

DAFTAR PUSTAKA

- Alfirini, A., & Hutabri, E. (2017). Kepraktisan dan Keefektifan Modul Pembelajaran Bilingual Berbasis Komputer. *Jurnal Kependidikan*, 1(1), 12-23.
- Alwi, & Hasan. (2003). Tata Bahasa Baku Bahasa Indonesia . Jakarta: Balai Pustaka.
- As'ad, M. C., Yuhanna, W. 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*, 5, 173-184.
- Aziz, M. K. (2015). *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Untuk Meningkatkan Partisipasi dan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran PAI*. Yogyakarta: Tesis. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel Dalam Penelitian. *Jurnal PILAR: Kajian Islam Kontemporer*, 14(1), 15-31.
- 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.). Tesis. Program Pasca Sarjana Magister Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Azmi, R., & Handriatni, A. (2018). Effect of Substance Types of Natural Growth Regulators on Growth of Some Robusta *Coffea* Clones Cuttings (*Coffea canephora*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 71-81.
- Bahrin, S., Alifah, S., & Mulyono, S. (2017). Rancang Bangun Sstem Informasi Survey Penjualan Berbasis Web. *Jurnal Transistor Elektro dan Informatika (TRANSISTOR EI)*, 2(2), 81-88.
- Bintiningtiyas, N., Lutfi, A., Kimia, J., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2016). Pengembangan Permainan Varmintz Chemistry Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Sistem Periodik Unsur. *Unesa Journal of Chemical Education*, 5(2), 302-308.
- Cahyanti, A. D., & Ibrahim, M. (2018). Pengembangan Ensiklopedia Serangga Sebagai Sumber Belajar Untuk SMA kelas X. *Jurnal Bioedu*, 7(2), 267-274.
- Chrisyarani, D. D., & Amelia, D. S. (2018). Validasi Modul Pembelajaran; Materi dan Desain Tematik Berbasis PPK. *Jurnal Pendidikan Dasar dan Pembelajaran*, 8(2), 206-212.

- Daniyati, A., Saputri, I. B., Wijaya, R., Septiyani, S. A., & Setiawan, U. (2023). Konsep Dasar Media Pembelajaran. *Jurnal of Student Research*, 1(1), 282-294.
- Dermawan, S. T., Mega, I. M., & Kusmiyarti, T. B. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) di Desa Pajahan Kecamatan Pupuan Kabupaten Tabanan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(2), 230-241.
- Ekayani, P. (2017). Pentingnya Penggunaan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Prestasi Belajar Siswa. *Jurnal Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja*, 2(1), 1-11.
- Elfariyanti, Silviana, E., & Santika, M. (2020). Analisis Kandungan Kafein Pada Kopi Seduhan Warung Kopi di Kota Banda Aceh. *Jurnal Lantanida*, 8(1), 1-12.
- Erawati, Y., Raharjo, R., & Azizah, U. (2020). *Developing Encyclopaedia Function of Plant to Train Elementary Students Critical Thinking Skill. Jurnal International for Educational and vocation studies*, 2(6), 401-406.
- Ernawati, L., & Sukardiyono, T. (2017). Uji Kelayakan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Administratif Server. *Jurnal Elinvo*, 2(2), 204-210.
- Field, C. (1979). *General Climatologi* (Third ed.). New Delhi.
- Fitriani, R. D. (2020). *Development of Encyclopedia Boyong Sleman Insekta River as Alternative Learning Resources. Proceeding International Conference on Science and Engiineering*, 3, 629-634.
- Gjonov, I., Pramatarova, M., Hizal, E., & Oztemiz, S. (2023). *Acanalonia conica (Hemiptera, Acanaloniidae) a new exotic species in Bulgaria and Turkiye and its expansion in Europe. Grigore Antipa*, 66(1), 7-15.
- Hakim, L., & Septian, A. (2011). Prosepek Ekspor Kopi Arabika Organik Bersertifikat di Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Agrisep*, 12(1), 1-8.
- Harni, R., Samsudin, Amaria, W., Indriarti, G., Soesanthi, F., Khaerati, et al. (2015). *Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Kopi*. Sukabumi: IAARD Press.
- Hartono, R. (2022). *Pengendalian Hama Utama Tanaman Kopi Pada Pertanian Organik*.
- Haryanto, B. F., Rudyatmi, E., & Abdullah, M. (2019). *The Development of Plant Encyclopedia Based on Datebase in Adwiyata Senior High School. Journal of Biology Education*, 8(1), 1-7.

- Heldayani, E., Asiyah, S., & Mardianto. (2022). Implementasi Metode Location Quotient (LQ) Untuk Analisis Potensi Komoditas Unggul Subsektor Hortikultura di Kabupaten Muara Enim. *Jurnal Geodika*, 6(2), 220-231.
- Hutapea, D., Rahardjo, I. B., Marwoto, B., & Soehendi, R. (2020). Potensi Insektisida Nabati dalam Mengendalikan *Aphis gossypii* pada Tanaman Gerbera dan Kompatibilitasnya dengan Predator *Menochilus sexmaculatus*. *Jurnal Hortikultura*, 30(1), 75-86.
- Isnaini, N., Subarjah, C., Astuti, Y., & Diyasti, F. (2017). Buku saku pengenalan dan pengendalian organisme pengganggu tumbuhan (OPT) tanaman kopi. Jakarta: Direktorat Perlindungan Perkebunan.
- Iswara, D., Afifah, L., Abadi, S., Prabowo, D. P., Irfan, R., & Widiawan, A. B. (2022). Kelimpahan Serangga Pada Berbagai Perangkap dengan Beberapa Teknik Pengendalian Berbeda pada Pertanaman Jagung Pioneer 36. *Jurnal Agroplasma*, 9(2), 213-224.
- Khairani, D. (2021). Jurnal Basicedu. *Jurnal Basicedu*, 5(4), 2247-2255.
- Khairani, M., & Febrinal, D. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Dalam Bentuk Macromedia Flash Materi Tabung Untuk SMP Kelas IX. *Jurnal Ipteks Terapan*, 10(2).
- Linnaeus, C. (1767). *Systema nature per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus differentiis, synonymis, locis*. 1(2), 533-1327.
- Maryamah, Karolina, A., & Apriansyah, A. (2023). Implementasi Kurikulum Merdeka Belajar dalam Pengembangan Kemampuan Berpikir Kritis pada Pembelajaran Pendidikan Agama Islam. *Islamic Education Journal*, 6(1), 35-44.
- Maryamah, Oviyanti, F., Ilhami, M. W., Mahendra, A., & Nurfajriani, W. V. (2023). Penerapan Model Pembelajaran Carousel Feedback Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 6(4), 896-906.
- Melin, A., & Nasamsir. (2016). Serangga dan Peranannya Dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1), 18-28.
- Muslimin. (2023). Kemelimpahan dan Keanekaragaman Insekta Diurnal Pada Perkebunan Cabai Besar (*Capsicum annum* L). *Jurnal UVAYA Sains dan Teknologi*, 1(1).
- Mustaji. (2013). Pengembangan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Dalam Pembelajaran .

- Norma, Syahputra, E., & Rianto, F. (2019). Populasi Kutu Putih *Plannococcus citri* dan *Dysmicoccus brevipes* Pada Berbagai Tanaman Inang. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 8(1).
- Nurindah, & Sunarto, D. A. (2008). Konservasi Musuh Alami Serangga Hama Sebagai Kunci Keberhasilan PHT Kapas. *Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat*, 7(1), 1-11.
- Nurrita, T. (2018). Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Misykat*, 3(1), 171-187.
- Oktavianda, A., Bakti, D., & 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. *urnal Agroekoteknologi FP USU*, 7(2), 400-406.
- Pasaribu, L. (2019). Sistem Pakar Mendiagnosa Hama dan Penyakit Tanaman Mentimun Menggunakan Metode Naive Bayes. *Jurnal Pelita Informatika*, 7(3), 416-420.
- Panggabea, 2011. Mutu Produk Pangan. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Pracaya. (2008). Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Secara Organik. *Jurnal Kanisius*, 308.
- Prihartanta, W. (2015). Eksiklopedia Umum. *Jurnal Adabiya*, 1(85), 1-14.
- Rachma, A. N., & Wardhani, P. I. (2022). Development of the Umbul Encyclopedia in Klaten as Social Studies Learning Media for SMP/MTs Students. *Jurnal Proceedings of the International Conference of Learning om Advance Education (ICOLAE 2021)*, 662, 1099-1106.
- Riastuti, A. D., Komarayanti, S., & Utomo, A. P. (2021). Karakteristik Morfologi Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Pascapanen di Kawasan Lereng Meru Betiri Sebagai Sumber Belajar SMK Dalam Bnetuk E-Modul. *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 5(2), 1-13.
- Ricco, F., Kustiati, & Riyandi. (2019). Keanekaragaman Serangga Di Kawasan IUPHHK-HTI PT.Muara Sungai Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*, 8(3), 122-128.
- Rizki, D., Wijonartko, B. R., & Purwanto, P. (2020). Karakter Agronomis dan Fisiologis Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) pada Dataran Tinggi di Kecamatan Pejawaran Kab. Banjarnegara. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 11-16.
- Rosnawati, V., & Sunaryati, S. (2020). Pengembangan Ensiklopedia Berbasis Potensi Lokal Wakatobi pada Materi Mollusca. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3), 6622-6632.
- Septian, L. H. (2011). Prosepek Ekspor Kopi Arabika Organik Bersertifikat di Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Agrisep*, 12(1), 1-8.

- Simarmata, P. (2020). Beberapa Aspek Biologi Kutu Putih (*Paracoccus marginatus*) (Hemiptera: Pseudococcidae) pada Tanaman Terung di Rumah Kaca. . Tesis. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara Medan.
- Sihombing, D. P., & Riyanto, Z. A. (2015). Keanekaragaman Jenis Serangga Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Perkebunan Minanga Ogan Kabupaten OKU Dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi*, 2(2), 174-184.
- Siregar, A. Z., Tulus, T., & Julianti, E. (2023). Pengendalian Hama Terpadu Menggunakan *Yellow Sticky Trap* Meningkatkan Produktivitas Kopi di Telagah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(2), 1-7.
- Solichah, C., Wicaksono, D., Walura, & Brotodjojo, R. R. (2020). *Pengendalian Hayati Hama dan Penyakit Tanaman Kopi*. Yogyakarta.
- Solihah, E. E., Utami, S., & Dewi, N. K. (2022). Penyusunan Ensiklopedia Berbasis Keanekaragaman Capung (*Odonata*) di Kawasan Air Terjun Teleng Ngawi Sebagai Sumber Belajar Kelas X. *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 10(2), 424-430.
- Subandi. (2016). Pembasmi Hama Serangga Menggunakan Cahaya Lampu Bertenaga Solar Cell. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 9(1).
- Sugiarti, L. (2019). Identifikasi Hama dan Penyakit Pada Tanaman Kopi di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Winya Mukti. *Jurnal Agro Wiralodra*, 2(1), 16-22.
- Sulistiyawati, & Hediarti, R. (2015). Pengembangan Ensiklopedia Peralatan Laboratprium Biologi sebagai Sumber Belajar IPA Biologi untuk Siswa Kelas VII SMP/MTs. *Prosiding Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 12(1), 77-84.
- Sumiharsono, R., & Hasanah, H. (2017). *Media Pembelajaran Buku Bacaan Wajib Dosen, Guru dan Calon Pendidik*. Jawa Tengah: Pustaka Abadi.
- Susanti, M. A., Thamrin, M., & Aiskin, S. (2016). Hama Serangga Utama Padi di Lahan Rawa Pasang Surut. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah*, 170-179.
- Susetyo, H. P. (2016). Hortikultural Pertanian. *Direktorat Perlindungan Hortikultura*.
- Susetyo, H. P. (2023). Identifikasi dan Klasifikasi Hama Aphid (Kutu Daun) Pada Tanaman Kentang. *Direktorat Perlindungan Hortikultura* .
- Suwarto, Octavianty, Y., & Hermawati, S. (2014). *Top 15 Tanaman Perkebunan*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Wardani, N. (2017). Perubahan Iklim dan Pengaruhnya Terhadap Serangga Hama . *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN* , 1015-1026.
- Wati, C. (2017). Identifikasi Hama Tanaman Padi (*Oriza sativa* L.) Dengan Perangkat Cahaya Di Kampung Desay Distrik Prafi Provinsi Papua Barat. *Jurnal Triton*, 8(2), 81-87.
- Widiyanti, M., & Anugraheni, I. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android "Opera Juragan" pada Materi Operasi Hitung di Sekolah Dasar. *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 4(4), 5480-5491.
- Widiyasari, R., Astriyani, A., & Irawan, K. V. (2020). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Dengan Bantuan Media Evaluasi Thatquiz. *Jurnal Fibonacci*, 6(2), 141-154.
- Wilson, S. W., & McPherson, E. J. (1981). *Life Histories Of Acanalonia bivittata and A Conica with Descriptions of Immature Stages*, *Annals of the Entomological Society of America*. 74(3), 289-298.
- Wira, A. (2021). Validitas dan Efektivitas Media Pembelajaran Berbasis Android Mata Pelajaran Komputer dan Jaringan Dasar. *Journal of Education Informatic Technology and Science (JeITS)*, 3(1), 1-10.