

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrida, I.R., Mohamad, A., Abdul, G., (2014), Pengembangan Bahan Ajar Matakuliah Genetika Populasi Berbasis Penelitian Keanekaragaman Genetik Kerbau Lokal Tana Toraja dan Lombok, *Jurnal Kependidikan*, 13 (4): 337-347.
- Alwi, Z., I, (2008), *Pasar Modal Teori dan Aplikasi*, Jakarta, Yayasan Pancar Siwah.
- Al-Abbadi, SY., (2010), Open Pollination Efficiency on Field-Grown Tomato Compared with Isolated Under Similar Condition, *Sarhad J. Agric.*, No. 26, Vol.3.
- Andarini, T., Masyukri, M., Sudarisman, S., (2013), Pembelajaran Biologi Menggunakan Pendekatan CTL (Contextual Teaching And Learning) Melalui Media FlipChart dan Video Ditinjau dari Kemampuan Verbal dan Gaya Belajar, *Bioedukasi*, 6(2) : 102-109.
- Arsanti, M., (2018), Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Penulisan Kreatif Bermuat Nilai- Nilai Pendidikan Karakter Religius Bagi Mahasiswa Prodi PBSI, FKIP UNISSULA, *Jurnal Kredo*, 1(2): 67-80
- Ashman, T. I., (2004), Pollinator selectivity and its implications for the evolution of dioecy and sexual dimorphisme, *Ecology*. 81: 2577-2591.
- Asikainen E & Mutikainen P. 2005. Preference of Pollinators and herbivores in *Gynodioecious Geranium sylvaticum*. *Annals of Botany* 95: 879-886.
- Azhar, A., (2014), *Media Pembelajaran*, Jakarta, PT Rajagrafindo Persada.
- Atmowidi, T., Riyanti, P., Sutrisna, A., (2008), Pollination Effectiveness of *Apis Cerana Fabricius* and *Apis Mellifera Linnaeus* (Hymenoptera:Apidae) In *Jatropha Curcas L.* (Euphorbiaceae), *Biotropia*, 15(2): 129-134.
- Barth, FG., 1991, *Insect and Flowers: The Biology of Partnership*, Princeton University Press, New Jersey.
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., dan Johnson, N. F., (1996), *Pengenalan Pelajaran Serangga*, Edisi Keenam, Penerjemah Soetiyono Panosoejono, Yogyakarta, Gajah Mada University Press.
- Campbell RD, Bischoff M, Lord, LM & Robertson AW. 2010. Flower color influences insect visitation in Alpine New Zealand. *Ecology* 91(9): 2638-2649.

- Chiari WS, de Toledo V, Ruvollo-Takasuki MCC, de Oliviera, AJS, Sakaguti ES, & Mitsui. 2005. Pollination of Soybean (*Glycine max L.Merril*) by Honeybees (*Apis mellifera L.*). *Brazilian Archives of Biology and Technology* 48: 31-36.
- Danarto, S. A. (2013), Keragaman dan Potensi Koleksi Polong-Polongan (Fabaceae) di Kebun Raya Purwoda LIPI, *Prosiding Seminar Biologi*, Vol. 10, No. 2.
- Depdiknas, (2008), *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*, Jakarta, Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Depdiknas, (2008), *Permendiknas No 2 Tentang Buku*, Jakarta, Depdiknas.
- Dewi, P., Belawati, T., Purwanto dan Sadjati, I.M., (2004), *Teknologi Pembelajaran Peningkatan Kual ilaa Belajar Melalui Teknologi Pembelajaran*, Jakarta, Pusat Teknologi Komunikasi dan Informasi Pendidik.
- Driscoll, D. L., (2011), *Introduction to primary Research : Observation, Surveys, and Interviews*, Library of Congress Cataloging in Publication Data
- Faheem, M., Aslam, M., Razaq, M., (2004), Pollination ecology with special reference to insects a review, *J Res Sci*, (4) :395-409.
- Faridah, Alawiyah, 2014, Kesiapan Guru Dalam Implementasi Kurikulum 2013, *Jurnal Info Singkat Kesejahteraan Sosial*, Vol. VI, No. 15.
- Gulland P. J., Cranston P. S., (2000), *The Insect : An Outline of Entomology 2nd Ed*, USA: Blackwell Science Ltd.
- Hadi, H. M., Tatwotjo, U., Rahadian, R., (2009), *Biologi Insekta Entomologi*, Yogyakarta, Graha Ilmu.
- Hanifah, U., (2014), Pentingnya Buku yang Berkualitas dalam Meningkatkan Efektivitas Pembelajaran Bahasa Arab, *Jurnal Ilmu Tarbiyah "At-Tajdid"*, 3(1): 99-121.
- Harahap, S. R., Harahap, F., dan Hasruddin, (2016), Pengembangan Bahan Ajar Mikrobiologi Pangan Berbasis Masalah, *Jurnal Pendidikan Biologi*, 5(3): 187-192.
- Hou, Ding, K., Larsen and S.S., Larsen, (1996), *Flora Malesiana: Caesalpiniaceae, National Herbarium of the Netherlands*, Leiden, Volume 12, Part 2.
- Humairo, Durorin, 2013, Pengembangan Buku Panduan Studi Lanjut untuk Siswa SMA Kelas XI, *Jurnal Mahasiswa Bimbingan Konseling UNESA*, 3(1).

- Indriyanto, (2008), *Ekologi Hutan*, Jakarta, Bumi Aksara.
- Indrianingsih, Yuliani, (2016), Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Dalam Penentuan Jenis Tanaman Palawija Berdasar Kandungan Zat Lahan Guna Meningkatkan Produktivitas Lahan (Studi Kasus Di Kabupaten Gunung kidul), *Jurnal Angkasa*, VOL. 8 No.1.
- Jumar, (2018), *Entomologi Pertanian*, Jakarta, PT Rineka Cipta.
- Kasmaienezhadfad, S., Rabbani, M., Pourrajab, M., (2015), Effect of Pictures in Textbooks on Student's Creativity, *Multi Disciplinary Edu Global Quest (Quarterly)*, 4(2): 2250-3048.
- Kesuma, S., (2008), Keterbacaan Buku Teks Pelajaran Berdasarkan Keterpahaman Bahasa Indonesia. *Jurnal Bahasa dan Sastra*, 8(2):656.
- Kevan PG. 1983. Insect as flower visitors and pollinators. *Ann. Rev. Entomol* 28:407-453.
- Klein. A. M., Vaissiere, B., Cane, J., Steffan-Dewenter, I., Cunningham, S.A., Kremen, C., Tschanke, T., (2007), Importance of crop pollinators in changing landscapes for world's crops, *Proceeding Royal Society London B, Biological Science*, 274 : 303-313.
- Klare, G.R., 1984, *Readability: Handbook of Reading Research*, New York, Longman Inc.
- Leksono, A. S, (2007), Metode Pencuplikan serangga, Analisis Dan Pengawetan Hewan Darat, Malang, Universitas Brawijaya
- Lepiyanto, A., Pratiwi, D., (2015), Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Inkuiri Terintegrasi Nilai Karakter Peduli Lingkungan pada Materi Ekosistem, *Bioedukasi*, 6(2); 143-147.
- Lestari, I., (2013), *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*, Padang, Akademi.
- Lewis, E.G., B. Schrire, B. Mackinder, (2005), *Legume Of The World*, Kew Publishing, London.
- Lilis dan Siwi, S., (2015), *Kunci Determinasi Serangga*, Yogyakarta, Penerbit Kanisius.
- Majid, A., (2005), *Perencanaan Pembelajaran dan Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, Bandung, PT Rosda Karya.
- Manurung, B., (2015), *Entomologi*, Medan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

- Meier, D. (2002). *The Accelerated Learning Handbook : Panduan Kreatif dan Efektif Merancang Program Pendidikan dan Pelatihan*, Bandung, Kaifa.
- Menzel R, & Shmida A. 1993. The Ecology of Flower colours and the natural colour vision of insect pollinators : The israeli flora as study case. *Biol. Rev.* 68: 81-120.
- Michener, C. D., (2007), *The Bees of The World*, The Johns Hopkins University Press, Maryland (US).
- Muslich, M., (2010), *Text Book Writing*, Jakarta, Ar-Ruzz Media.
- Mulyasah, E., (2013), *Pengembangan dan Implementasi kurikulum 2013*, Bandung, Rosda Karya.
- Nasution, M. N. (2005). *Manajemen Mutu Terpadu: Total Quality Management*, Edisi Kedua, Ghalia Indonesia, Bogor.
- Najiyati, S., Danarti, (1999), *Palawija: Budidaya dan Analisis Usahatani*, Jakarta, Penebar Swadaya.
- Nursal, dkk, (2014), *Pengembangan Media Pembelajaran Biologi SMP Pada Konsep Pola Interaksi Makhluk Hidup Berdasarkan Inventarisasi Serangga Polinator Pada Bunga Tanaman Holtikultura Di Desa Penyasawan Kabupaten Kampar. Riau, PMIPA URP.*
- Notohadiprawiro, T., (2006), *Budidaya Organik*, Yogyakarta, UGM
- Oktaviana, I., Sutiman, B.S., Umie, I., (2015), *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Penelitian Karakterisasi Protein Membran Sperma pada Matakuliah Bioteknologi, Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, Vol 2(1). 125-128.
- Peggie, D., & Amir. M., (2006), *Practical Guide to the Butterflies of Bogor Botanic Garden*, Pusat Penelitian Biologi, Jakarta.
- Puskurbuk., (2014), *Pedoman Penilaian Buku Nonteks Pelajaran*, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Prastowo, A., (2015), *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*, Diva Press, Yogyakarta
- Primiani, C.A., (2014), *Pengembangan Buku Ajar Berbasis Penelitian Bahan Alam Lokal Sebagai Estrogenik Pada Matakuliah Fisiologi Hewan, Prosiding Mathematics and Sciences*, Forum 2014, ISBN 978-602-0960-00-5.

- Primiani, (2009), Meningkatkan Aktivitas dan Prestasi Belajar Biologi Melalui Pendekatan Kontekstual dengan Media Hebarium dan Insektarium, *Paedagogia*, 13(1): 71-77
- Pusat Perbukuan, (2008), *Pedoman Penulisan Buku Non-teks*, Jakarta, Depdiknas.
- Putro, S.D.K., Umie, L., Betty, L., (2016), Pengembangan Buku Ajar Perkembangan Hewan Bebas Penelitian Metamorfosis Ulat Sutra *Bombys mori* L., *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*, 1(7): 1229-1234.
- Rahman AHMM, Parvin MIA., (2014), Study of Medicinal Uses on Fabaceae Family at Rajshahi, Bangladesh, *Research in Plant Sciences*, 2(1):6-8.
- Randler, C, (2008), Teaching Species Identification-A Prerequisite for Learning Biodiversity and Understanding Ecology, *Eurasia Journal of Mathematics. Science & Technology Education*, 4 (3): 223-231.
- Reddy J., (2017), *Important Medicinal Plant Families and Plant Based Drugs: A Review. Proceeding 5th International Conference on Civil, Architecture, Environment and Waste Management (CAEWM-17)*, Singapore.
- Rismayanti., Triadiati., Rafuddin, R, (2015), Ecology Service Tumbuhan Herba untuk lebah *Trigona* sp., *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1 (1) :19-25.
- Rocmad, (2012), *Desain Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika*, <http://journal.unnes.ac.id//>
- Saboo, S.s., Priyanka K. Thorat. Ganesh G. Tapadiya, S.s., Khadabadi, (2003), Ancient and Recent Medical Uses of Cucurbitaceae Family, *International Journal of Therapeutic Applications*, Vol. 9: 11-19.
- Safitri, D., Zubaidah, S.,Gofur, A., (2014), Pengembangan Bahan Ajar Matakuliah Biologi Sel pada Program Studi Pendidikan Biologi di Universitas Nusantara PGRI Kediri, *Bioedukasi*, 7(2).
- Sharma M, Kumar A., (2013), Leguminosae (Fabaceae) in Tribal Medicines, *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2(1):276-283.
- Setshogo, M.P., (2015), A Review of Some Medicinal and or Hallucinogenic Solanaceous Plants of Botswana: The Genus *Datura* L, *International Journal of Medicinal Plants and Natural Products (IJMPNP)*, 1(2), 15-23.
- Silberman, M. L, (2006), *Active Learning : 101 Cara Belajar Siswa Akrif (Edisi Revisi)*. Bandung, Nusamedia.
- Silva,V.R.,Parma.,Toster,B.R.,Arruda M.V., and Wemeck, V. M., (2017). Importance of bees in pollination of *Solanum lycopersicum* L.

(Solanaceae) in open-Held of the Southeast of Minas Gerais State, Brazil. *Hoehnea*. 44(3):349-360.

- Siregar, Y. L., Pramesti, D. I., (2017), Pengembangan Data Keanekaragaman Anggrek dalam Bentuk Buku Panduan Lapangan Identifikasi Anggrek sebagai Sumber Belajar Biologi Siswa SMA/MA, *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II*, ISSN: 2527-533X
- Situmorang, M., (2013), Pengembangan Buku Kimia Melalui Inovasi Pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, 2013: 237-246.
- Slameto, 2015, *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*, Jakarta, Rineka Cipta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian dan Pengembangan (Research and Development)*. Bandung, Alfabeta.
- Supriyadi, (2015), Pemanfaatan Sumber Belajar dalam Proses Pembelajaran, *Lantanida Journal*, 3(2): 1-10.
- Sunarjono, H., (2007), *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Jakarta, Penebar Swadaya.
- Soekartawi, (1995), *Analisis Usahatani*, Universitas Indonesia.
- Syamsuardi, dkk. (2013). Jenis-Jenis Serangga Pengunjung Bunga Neriumoleander Linn. (Apocynaceae) di Kecamatan Pauh, Padang. Padang : Jurnal Biologi Universitas Andalas
- Tjitrosoepomo, G., (2010), *Morfologi Tumbuhan*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Tjitrosoepomo, G., (2007), *Taksonomi tumbuhan (Spermatophyta)*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Trianto, (2010), *Pegantar Penelitian Pendidikan bagi Pengembangan Profesi Pendidikan dan Tenaga Pendidikan*, Jakarta, Kencana.
- Utomo, A. P Y, (2008), *Pengembangan Buku Panduan Menulis Laporan dengan Pendekatan Kontekstual bagi Siswa Kelas VIII SMP*, Universitas Negeri Semarang.
- Widodo, S., (2013), *Psikologi Belajar*. Jakarta. PT Rineka Cipta
- Widhiono, I. dan Sudiana, E., (2015), Keragaman Serangga Penyerbuk dan Hubungannya dengan Warna Bunga pada Tanaman Pertanian di Lereng Utara Gunung Slamet, Jawa Tengah, *Biospecies*, 8 (2): 43-50.

- Widhiono, I., Sudiana, E., Trisucianto, E., Darsono, (2016), *Keragaman Serangga Penyerbuk di Iereng Gunung Slamet dan sekitarnya*, Universitas Jenderal Soedirman.
- Winarno, D., dan Choed, M, (2013), Peluang Pemanfaatan Serangga Polinator Untuk Meningkatkan Produksi Biji Jarak Pagar, *Warta Pentium dan Pengembangan Tanaman Industri*, Vol 19(3) 5-8.
- Winfrey, R., Ramiro, A., Diego, V. P., Gretchen, L., Marcelo, A. A., (2006), A meta-analysis of bees' responses to anthropogenic disturbance. *Ecology*. 90 (8) : 2068-2076.
- Wulansari, D. L., Wisanti, Rachmadiarti, F., (2015), Pengembangan Atlas Keanekaragaman Tumbuhan: Euphorbiales, Myrtales, dan Solanales Sebagai Sarana Identifikasi. *Jurnal Berkala Ilmiah*, 4 (3): 10291035.
- Yadav, R., Rathi, M., Pednekar, A., and Rewachandani, Y., (2016), A Detailed Review on Solanaceae Family, *European Journal of Pharmaceutical and Medical Research*, 3(1), 369-378.