehatan tanaman kayu putih (*Melaleuca leucadendra* Linn) di lahan rehabilitasi Daerah Aliran Sungai (DAS) Gunung Batu Desa Tebing Siring Pelaihari Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Sylva Scientiae* 5(2), 292–300.
- Joen, S. T. N. 2020. Efektivitas ekstrak daun kayu putih (*Melaleuca leucadendron* L.) sebagai antibakteri secara in vitro. *Majority* 9(2), 45–48.
- Kesek, M. M., Pelealu, J., Wanta, N. N., & Mamahit, J. M. E. 2016. Populasi hama wereng hijau (*Nephotettix* spp.) dan wereng punggung putih (*Sogatella furcifera* Horv.) pada tanaman padi sawah di Kecamatan Sonder Kabupaten Minahasa. *Cocos* 8(1), 1–14.
- Kristiaga, Z. C. J., Sutoyo, & Agastya, I. M. I. 2020. Kelimpahan serangga musuh alami dan serangga hama pada ekosistem tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) pada fase vegetatif di Kecamatan Dau Kabupaten Malang. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 20(3), 230–236.
- Kuswanto, E., & Pratama, A. O. S. 2012. Sebaran dan ukuran koloni sarang rayap pohon *Nasutitermes* sp. (Isoptera: Termitidae) di Pulau Sebesi Lampung sebagai Sumber Belajar Biologi. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)* 3(2), 1–7.
- Libertus, F. G., & Diba, F. 2020. Studi serangan rayap pada tanaman akasia (*Acacia*

- crassicarpa*) di Lahan HTI PT. Muara Sungai Landak Kabupaten Mempawah. *Jurnal Hutan Lestari* 8(1), 211–216.
- Maharrani, R. H., Abda'u, P. D., & Hastuti, H. D. 2022. Klasterisasi kesesuaian lahan kayu putih Kabupaten Cilacap dengan metode K-Means. *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika* 3(3), 529–535.
- Manopo, M., Rante, C. S., Engka, R. A. G., & Ogie, T. B. 2021. Jenis dan populasi serangga hama pada pertanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) di Desa Mogoyunggung Kecamatan Dumoga Timur Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan* 2(2), 53–62.
- Marsadi, D., Dirgayana, I. W., & Dewi, K. A. C. J. 2021. Keanekaragaman dan persentase serangan hama yang menyerang tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada fase vegetatif di Subak Kenderan. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar* 6(2), 55–63.
- Mokodompit, H. S., Pollo, H. N., & Lasut, M. T. 2018. Identifikasi jenis serangga hama dan tingkat kerusakan pada *Diospyros Celebica* Bakh. *Eugenia* 24(2), 64–75.
- Nasruddin, A., & Rosmana, A. 2007. *Epidemiologi Penyakit Tanaman*. Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Ngatiman. 2017. *Serangan Rayap dan Kerusakannya pada Tegakan Meranti Merah (Shorea leprosula Miq.)*. Forda Press, Bogor.
- Ngatiman. 2019. Perubahan Serangan Rayap *Captotermes* sp. pada Tanaman *Shorea leprosula* Miq. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa* 5(2), 87–96.
- Nuraeni, Y., Anggraeni, I., & Nuroniah, H. S. 2017. Keanekaragaman serangga yang berpotensi hama pada tanaman kehutanan. *Seminar Nasional PBI 2016*, pp 1–9. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor.
- Nutayla, N., & Elettaria, A. A. 202). Efektifitas penanaman *Melaleuca Cajuputi* pada area pascatambang IUP Banko Barat PT. Bukit Asam, Tbk. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-8 Tahun 2020*, pp. 978–979. Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Perum Perhutani. 2001. *Keputusan Dewan Pengawas Perum Perhutani Nomor: 136/KPTS/DIR/2001 Tentang Pengelolaan Sumberdaya Hutan Bersama Masyarakat*. Jakarta.
- Perum Perhutani. 2011. *Rencana Pengaturan Kelestarian Hutan Kelas Perusahaan Kayu Putih dari KPH Madiun Bagian Hutan: Sukun BKPH Sukun Jangka Perusahaan 1 Januari 2011 s/d 31 Desember 2015*. Seksi Perencanaan Hutan II Madiun, Perum Perhutani Unit II Jawa Timur.

- Pittaway, A. R., & Kitching, I. J. 2023. *Sphingidae of the Eastern Palaearctic (including Siberia, the Russian Far East, Mongolia, China, Taiwan, the Korean Peninsula and Japan): Acherontia lachesis (Fabricius, 1798)-Greater death's head hawkmoth*. Natural History Museum. London. [https://tpittaway.tripod.com/china/a\\_lac.htm](https://tpittaway.tripod.com/china/a_lac.htm). Diakses pada 23 Juni 2023.
- Prastyaningsih, S. R., & Juliarti, A. 2023. Jenis-jenis hama serangga gaharu (*Aquilaria mallacensis* Lamk) di Desa Kuapan, Kecamatan Tambang, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau. *Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin (JURKIM)* 3(1), 9–15.
- Pribadi, A. 2010. Serangan hama dan tingkat kerusakan daun akibat hama defoliator pada tegakan jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 7(4), 451–458.
- Priswanto, A., Sulaksana, N., Endyana, C., & Mursito, A. T. 2021. Kesesuaian lahan untuk tanaman kayu putih sebagai strategi modifikasi konservasi dan kepentingan nilai tambah ekonomi di Desa Cikembang, Kecamatan Kertasari, Kabupaten Bandung. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 22(1), 68–77.
- Rahmanto, B., & Lestari, F. 2013. *Diagnosa Hama dan Penyakit Tanaman Kehutanan*. Kementerian Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Banjarbaru.
- Rahmawati, R., Firdara, E. K., & Setiadi, R. 2021. Identifikasi jenis hama dan penyakit pada tanaman balangeran (*Shorea balangeran* Korth.). *Jurnal Hutan Tropika* 16(1), 1–14.
- Rampung, A. M., Seran, W., & Rammang, N. 2020. Identifikasi hama pada tanaman jati (*Tectona grandis* L.f.) di Udukama, Kecamatan Tasifeto Barat, Kabupaten Belu. *Wana Lestari* 2(1), 21–27.
- Ratna, Y., Yunita, W., Swari, E. I., & Zamila, N. A. 2023. Kelimpahan jenis dan persentase serangan serangga hama pada budidaya padi gogo dengan dan tanpa tumbuhan berbunga. *Jurnal Media Pertanian* 8(1), 64–77.
- Rimbawanto, A., Kartikawati, N. K., Baskorowati, L., Susanto, M., & Prastyono. 2009. Status Terkini Pemuliaan. *Prosiding Hasil-Hasil Penelitian*, pp 148–157. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, Yogyakarta.
- Saputra, C., & Aluyah, C. 2019. Pengaruh dosis suspensi tape singkong dan jenis insektisida dalam mengendalikan kumbang penggerek batang ambrosia pada tanaman krasikarpa (*Acacia crassicarpa*) di PT. Bumi Mekar Hijau. *Sylva* 8(1), 13–20.
- Saragih, H. J., & Afrianti, S. 2021. Tingkat serangan hama ulat kantung (*Mahasena corbetti*) pada areal Tanaman Menghasilkan (TM) kelapa sawit PT. Indo

Sepadan Jaya. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 9(2), 88–93.

- Sasmita, F., Mardhiansyah, M., & Darlis, V. V. 2018. Intensitas serangan hama pada agroforestri tegakan jati (*Tectona grandis*) di Jalan Rajawali Sakti Kelurahan Simpang Baru Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru Provinsi Riau. *Jom Faperta UR* 5, 1–8.
- Setyawan, Y. P. 2017. *Serangga yang Berasosiasi dengan Sengon Falcataria moluccana (Miq.) Barneby & J. W. Grimes di Bogor*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Siregar, A. Z., Tulus, & Lubis, K. S. 2017. Diversity of pest insects in paddy field cultivation: a case study in Lae Parira, Dairi. *International Journal of Trend in Research and Development* 4(5), 58–62.
- Sopandi, A. B., & Wasis, B. 2016. Gangguan hama pada tanaman kayu putih (*Melaleuca cajuputi*) di RPH Kosambian, BKPH Tomo Utara, KPH Sumedang. *ResearchGate*, 1–8.
- Sugiyanti, A. 2016. *Dinamika Kehidupan Sosial Ekonomi Petani Pesanggem di Hutan Kayu Putih Badan Kesatuan Pemangkuan Hutan (BKPH) Sukun Ponorogo Tahun 1990–2010 (Studi Kasus Sosial Ekonomi di Desa Sukun, Kecamatan Pulung)*. Jurusan Ilmu sejarah, Fakultas Ilmu Budaya, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Suhaendah, E., & Siarudin, M. 2019. Intensitas serangan hama kumbang moncong pada agroforestri akor (*Acacia auriculiformis*). *Jurnal Agroforestri Indonesia* 2(1), 19–25.
- Suharti, T., Kurniaty, R., Siregar, N., & Darwiati, W. 2015. Identifikasi dan teknik pengendalian hama dan penyakit bibit kranji (*Pongamia pinnata*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan* 3(2), 91–100.
- Sujatmiko, A. T., & Nasution. 2022. Pabrik minyak kayu putih Sukun Ponorogo Tahun 2006-2017. *AVATARA, e-Journal Pendidikan Sejarah* 13(1), 1–11.
- Suleman, F., Ahadu, S., Samalu, A., Doe, N., Poee, G., Dawit, T., & Laima, D. 2021. Uji efektivitas larutan kulit jeruk manis sebagai pestisida alami pengendali hama kutu putih (*Pseudococcus* sp.) pada tanaman kacang panjang. *Seminar Nasional Teknologi Sains Dan Humaniora 2021 (SemanaTECH 2021)*, pp 160–165. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Sulthoni, A., Siwi, S. S., Subyanto, & Lilies S., C. 1991. *Kunci Determinasi Serangga*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sunarto, D. A., Soetopo, D., & Sujak. 2009. *Hama Tanaman Kenaf dan Pengendaliannya*. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat, Malang.

- Supriatna, A. H., Haneda, N. F., & Wahyudi, F. 2017. Sebaran populasi, persentase serangan, dan tingkat kerusakan akibat hama boktor pada tanaman sengon: pengaruh umur, diameter, dan tinggi pohon. *Jurnal Silvikultur Tropika* 8(2), 79–87.
- Suprihatin, A., & Amirrullah, J. 2018. Pengaruh pola rotasi tanaman terhadap perbaikan sifat tanah sawah irigasi. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 12(1), 49–57.
- Surachman, I. F., Indriyanto, & Hariri, A. M. 2014. Inventarisasi hama persemaian di hutan tanaman rakyat Desa Ngambur Kecamatan Bengkunt Belimbing Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Sylva Lestari* 2(2), 7–16.
- Surani, Armelia, Y., & Restu, A. 2018. Keanekaragaman dan kelimpahan arthropoda predator di bawah tegakan tanaman kayu putih umur 2 tahun di KHDTK Kemampo. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, pp 148–152. Universitas Sains dan Teknologi, UIN Raden Fatah, Palembang.
- Thalib, R., Novizar, Herlinda, S., Irsan, C., & Adam, T. 2012. Spesies ulat bulu dan tanaman inangnya yang ditemukan di Daerah Sumatera Selatan. *Kongres VIII dan Seminar Nasional Perhimpunan Entomologi Indonesia (PEI)*, pp 1–23. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utari, V., Ekyastuti, W., & Oramahi, A. 2017. Kondisi Serangan serangga hama pada bibit bakau (*Rhizophora apiculata* Bl) di PUP PT. Bina Ovovipari Semesta Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari* 5(4), 999–1007.
- Utomo, P. M. 2001. *Rekayasa Pengelolaan Hutan Kayu Putih dalam Perspektif Sosial, Ekonomi, dan Lingkungan*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Utomo, P. M., Suhendang, E., Syafii, W., & Simangunsong, B. C. H. 2012. Model produksi daun pada hutan tanaman kayu putih (Subsp. Powell) sistem pemanenan pangkas tunas. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 9(4), 195–208.
- Warsito, K. 2023. Pengaruh faktor biotik dan abiotik terhadap pertumbuhan terong bulat (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agroplasma* 10(1), 351–357.
- Yarman, & Damayanti, E. K. 2012. Pemanfaatan dan upaya konservasi kayu putih (*Asteromyrtus symphyocarpa*) di Taman Nasional Wasur. *Media Konservasi* 17(2), 85–93.
- Zeni, S. A., Rachmawati, N., & Fitriani, A. 2021. Frekuensi dan intensitas serangan hama penyakit pada bibit mersawa (*Anisoptera marginata* Korth.) di Persemaian BP2LHK Banjarbaru Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae* 4(2), 339–345.