

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, S., & Syastra, M. T. (2015). Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Bagi Siswa Kelas X Sma Ananda Batam | Computer Based Information System Journal. *CBIS Journal*, 3(2), 1–13.
- Aidatul, O., Darma, B., & Lisnawita. (2019). Keanekaragaman Serangga Hama Pada Perkebunan Kopi Arabikam (*Coffea arabica* L.) dan Robusta (*Coffea canephora pierre.*) di Desa Juma Lubang dan Desa Tumangger Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi. *Maret*, 7(2), 400–406. <https://jurnal.usu.ac.id/agroekoteknologi400>
- Amaliah, A., Adnan, & Azis, A. A. (2022). Pengembangan E-book Berbasis Studi Kasus Pada Materi Perubahan Lingkungan Kelas X SMA. *BIOSFER : Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 7 No 1. <https://doi.org/10.23969/biosfer.v7i1.5630>
- Andi, P. (2017). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif Menciptakan Metode Pembelajaran Yang Menarik*. DIVA press.
- Apriani, N., Maritsa, H. U., & Riany, H. (2023). Identifikasi Tingkat Serangan Serangga Penggerek (*Hypothenemus hampei*) Taman Kopi dan musuh Alaminya. *Organisms: Journal of Biosciences*, 3(2), 1. <https://doi.org/10.24042/organisms.v3i2.17982>
- Apriliyani. (2016). Pengembangan Insektisida Nabati Dari Senyawa Flavonoid Ekstrak Daun Gamal (*Gliricidia Maculata*, Hbr.) Untuk Mengendalikan Hama Kutu Putih (*Planococcus Citri*, Risso.) Pada Tanaman Kopi (*Coffea Robusta*, L.). In *Skripsi*. <http://digilib.unila.ac.id/id/eprint/24593>
- Apsari, N. K. D. (2015). *Pengembangan Ensiklopedia Keanekaragaman Tumbuhan di Hutan Wisata Sangeh sebagai Suplemen Bahan Ajar pada Mata Pelajaran Biologi di SMA*. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Ardiansyah, S. A., Restiasari, A.-, & Utami, D. R. N. (2019). Uji Aktivitas Penurunan Indeks Obesitas Dari Ekstrak Etanol Biji Kopi Hijau Robusta (*Coffea canephora*) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 8(2), 1–12. <https://doi.org/10.58327/jstfi.v8i2.112>
- Arifin, R. D. N., Suroto, A., & Prakoso, B. (2022). Identifikasi Tingkat Serangan *Hypothenemus hampei*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(2), 126–133.
- As'ad, M. C., Wachidatul, Y. L., & Dewi, N. K. (2020). Pengembangan ensiklopedia serangga pada perkebunan kakao (*theobroma Cacao*) organik dan anorganik di desa cermo, kecamatan kare, kabupaten Madiun. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS V*, 173–184.
- Ayu, L. A., Nasirudin, M., & Wardhani, Y. (2020). Keanekaragaman serangga di

- perkebunan kopi excelsa desa panglungan kabupaten jombang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 3(1), 2655–6391.
- Cahyanti, A. D., & Ibrahim, M. (2018). Pengembangan Ensiklopedia Serangga Sebagai Sumber Belajar Untuk Sma Kelas X. *BioEdu*, 7(2), 267–274.
- Cahyawulan, W., & Rachmawati, D. (2018). Pengembangan Ensiklopedia Pekerjaan Bidang Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) untuk Peserta Didik Kelas X di SMA Suluh Jakarta. *INSIGHT: Jurnal Bimbingan Konseling*, 7(2), 140–146. <https://doi.org/10.21009/insight.072.03>
- Chrisyarani, D. D., & Yasa, A. D. (2018). Validasi modul pembelajaran: Materi dan desain tematik berbasis PPK. *Premiere Educandum : Jurnal Pendidikan Dasar dan Pembelajaran*, 8(2), 206. <https://doi.org/10.25273/pe.v8i2.3207>
- Cindy, S. (2020). *Iventarisasi Serangga Hama Perusak Bunga Tanaman Kopi Di Hutan Kemasyarakatan Sesaot* [Universitas Mataram]. <http://eprints.unram.ac.id/id/eprint/16218>
- Dana, I., Lutfi, A., Slamet, A., Dwi, P. priyo, Budi, I., & Aditya, W. B. (2022). Kelimpahan Serangga pada Berbagai Perangkap dengan Beberapa Teknik Pengendalian Berbeda pada Pertanaman Jagung Pioneer 36. *Jurnal Agroplasma*, 9(2), 213–224.
- Dewanti, S., & Ilmi, B. (2022). Pemanfaatan Ensiklopedia Sebagai Penambah Pengetahuan Pemustaka Di Perpustakaan Daerah Kabupaten Wonosobo. *BIBLIOTIKA: Jurnal Kajian Perpustakaan dan Informasi*, 6(2), 169. <https://doi.org/10.17977/um008v6i22022p169-178>
- Dewi, S. S., & Firanti, A. (2024). Pengembangan ensiklopedia tumbuhan paku (pteridophyta) di kawasan kampung kaduketug sebagai sumber belajar biologi SMA/MA. *Science Education and Development Journal Archives*, 2(1), 2024. <https://ejournal.imbima.org/index.php/sendjahttps://doi.org/10.59923/sendja.v2i1.77>
- Dharmawan, A. (2005). *Ekologi Hewan*. IKIP.
- Dwita, U. R., Ansori, I., Rahman, A., Jumiarni, D., & Ruyani, A. (2022). Pengembangan LKPD Berdasarkan Keragaman Capung Di Kawasan Danau Dendam Tak Sudah. *Diklabio: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi*, 6(1), 1–6. <https://doi.org/10.33369/diklabio.6.1.1-6>
- Edwar, D., Dirhamsyah, & Herlina, D. (2021). Identifikasi Jenis Kumbang di Hutan Sekunder Desa Ladangan Kecamatan Menyuke Kabupaten Landak. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 9(3), 475–484.
- Elisabeth, D., Hidayat, J. W., & Tarwotjo, D. U. (2021). Kelimpahan dan Keanekaragaman Serangga pada Sawah Organik dan Konvensional di Sekitar Rawa Pening. *Jurnal Akademika Biologi*, 10(1), 17–23.

- Emmanuel, V. A., Wioletta, K. T., & Jose, H. N. L. (2015). *A Synopsis Of The Endomychidae (Coleoptera: Cucujoidea) Of México*. 10(JANUARY 1993), 18–23. <https://doi.org/10.5281/zenodo.178655>
- Erawati, Y., Raharjo, R., & Azizah, U. (2020). Developing Encyclopaedia Media on Form and Function of Plant to Train Elementary Students' Critical Thinking Skill. *International Journal for Educational and Vocational Studies*, 2(6), 401–406. <https://doi.org/10.29103/ijevs.v2i6.2514>
- Fahmi, M. (2020). Ketertarikan Penggerek Buah Kopi Terhadap Tiga Jenis Atraktan Yang Dipasang Dalam Botol Perangkap Pada Pertanaman Kopi Robusta Di Desa Pesangkalan, Banjarnegara. *Jurnal Pertanian Indonesia*, 1(1), 9–13. [http://japerti.publikasiindonesia.id/index.php/japerti/article/view](http://japerti.publikasiindonesia.id/index.php/japerti/article/view/1LingkatWidyaiswara,1(4),104-117)
- lLingkat Widyaiswara*, 1(4), 104–117.
- Fintasari, J., Rasnovi, S., Yunita, & Suwarno. (2018). Fase Pertumbuhan dan Karakter Morfologi Kumbang Penggerek Buah Kopi, *Hypothenemus hampei* Ferrari (Coleoptera: Curculionidae) pada Umur Buah Berbeda. *Jurnal Bioleuser*, 2(2), 41–45.
- Firdaus. (2015). Mengenal Lebih Dekat Hama Penggerek Buah Kopi (PBKo) *Hypothenemus hampei*. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh*.
- Galuh, W. H., Yudhi, P., & Prayogi, W. E. (2021). Pengembangan Alat Bantu Berenang Flying Swimming untuk Pembelajaran Renang Pemula. *SPRINTER: Jurnal Ilmu Olahraga*, 2(1), 152–156. <https://doi.org/10.46838/spr.v2i1.102>
- Ginantara, A., & Aguss, R. M. (2022). Pengembangan Bahan Ajar Permainan Bola Besar Sebagai Sumber Belajar Di Sma Negeri 1 Trimurjo. *Journal Of Physical Education*, 3(2), 26–33. <https://doi.org/10.33365/joupe.v3i2.2077>
- Girsang, W., Purba, R., & Rudiyanono. (2020). The Intensity of Pest Attack Coffee Borer (*Hypothenemus Hampei* Ferr.) At The Age Level Of Different Coffee Plants And Control Efforts Utilize The Atraktan. *Journal Tabaro*, 4(1), 27–34.
- Hakim, L., Surya, E., & Muis, A. (2016). Pengendalian Alternatif Hama Serangga Sayuran dengan Menggunakan Perangkap Kertas. *Jurnal AGRO*, 3(2), 21–33. <https://doi.org/10.15575/860>
- Hanafi. (2017). Konsep Penelitian R & D dalam Bidang Pendidikan. *Saintifika Islamica*, 129–150.
- Handayani, S. (2020). Pengembangan Ensiklopedia sebagai Media Pembelajaran [Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Bandar Lampung]. In *Range Management and Agroforestry* (Vol. 4, Nomor 1). <http://dx.doi.org/10.1016>
- Hayes, C., & Sumekar, T. A. (2017). Pengaruh Brain Training Terhadap Tingkat Inteligensia. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*,

6(2), 402–416.

- Herbst, J. F. W. (1799). *Natursystem der ungeflugelten Insekten (Classification of the unwinged insects)*. *Integrated Taxonomic Information System*.
- Hermanto, Sudaryanto, & Febriana, C. (2020). Pengembangan Buku Berbasis Ensiklopedia Untuk Mata Kuliah Budaya Indonesia Program Darmasiswa. *Pena Literasi*, 3(1), 20. <https://doi.org/10.24853/pl.3.1.307-315>
- HM, H. N., Jazila, P. A., Elvis, W., & Nur, Z. F. (2023). Sumber Belajar dan Alat Permainan Edukatif untuk Anak Usia Dini. *Bouseik: Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini*, 1(1), 17–37. <https://doi.org/10.37092/bouseik.v1i1.551>
- Hutabri, E. (2022). Validitas Media Pembelajaran Multimedia Pada Mata Pelajaran Simulasi dan Komunikasi Digital. *Snistek*, 296–301.
- Idrus. (2019). *Evaluasi dalam Proses Pembelajaran Manajemen Pendidikan Islam*. 9(2), 920–935.
- Indah, P. (2019). *Kabupaten Muara Enim*. tribunnewswiki.com. <https://www.tribunnewswiki.com/2019/09/03/kabupaten-muara-enim>
- Ira, P. D. (2022). *Keanekaragaman Serangga Pada Tanaman Padi Varietas Inpari 42 DI Desa Cahya Maju Kabupaten Ogan Komering Ilir Dan Sumbangsihnya Pada Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X SMA/MA*. UIN Raden Fatah Palembang.
- Islah, M., Kiki, K., & Abdul, H. (2023). Biodiversity Fuel Terminal Samarinda. *Econatural Society Indonesia*, 1(1), 1–26.
- Jákl, S. (2011). Description of seven new taxa of Cetoniinae from Indonesia (Coleoptera: Scarabaeidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 51(2), 535–550.
- Jurusan MPLK Politeknik Pertanian Negeri Kupang. (2023). *Morfologi Umum Serangga*. [mplk politanikoe](http://mplk.politanikoe.ac.id/index.php/program-studi/38-manajemen). <https://mplk.politanikoe.ac.id/index.php/program-studi/38-manajemen>.
- Kalshoven, L. (1981). *The Pests of Crops in Indonesia van der Lann PA, penerjemah Jakarta (ID): Ichitjar Baru-van Hoeve. Terjemahan dari : De Plagen van de Cultuurgewassen in Indonesia*.
- Kessek, L. I. M., Tulung, M., & Salaki, C. L. (2015). Jenis Dan Populasi Hama Pada Tanaman Stroberi (*Fragaria x ananassa Duscene*). *Eugenia*, 21(1), 32–44. <https://doi.org/10.35791/eug.21.1.2015.11803>
- Khotimah, K., Ali, F. Y., Rosdiana, E., & Lutfi, A. (2024). Pengaruh Warna dan Waktu Peletakan Perangkap Atraktan untuk Mengendalikan Serangan Hama Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei Ferr.*) pada Tanaman Kopi. 4, 446–452.

- Kristanto, A. (2016). Media Pembelajaran. In *Bintang Sutabaya*.
- Langkai, H., Rimbing, J., & Wanta, N. N. (2023). Persentase Serangan Hama Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr) (Coleoptera: Curculionidae) Pada Pertanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) di Desa Sumber Rejo Kecamatan Modayag Percentage of Attack by Coffee Fruit Borer (*Hypothenemus hampei* Ferr). *ENFIT (Jurnal Entomologi dan Fitopatologi)*, 3(1), 1–9. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/enfit>
- Made Suastikarani, L. (2019). e-Modul Klasifikasi Mahkluk Hidup. *Biologi*, 1, 1–70.
- Maera, Z., Kartika, K., & Darus, A. (2023). Eksplorasi-Karakterisasi Morfologi Kopi Robusta Lokal di Pulau Bangka. *Agrikultura*, 34(2), 200. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v34i2.43179>
- Maharani, S. (2024). *Validitas Media E-Majalah Pada Materi Plantae Berdasarkan Hasil Identifikasi Tumbuhan Universitas Islam Negeri Raden Fatah*.
- Malikah, B. U., & Jannah, A. N. (2023). Analisis Kevalidan Pengembangan Ensiklopedia Tematik Tema 5 Subtema 1 Kelas III Sekolah Dasar. *Conference of Elementary Student*, 158–167.
- Manullang, W., Sitingjak, H. V., & Basri, A. H. H. (2024). Efektivitas Penggunaan Atraktan Limbah Kulit Kopi dalam Pengendalian Hama PBKo di PT. Wahana Graha Makmur Kabupaten Dairi. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 18(1), 1–9.
- Martala, S. (2019). *Identifikasi Kutu Putih Pada Tanaman Rosella (Hibiscus sabdariffa) Identification mealybug on roselle plant (Hibiscus sabdariffa) Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS*. 552–556.
- Maryamah, Asri, K., & Andika, A. (2023). Implementasi Kurikulum Merdeka Belajar dalam Pengembangan Kemampuan Berpikir Kritis pada Pembelajaran Pendidikan Agama Islam. *Muaddib : Islamic Education Jurnal*, 6(1), 35–44. <https://doi.org/https://doi.org/10.19109/muaddib.v6i1.22153>
- Maryamah, Fitri, O., MUhammad, I. W., Arivan, M., & Wiyanda, N. V. (2023). Penerapan Model Pembelajaran Scramble Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jayapangus Press Jurnal Ilmu Pendidikan*, 6(4), 896–906. <https://doi.org/10.57094/jpe.v4i2.1058>
- Muhammad, H., Milawati, Darodjat, Tuti, H. K., Tasdin, T., Ahmad, A. M., Azwar, R., Masdiana, & I, P. I. M. (2021). *Media Pembelajaran* (M. P. Dr. Fatma sukawati (ed.); Mei 2021). Tahta Media Group.
- Muliani, S., & Nildayanti. (2018). Inventarisasi Hama dan Penyakit pada Pertanaman Kopi Organik. *J. Agroplantae*, 7(2), 14–19.
- Munawaroh, A. Z., Alfarisi, A. I., Diani, C. M., Desinta, R., & Nurazizah, S. (2021).

- Penyakit Yang Menyerang Buah Kopi (*Coffea* spp) Disease Affecting Cherry Coffe (*Coffe* spp). *Prossiding SEMNAS BIO Universitas Padang*, 1284–1291. <https://semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id/index.php/prosiding/article/view/231/202>
- Nanik, N. (2022). *Modul Ajar Biologi Dase E (Kelas 10) Kenaekaragaman Hayati SMA 1 Kuripan*. Sekolah Penggerak. <https://files1.simpkb.id/guruberbagi/rpp/567184-1673431221.pdf>
- Narisa, S. A. N., & Herry, P. (2020). Pembuatan Bioetanol dari Limbah Kulit Kopi Arabika dan Robusta dengan Variasi Waktu Fermentasi. *Proceeding of The URECOL*, 11, 220–228. <http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/921>
- Natawigena, H. (1990). *Pengetahuan Dasar Hama Tepadu (Integrated pest control)*. Bandung Armico.
- Nika, R. H., & Sofwan, U. R. (2024). Development Of The Thematic Teachbook Based On Contextual Teaching And Learning (Ctl) Class Ii At Mi Raudlatul Ulum Glagahwero Panti . *Indonesian Journal Od Islamic Teaching*, 6(2), 117–134.
- Ningrum, M. T. A., Purnomo, A., & Idris, I. (2021). Pengembangan media pembelajaran IPS berbasis android materi kerajaan dan peninggalan Hindu-Buddha. *JINoP (Jurnal Inovasi Pembelajaran)*, 7(1), 19–31. <https://doi.org/10.22219/jinop.v7i1.14344>
- Ningtyas, E. A., Zaini, M., & Kaspul, K. (2023). Analisis Validitas LKPD Elektronik Pada Konsep Perubahan Lingkungan Berbasis Keterampilan Berpikir Kritis Jenjang SMA. *JUPEIS : Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 2(1), 76–84. <https://doi.org/10.57218/jupeis.vol2.iss1.536>
- Nuraeni, Y., Anggraeni, I., & Lelana, E. (2016). Identifikasi Hama Kutu Putih Pada Bibit Sengon (*Falcataria moluccana* Identification Mealybug In Sengon Seedling (*Falcataria moluccana* (Miq .) Barneby And J . W Grimes) In The Nursery Of Forest Research Center. *Agrologia*, 5(2), 48–52.
- Nurdin, S. M. (2000). *Ekologi Hewan*. Rineka Cipta.
- Oktaviani, O., Studi, P., Tanaman, P., Sriwijaya, U., & Ilir, O. (2023). Identifikasi Serangga yang Berasosiasi dengan Tanaman Jeruk Citrus sinensis L . di Agro Techno Centre (ATC) Universitas Sriwijaya. *In Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 60(51), 464–471.
- Pearl, C. R. (2011). *Handsome Fungus Beetle-Stenotaruuus hispidus*. bugguide. net. <https://bugguide.net/node/view/487355>
- Peraturan Menteri Pertanian. (2014). Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 49/Permentan/OT.140/4/2014 Tentang Pedoman Teknis Budidaya Kopi yang Baik (good agriculture practices /gap on coffee).

Sekretariat Negara Republik Indonesia, 72.

- Portal, R. P. K. M. E. (2024). *Keadaan Geografis dan Iklim*. Muara Enim Kab.Go.Id. <https://muaraenimkab.go.id/web/kontent/12/geografis>
- Pribadi, A., & Anggraeni, I. (2011). Pengaruh Temperatur Dan Kelembaban Terhadap Tingkat Kerusakan Daun Jabon (*Anthocephalus Cadamba*) Oleh *Arthrochista hilaralis*. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 8(1), 1–7. <https://doi.org/10.20886/jpht.2011.8.1.1-7>
- Purbosari, P. M. (2016). Pembelajaran Berbasis Proyek Membuat Ensiklopedia Ilmu Pengetahuan Alam (Ipa) Untuk Meningkatkan Academic Skill Pada Mahasiswa. *Scholaria: Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, 6(3), 231. <https://doi.org/10.24246/j.scholaria.2016.v6.i3.p231-238>
- Puspita, N., Sukardi, S., & Fansyuri, M. (2020). Perkembangan Kopi Semende Kurun Waktu 1919-2019 Sebuah Tinjauan Studi Masyarakat Sebagai Sumber Pembelajaran Sejarah Di Sma Negeri 1 Lahat. *Kalpataru: Jurnal Sejarah dan Pembelajaran Sejarah*, 6(1), 18–24. <https://doi.org/10.31851/kalpata ru.v6i1.4648>
- Puspita Tutiasri, R., Kurniawan Laminto, N., & Nazri, K. (2020). Pemanfaatan Youtube Sebagai Media Pembelajaran Bagi Mahasiswa di Tengah Pandemi Covid-19. *Jurnal Komunikasi, Masyarakat Dan Keamanan*, 2(2), 1–15. <https://doi.org/10.31599/komaskam.v2i2.3220>
- Putra, A., & Syarifuddin, H. (2019). Analisis Kebutuhan Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Penemuan Terbimbing Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama. *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 6(1), 39. <https://doi.org/10.25273/jems.v6i1.5327>
- Putri, A. S., Hafifah, A. W., Febriani, A. E., Putra, B. A., Mukhlis, M., & Riau, U. I. (2022). Analisis Kelayakan Kegrafikan Buku Teks Bahasa Cerdas Berbahasa Indonesia untuk SMA Kelas X Kurikulum 2013 Revisi Terbitan Erlangga. *Sajak*, 1(1), 148–155.
- Rahman, D. N., Saputra, D. S., & Kurino, Y. D. (2019). Pemanfaatan Teknologi Mobile Learning Sebagai Media Pembelajaran Untuk Siswa Sekolah Dasar. *Seminar Nasional Pendidikan*, 1, 357–362.
- Ramadhan, M., Naemah, D., & Yamani, A. (2020). Analisis Intensitas Kerusakan Mahoni (*Swietenia Mahagoni*) Akibat Serangan Hama Dan Penyakit Tumbuhan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 3(4), 667–674. <https://doi.org/10.20527/j ss.v3i4.2350>
- Ramli, M. (2012). *Media Teknologi Pembelajaran*. IAIN Antasari Press, 1–3.
- Riki, R., Hakim, T., & Lardi, S. (2023). *Budidaya Tanaman Kopi Arabika* (Nomor January).

- Rosnani, S. (2023). Eksistensi Pertanian Menurut Al-Qur'an Dan Hadits (Analisis Kekuatan Ekonomi Petani Swasembada Dalam Masa Covid-19 Di Kabupaten Tapanuli Selatan). *Jurnal Kajian Al-Qur'an dan Hadis*, 4(1), 156–171.
- Salim, & Meldy, H. L. . (2016). Serangan Hama Penggerek Bunga *Batrachedra* sp. (Lepidoptera : *Batrachedridae*) dan Musuh Alami *Ancistrocerus* sp. pada Tanaman Pinang. *Buletin Palma*, 15(1), 75–81.
- Samsinar, S. (2019). Urgensi Learning Resources (Sumber Belajar) Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran. *Jurnal Kependidikan*, 13, 194–205.
- Sapriyah. (2019). Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar Mengajar. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP*, 2(1), 470–477.
- Sari, S. A., & Putri, S. N. (2020). Pengembangan Handout Materi Sistem Koloid Berbasis Guided Note Taking untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Respon Siswa Kelas XI SMA. *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA*, 4(1), 41–59. <https://doi.org/10.24815/jipi.v4i1.16226>
- Selma, Ü., & Ehab, M. M. . A. . (2016). Scale insects (Hemiptera coccoidea) on mulberry trees in Turkey. *Redia*, 99(June), 225–228. <https://doi.org/10.19263/REDIA-99.16.30>
- Silvi, K., Ropalia, & Maera, Z. (2023). Karakterisasi Morfologi Tanaman Kopi Rakyat di Pulau Bangka. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 11(2), 115–132. <https://doi.org/10.25181/jaip.v11i2.2717>
- Simanjuntak. (2015). Musuh Alami, Hama dan Penyakit Tanaman Kopi. *Direktorat Perlindungan Perkebunan, Direktorat Jenderal Bina Produksi Perkebunan*, 1–52.
- Simarmata, P., Tobing, M. C., & Siregar, A. Z. (2021). Beberapa Aspek Biologi Kutu Putih (*Paracoccus Marginatus*) (Hemiptera: Pseudococcidae) Pada Terung Di Rumah Kaca. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(3), 377. <https://doi.org/10.23960/jat.v9i3.4678>
- Sinaga, R. (2009). *Uji Efektivitas Pestisida Nabati Terhadap Hama Spodoptera Litura (Lepidoptera : Noctuidae) Pada Tanaman Tembakau (Nicotiana Tabaccum L.)*. Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Siti, M. S., & Jajang, S. (2021). Kelimpahan Serangga Pada Berbagai Jenis Tumpangsari Kacang Kedelai Dengan Tanaman Refugia. *Jurnal Tawadhu*, 6(2), 44–48.
- Solichah, C., Wicaksono, D., Waluya, & Brotodjojo, R. R. (2020). *Pengendalian Hayati Hama Dan Penyakit Tanaman Kopi*. [http://eprints.upnyk.ac.id/35695/%0Ahttp://eprints.upnyk.ac.id/35695/1/BUKU KOPI.pdf](http://eprints.upnyk.ac.id/35695/%0Ahttp://eprints.upnyk.ac.id/35695/1/BUKU%20KOPI.pdf)
- Subandi, M. (2011). Budidaya tanaman perkebunan. In “*Budidaya tanaman perkebunan*” (Vol. 1, Nomor 9789799263711). <http://digilib.uinsgd.ac.id/403>

9/1/Digilib UIN pdf Karet .pdf

- Sulistyowati, P., Wahidiyah, D. M. N., & Setiawan, D. A. (2019). Membangun Karakter Nasionalisme Melalui Pengembangan Bahan Ajar Ensiklopedia pada Materi Tokoh-tokoh Proklamasi. *Jurnal Moral Kemasyarakatan*, 4(1), 32–37. <https://doi.org/10.21067/jmk.v4i1.3392>
- Supriadi, S. (2017). Pemanfaatan Sumber Belajar Dalam Proses Pembelajaran. *Lantanida Journal*, 3(2), 127. <https://doi.org/10.22373/lj.v3i2.1654>
- Susniahti, N., Ir., M. H. S., & Ir.MS. Sudarjat, Ir., M. (2005). Ilmu Hama Tumbuhan. *Bahan Ajar Ilmu Hama Tumbuha*, 162.
- Tomaszewska, K. W. (2000). Morphology, phylogeny and classification of adult Endomychidae (Coleoptera: Cucujoidea). *Annales Zoologici*, 50(4), 449–558.
- Tomaszewska, W., & Zaitsev, A. A. (2012). Larva of *Ectomychus basalis* Gorham (Coleoptera, Endomychidae, Stenotarsinae) and its phylogenetic implication. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 59(1), 81–90. <https://doi.org/10.1002/mmnd.201200005>
- Tukan, Y. D., Harini, T. S., Ludji, R., & Nahas, A. E. (2024). *Inventarisasi Hama Kopi Pada Gudang Penyimpanan*. 211–218.
- Wardani, O. P. (2018). Analisis Kelayakan Isi Dan Bahasa Pada Buku Teks Sma “Bahasa Indonesia Ekspresi Diri Dan Akademik” Kelas X Sma. *Jurnal Pendidikan Bahasa Indonesia*, 5(2), 75. <https://doi.org/10.30659/j.v5i2.2352>
- Wirdiputra, S. (2014). Atraktan Pengendali Hama Penggerek Buah Kopi yang Ramah Lingkungan. *Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia*, 26(1), 26–30.
- Yayang, A. P. Dela, Nur, N., & Suyoto. (2021). Ensiklopedia Digital Berbasis Problem Solving dan Karakter Tema 6 Kelas 3 SD. *Jurnal Educatio*, 7(4), 1759–1765. <https://doi.org/10.31949/educatio.v7i4.1439>
- Yumaida, Yuni, S., Yurnita, & Yutria, I. (2020). Keanekaragaman Serangga Pohon Di Ekosistem Pantai Kaca Kacu Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biotik*, 1(2), 24–45.
- Zarnita, Muhammad, S., & Sapdi. (2022). Pengaruh Warna Perangkap Terhadap Ketertarikan Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4), 1044–1055. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i4.20855>
- Zhang, X., Wang, L., Liu, C., Liu, Y., Mei, X., Wang, Z., & Zhang, T. (2021). Identification and field verification of an aggregation pheromone from the white-spotted flower chafer, *Protaetia brevitarsis* Lewis (Coleoptera: Scarabaeidae). *Scientific Reports*, 11(1), 1–10. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-01887-y>