

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I. (2020). *Keanekaragaman Serangga Hama Pada Tanaman Padi (Oryza Sativa L.) Di Lahan Persawahan Desa Sidua Dua Kecamatan Kualuh Selatan Kabupaten Labuhanbatu Utara (Skripsi)*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan, Medan, Indonesia.
- Ahmad, R. (1997). *Pengelolaan Pengajaran*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Altieri MA. (1999). The Ecological Role Of Biodeversity in Agroecosystems. *Agriculture Ecosyste*. 74:19-31.
- Anwar Prabu, Mangkunegara. (2003). *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*. Bandung: Rosdakarya
- Arif, A. (1992). *Perlindungan Tanaman*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Arnama I. N. (2020). Pertumbuhan dan Produksi Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) dengan Variasi Jumlah Bibit per Rumpun. *Dalam Jurnal Pertanian Berkelanjutan* Fakultas Pertanian Universitas Cokroaminoto Palopo. Vol. 8. Hal. 166 – 175.
- Arikunto, S. (1997). *Dasar Metode Penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Artanti. (2020). Modul Pembelajaran Biologi Sma. *In System Klasifikasi Biologi Kelas X (Pp. 1-33)*. Direktorat SMA, Direktorat Jendral PAUD, Diknas Dan Dikmen.
- Badan Ketahanan Pangan Dan Penyuluhan Pertanian (BKPPP) Dan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Nad. (2009). *Budidaya Tanaman Padi*. 20 Hal. Aceh: BKPPP Dan BPTP.
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. (2019). *Indonesia Agency For Agriculture Research Development*. <http://www.litbang.pertanian.go.id>.
- Badan Pusat Statistic Indonesia Dalam Angka 2021. *Luas Panen, Produksi, Dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2019-2020*.
- Badan Pusat Statistic Sumatera Selatan Dalam Angka 2020. *Produksi Padi (Ton) Dari Tahun 2018-2020*.
- Baehaki, SE. (2011). Strategi Fundamental Pengendalian Hama Wereng Batang Coklat Pengamanan Prodouksi Padi Nasional. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. Vol 4. No 1. Hal 63-75.
- Baehaki, SE. (1992). *Berbagai Hama Serangga Tanaman Padi*. Bandung: Angkasa
- Basri, M.W. 2012. *Field Efficacy of MPOB Ecobac-1 (EC) for Controlling Bagworm, Pteroma pendula (Lepidoptera: Psychidae) Outbreak in Oil*

- Palm Plantation*. UMT 11th International Annual Symposium on Sustainability Science and Management 09th – 11th July 2012. Malaysia: Terengganu.
- Borror, Triplehorn, Dan Johnson. (1992). *Pengenalan Pelajaran Serangga (Diterjemahkan Oleh Soetiyono P)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Borror DJ, Triplehorn C.A & Johnson NF. (1996). *Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi Keenam. Partosoedjono S, penerjemah; Brotowidjoyo MD, editor*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Terjemahan dari: An Introduction to The Study of Insects.
- Darmayanti, Eriawati, dan Elita. (2017). *Serangga Hama Pada Tanaman Rambutan (Nephelium Lappaceum) Di Gampong Lamsiteh Cot Kecamatan Kuta Malaka Sebagai Referensi Matakuliah Entomologi*. Aceh: Ftk Uin Ar-Raniry Banda Aceh.
- Depdiknas. (2007). *Instrumen Praseleksi Buku Nonteks Pelajaran*. Jakarta: Pusat Perbukuan Kemendikbud.
- Dharmawan, A., dkk. (2005). *Ekologi Hewan*. Malang: IKIP.
- Elzinga, R.J. (1978). *Fundamentals of Entomology*. Prentice Hall of India, Private Limited: New Delhi.
- Ernawati & Sukardiyono. (2017). Uji Kelayakan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Administrasi Server. *Elinvo*. Vol. 2 (2).
- Fachrudin. (1980). *Bionomi Nephotettixvirescens (Distant). (Homoptera: Cicadelloidea: Euscelidae)*. Bogor: Pasca sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Ferdinand, F. (2007). *Praktis Belajar Biolog*. Jakarta: Media Persada.
- Feriadi. (2015). *Pengendalian Hama Walang Sangit (Leptocorisa oratorius) Pada Tanaman Padi Sawah*. Kepulauan Bangka Belitung: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan Bangka Belitung.
- Harahap & Tjahjono B. (1994). *Pengendalian Hama Penyakit Padi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hariastuti, M. (2011). Pengujian Ketahanan Beberapa Kultivar Padi Beras Merah dan Hitam Terhadap Wereng Batang Coklat Nilaparvata lugens Stall (Homoptera: Delphacidae). *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Hendriyal, Lukmanul Hakim, dan Halimuddin. (2017). Komposisi Dan Keanekaragaman Arthropoda Predator Pada Agroekosistem Padi. *J. Floratek* 12 (1): 21-33.

- Hermanu T., (2017). *Peneliti IPB: Ini Penyebab munculnya Hama Wereng Coklat*, <https://www.republika.co.id/berita/nasional/umum>.
- Heviyanti & Syahril. (2018). Identifikasi Serangga Hama Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Di Desa Paya Rahat, Kecamatan Banda Mulia, Kabupaten Aceh Tamiang. *Dalam Prosiding Seminar Nasional Pertanian*. 1(1): 156-162.
- Hidayat, Anwar. (2001). *Mengidentifikasi Jenis dan Sifat Hama*. Jakarta: SMK Pertanian.
- Hill. D. S. (1997). *The Economic Importance of Insects*. Chapman and Hal. London. Weinheim. New York. Tokyo Melborne. Madras. 395p.
- Ihfitasari, T. (2018). Keanekaragaman Serangga Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa*. L) Fase Vegetatif dan Fase Generatif di Percut, Sumatera Utara. *Skripsi*. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Ikhsan, Zahlul, Hidrayani, Yaherwandi, and Hasmiandy Hamid. (2018). "Inventarisasi Serangga Pada Berbagai Jenis Vegetasi Lahan Bera Padi Pasang Surut Di Kabupaten Indragiri Hilir." *Menara Ilmu*. 12(7):129–39.
- Iham N, Soenarjo E, Sariman, (2005). Kerugian Ekonomi Serangan Hama Ganjur pada Tanaman padi Di Provinsi Sumatra Utara Tahun 2001. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Bogor): Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*. ICASPES Working Paper no. 7.
- Irawati, I. (2015). Pengembangan Ensiklopedia Keanekaragaman Tumbuhan Angiospermae Berbasis Potensi Lokal di MTs Negeri Seyegan dengan Muatan Keislaman. *Skripsi*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Jumar. (2000). *Entomologi Pertanian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kalshoven, L.G.E. (1981). *The Pest of Crops In Indonesia*. Jakarta: PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve.
- Kemdikbud. (2018). *Panduan Pemilihan Buku Nonteks Pelajaran/Pusat Kurikulum Dan Perbukuan*. Jakarta: Pusat Kurikulum Dan Perbukuan.
- Kemdikbud. (2019). *Petunjuk Teknis Penyusunan Ensiklopedia*. Jakarta: Pusat Pengembangan Dan Perlindungan / Bahasa Dan Sastra Badan Pengembangan Bahasa Dan Perbukuan.
- Kusnaedi. (1997). *Pengendalian Hama Tanpa Pestisida*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Krebs, C. J. (1989). *Ecology The Experiment Analysis Of Distribution And Abundance*. New York: Harper And Row Publisher.

- Ledheng L, Seran MF, Atini B. (2002). *Potensi Serangga Di Sekitar Tanaman Padi (Oryza Sativa L.) Pada Areal Persawahan Laleten Kabupaten Malaka*. (1) 399 – 405.
- Lestari, A. (2012). *Uji Daya Hasil Varietas Padi (Oryza sativa L.) dengan Metode SRI (The System of Rice Intensification) di Kota Solok*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. Sumatera Barat.
- Leu, Orbanus, Emma, dkk. (2021). Karakter Morfologi dan Identifikasi Hama pada Tanaman Dalugha (*Cyrtosperma merkusii* (Hassk.) Schott) di Kabupaten Kepulauan Talaud Propinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah*. Vol 21(1): 96-112.
- Makarim, Nugraha, dan Kartasasmita. (2000). *Teknologi Produksi Padi Sawah*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pembangunan Tanaman Pangan.
- Manurung, B. (2015). *Entomologi*. Medan: FMIPA Unimed Press.
- Manurung, R.O. (2020). Keanekaragaman Serangga Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) di Areal Persawahan Desa Jorlang Hataran, Kabupaten Simalungun, Sumatera Utara. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Mista. (2017). Keanekaragaman Serangga (Insecta) Pada Sekitar Perkebunan Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Di Desa Lubuk Lancang Dan Pengajarannya Di SMA 9 Palembang. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Moningka, M., Tarore, D., dan Krisen, J. (2012). Keragaman Jenis Musuh Alami pada Serangga Hama Padi Sawah di Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Eugenia* 18 (2) : 89 - 97.
- Muralidharan K, Krishnaveni D, Rajarajeswari NVL & Prasad ASR. (2003). Tungro epidemics and yield losses in paddy fields in India. *Curr. Sci.* 85(8): 1143–1147.
- Nelistya, Anne. (2007). *Mengenal Bagian Tubuh Serangga*. Jakarta: Pacu Minat Baca.
- Nuraida, D. & Nisa, U.M. (2017). Pengembangan Ensiklopedia Morfologi, Anatomi dan Fisiologi pada Tumbuhan Berkarakter Khusus. *Journal Proceeding Biology Education Conference* 4, (1), 503–507.
- Nurbaeti, B., Diratmaja, dan Putra, S. (2010). *Hama Wereng Coklat (Nilaparvata lugens Stal) dan Pengendaliannya*. Jawa Barat: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi. Edisi Ketiga*. Jogjakarta: Gajah Mada University Press.

- Oktarima, Dwi Wahidati. (2015). *Pedoman Mengoleksi, Konservasi Serta Kurasi Serangga Dan Arthropoda Lain*. Jakarta: Badan Karantina Pertanian Kementerian Pertanian.
- Pracaya. (2009). *Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahmawati, S. (2006). Status perkembangan perbaikan sifat genetik padi menggunakan transformasi argobacterium. *Jurnal Agrobiogen*. Vol 2. No 1. Hal 36 – 44.
- Prastowo, A. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Prastowo, A. (2013). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif: Menciptakan Metode Pembelajaran Yang Menarik dan Menyenangkan*. Yogyakarta: Diva Press.
- Pratiwi, R. D. (2014). Pengembangan Ensiklopedia Bangun Datar untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas V MI Irsyadut Tholobin Tugu Tulungagung. *Skripsi*. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Qomarodind. (2006). *Pengendalian Walang Sangit (Leptocorisa oratorius F.) Ramah Lingkungan di Tingkat Petani di Lahan Rawa Lebak*. Kalimantan Tengah: Balai Penelitian dan Pengembangan lahan Rawa.
- Rahayu, Syamsul, dan Marmaini. (2021). Karakteristik Morfologi Serangga Yang Berpotensi Sebagai Hama Pada Perkebunan Kelapa (Cocos Nucifera L) Di Desa Tirta Kencana Kecamatan Makarti Jaya Kabupaten Banyuwasin. *Jurnal Indobiosains*. Vol. 3 No. 2.
- Ridwan, A. dan. (2009). Peningkatan Produktivitas Padi Sawah dengan Perbaikan Teknologi Budidaya. *Akta Agrosia*, 12(2), 212–218.
- Santosa, Aan Adang Drajat dan Sri Wahyuni, (2008). Varietas Unggul Padi Sawah, Pengertian Aspek Terkait. *Balai Besar Penelitian Tanaman Pangan. Departemen Pertanian*, <http://www.pustaka-deptan.go.id>.
- Sari, H. V., & Suswanto, H. (2017). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Untuk Mengukur Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Komputer Jaringan Dasar Program Keahlian Teknik Komputer Dan Jaringan. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, Dan Pengembangan*. 2(7), 1008–1016.
- Sarumaha. (2020). Identifikasi Serangga Hama Pada Tanaman Padi Di Desa Bawolowalani. *Jurnal Education and Development*, 8(3), 86–91.
- Sastrodihardjo, S. (1984). *Pengantar Entomologi Terapan*. ITB. Bandung.
- Sayuthi, M., Hanan, Muklis, dkk. (2020). Distribusi Hama Tanaman Padi (Oryza sativa L.) pada Fase Vegetatif dan Generatif di Provinsi Aceh. *J. Agroecotenia* Vol. 3 No. 1.

- Sayuthi, Hanan., dkk. (2020). Distribusi Hama Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Fase Vegetatif dan Generatif di Provinsi Aceh. *Jurnal Agroecotenia*. Vol. 3 No. 1.
- Sembel, Dantje T. (2009). *Entomologi Kedokteran*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sianipar, andang, dan entun. (2017). Populasi Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.), Keragaman Musuh Alami Predator Serta Parasitoidnya Pada Lahan Sawah Di Dataran Rendah Kabupaten Indramayu. *Agrologia*, Vol. 6, No.1, Hal. 44-53.
- Siregar, Dharma, dan Fatimah. (2014). Keanekaragaman Jenis Serangga di Berbagai Tipe Lahan Sawah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol.2, No.4: 1640 – 1647.
- Speight MR, Hunter MD, Watt AD. (2008). *Ecology of Insect : Concepts and Applications*. Oxford (UK): Blackwell Science.
- Subyanto dan Sulthoni. (1991). *Kunci Determinasi Serangga. Program Pengendalian Dan Pelatihan Dan Pengembangan Pengendalian Hama Terpadu*. Yogyakarta: kanasius.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyarto., Efendi. M.,Mahajoeno. E., Sugito. Y., Handayanto. E., Agustina. L. (2007). *Preferensi Berbagai Jenis Makrofauna Tanah Terhadap Sisa Bahan Tanaman Pada Intensitas Cahaya Berbeda*. *Biodiversitas*, 7 (4): 96-100.
- Suhartatik. (2008). *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Litbang: Departemen Pertanian.
- Sumiyanti, H. (2021). Identifikasi Hama Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Dan Musuh Alami Di Kecamatan Curug Kota Serang Provinsi Banten. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*. 3(1). Hal 229-241.
- Sukmadinata. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Suradji Sinaga, Meity. (2003). *Dasar-Dasar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suwarno, W. (2011). *Perpustakaan dan Buku : Wacana Penulisan dan Penerbitan*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.

- Syahrin, Fajrin. (2019). Keanekaragaman Ordo Orthoptera (Belalang) Di Kawasan Situs Gunung Padang Cianjur Jawa Barat Sebagai Bahan Ajar SMA. *Skripsi*. Universitas Pasundan.
- Tantriadi, Y. (2013). Pembuatan Ensiklopedia Interaktif Tata Surya Untuk SMP. *Caliptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Universitas Surabaya*. Vol 2. Hal 1-7.
- Tjahjadi, Nur. (1989). *Hama Dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Kanisius.
- Tjahjadi, Nur. (2003). *Hama Dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Kanisius.
- Tjahjadi N. (2008). *Hama dan Penyakit Tanaman*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tjitrosoepomo. (2004). *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi Oryza sativa*. Riau: UIN-Suska Riau.
- Untari, F.S. (2016). Pengembangan Ensiklopedia Keanekaragaman Capung Sungai Oyo sebagai Sumber Belajar Biologi untuk Siswa Kelas X SMA/MA. *Skripsi*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- UPBS Litbang Pertanian Bogor. (2021). *Varietas Padi Ciliwung*. <https://upbs.litbang.pertanian.go.id/index.php/varietas-detail/479/ciliwung>.
- Utama, Zulman H. (2015). *Budidaya Padi Pada Lahan Marjinal*. Yogyakarta: CV.Andi Offset.
- Valinta, Syamsul, dan Mutiara. (2021). Morfologi Jenis - Jenis Serangga Pada Tanaman Padi (Oryza Sativa) Di Desa Perangai Kecamatan Merapi Selatan Kabupaten Lahat. *Jurnal Indobiosains*. Vol. 3 No. 1.
- Wati, C. (2017). Identifikasi Hama Tanaman Padi (Oriza Sativa L) Dengan Perangkap Cahaya Di Kampung Desay Distrik Prafi Provinsi Papua Barat. *Jurnal Triton*. Vol. 8, No. 2. Hal 81-87.
- Wicaksono, Anggun., Atmowidi, dan Priawandi. (2017). Morfologi, Aktivitas Terbang, Dan Musuh Alami Lebah Lepidotrigona Terminat SMITH (Hymenoptera: Apidae: Melliponinae). *Scientific Repository*. IPB University.
- Widiarta IN. (2005). Wereng hijau (*Nephotettix virescens* Distant): Dinamika populasi dan strategi pengendaliannya sebagai vektor penyakit tungro. *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol. 24(3): 85–92.
- Yaherwandi, Reffinaldon dan A Rahmadani. (2010). *Biologi Nilaparvata lugens Stall (Homoptera: Delphacidae) pada Empat Varietas Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Padang: Fakultas Pertanian Universitas Hasanudin 9-17 hlm.