

DAFTAR PUSTAKA

- Afrida, I.R., Mohamad, A., Abdul, G. (2014). Pengembangan Bahan Ajar Matakuliah Genetika Populasi Berbasis Penelitian Keragaman Genetik Kerbau Lokal Tana Toraja dan Lombok. *Jurnal Kependidikan*. 13 (4): 337-347
- Ali, M., Muhammad, A. (2014). *Metodologi & Aplikasi Riset Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Alwi, Z., I. (2008). *Pasar Modal Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Yayasan Pancar Siwah.
- Amin, M. (2015). Biologi sebagai Sumber Belajar untuk Generasi Masa Kini dan Mendatang yang Berintegritas dan Berperadapan Tinggi. *Pidato Pengukuhan Guru Besar*. Kemenristekdikti. Universitas Negeri Malanh
- Anita, L. (2008). *Memudahkan Anak Belajar*. Jakarta : Kompas.
- Anonim. *Undang-Undang Republik Indonesia No 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang*. Jakarta : Pemerintah Republik Indonesia.
- Anonim. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2011 Tentang Perumahan dan Kawasan Perumahan*.
- Ashman, T. I. (2004). Pollinator selectivity and its implications for the evolution of dioecy and sexual dimorphisme. *Ecology*. 81: 2577-2591.
- Azzura, liza sari., Reni Sutri., Iriany. (2015). Pembuatan Etil Asetat Dari Hasil Hidrolisis, Fermentasi Dan Esterifikasi Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca L.*). *Jurnal Teknik Kimia Universitas Sumatera Utara*. Vol 4 (1).
- Baldock K. C. R., Goddard, M. A., Hick, D. M., Kunin,W.E., Mitschunas,N., Osgathorpe,L.M., Potts,S.G., Robertson, K.M., Scott, A.V., Stone, G.N., Vaughan,I.P., and Memmott, J. (2015). Where is the UK's pollinator biodiversity? The importance of urban areas for flower-visiting insects. *Proceedings of the Royal Society of London B: Biological Sciences* 282 DOI: 10.1098/rspb.2014.2849.
- Borrer, D. J., Triplehorn, C. A., dan Johnson, N. F. (1996). *Pengenalan Pelajaran Serangga. Edisi Keenam*. Penerjemah Soetiyono Partosoejono, Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Budiharjo, E. (1998). *Sejumlah Masalah Permukiman Kota*. ITB: Bandung.
- Collins, S. L., Stephen, R. C., Scott, M.S., Daniel, E.O., Daniel, L.C.,Ted, L.G., Nancy, B.G., Morgan.G., Sharon, L.H., Jason, P. K., Alan, K.K., Gary, P. K., John, J. M., William, H.Mc, John, M., Laura, A.O, Philip, R., Melinda,

- D.S., and Ali, C.W. (2010). An integrated conceptual framework for longterm social-ecological research. *Frontiers in Ecology and the Environment* 9 (6) :351–357.
- Depdiknas. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah
- Depdiknas. (2008). *Permendiknas No 2 Tentang Buku*. Jakarta: Depdiknas.
- Efendi, A. (2009). Beberapa Catatan tentang Buku Teks Pelajaran di Sekolah. *Jurnal Pemikiran Alternatif Kependidikan*. 14 (2): 320-333.
- Ehrlich, P. R., and Holdren, J. P. (1971). Impact of population growth. *Science* 171:1212–1217.
- Fadilah, R.E., Mohamad, A., Umie, L. (2016). Pengembangan Buku Ajar Evolusi Berbasis Penelitian untuk Mahasiswa S1 Pendidikan Biologi Universitas Jember. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*. 1 (6): 1104-1109
- Faheem, M., Aslam, M., Razaq, M. (2004). Pollination ecology with special reference to insects a review. *J Res Sci* (4) :395-409.
- Frankie, G. W, Thorpe, R.W., Hernandez, J., Rizzardi, M., Ertter, B., Pawelek, J.C., Witt, S.L., Schindler, M., Coville, R., Wojick, V.A. (2009). Native bees are a rich natural resource in urban California gardens. *California Agriculture* 63:113–120.
- Grove, J. M., Cadenasso, M. L, Pickett, S.T.A., Machlis, G.E., Burch, Jr. W.R. (2015). *The Baltimore school of urban ecology: space, scale, and time for the study of cities*. Yale University Press, New Haven, Connecticut.
- Hadi, H. M., Tarwotjo, U., Rahadian, R. (2009). *Biologi Insekta Entomologi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hall, D. M., Camilo, G.R., K, Rebecca., Tonietto, Ollerton, Jeff., Ahrn, Karin., Arduser, Mike., Ascher, John. S., Baldock, Katherine C. R., Fowler, Robert., Frankie, Gordon., Goulson, Dave., Gunnarsson, Bengt., Hanley, Mick E., Jackson, Janet I., Langellotto, Gail., Lowenstein, David., Minor, Emily. S., Philpott, Stacy M., Potts, Simon G., Sirohi, Muzafar H., Spevak, Edward. M., Stone, Graham. N., and Threlfall, Caragh. G. (2016). The city as a refuge for insect pollinators. *Conservation Biology*, 31(1): 24–29.
- Handayani, T. (2014). Adsorpsi Ion Pb(II) dan Cd(II) pada Abu Dasar Batubara Terimobilisasi Ditizon. *Tesis*. Jurusan Kimia, FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Hanifah, U. (2014). Pentingnya Buku yang Berkualitas dalam Meningkatkan Efektivitas Pembelajaran Bahasa Arab. *Jurnal Ilmu Tarbiyah “At-Tajdid”*. 3 (1): 99-121

- Humairo, D., Moch, N., Titin, I. P., Wiryo, N. (2013). Pengemangan Buku Panduan Studi Lanjut Untuk Siswa Kelas XI. *Jurnal BK UNESA*. 3(1): 248-255.
- Kasmaienezhadford, 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
- Klare, G.R. 1984. *Redibility : Handbook of Reading Research*. Longman inc : New York.
- Klein, A. M., Vaissiere, B., Cane, J., Steffan-Dewenter, I., Cunningham, S.A., Kremen, C., Tschranke, T. (2007). Importance of crop pollinators in changing landscapes for worlds crops. *Proceeding Royal Society London B, Biological Sciences*. 274 : 303-313.
- Kusmana, S. (2008). *Keterbacaan Buku Teks Pelajaran*. [Online]. Tersedia: <http://suherlicentre.blogspot.com/2008/07/keterbacaan-buku-teks-pelajaran.html>. Diakses pada 10 Februari 2018.
- 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: Akademia
- Longman KA, Jenik J. (1987). *Tropical Forest Ecology*. An Imprint of Champman and Hall. Boundary Row. London pp.111-112.
- Lowenstein, D. M., Kevin, C. M., Iyan, X., Alexandra, M., Silva, Emily, S. M. (2014). Humans, bees, and pollination services in the city: the case of Chicago, IL (USA). *Biodivers Conserv*. 23: 2857–2874.
- Manurung, B. (2015). *Entomologi*. Medan : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
- Matteson, K.C., Ascher, J.S., Langellotto, G.A. (2008). Bee Richness and Abundance in New York City Urban Gardens. *Ann. Entomol. Soc. Am*. 101 (1) : 140-150.
- McKinney, M. L., Schoch, R. M., & Yonavjak, L. (2003). *Environmental science: systems and solutions*. Jones & Bartlett Learning, Burlington, Massachusetts.
- McKinney, M. L. (2008). Effects of urbanization on species richness: a review of plants and animals. *Urban Ecosystems*. 11:161–176.
- Muslich, M. (2010). *Text Book Writing*. Jakarta: Ar-Ruzz Media.

- Oktaviana, I., Sutiman, B.S., Umie, L. 2015. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Penelitian Karakterisasi Protein Membran Sperma Pada Matakuliah Bioteknologi. *Florea*. 2 (2) : 33-42
- Parmin., Peniati, E. (2012). Pengembangan Modul Matakuliah Strategi Belajar Mengajar IPA Berbasis Hasil Penelitian Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*. 1 (1): 8-15
- Peggie, D., dan Amir. (2006). Practical Guido to The Butterflies of Bogor Botani Garden. LIPI. Bogor.
- Pejchar, L., Morgan, P. M., Caldwell, M. R, Palmer, C., Daily G.C. (2007). Evaluating the potential for conservation development: biophysical, economic, and institutional perspectives. *Conservation Biology*. 21(1) : 69–78.
- Pickett, S. T. A. and M. L. Cadenasso. (2008). Linking ecological and built components of urban mosaics: an open cycle of ecological design. *Journal of Ecology*. 96: 8–12.
- Pradana, B. I. (2013). *Buku Panduan Lapang Keanekaragaman Jenis Heterofauna Di Kampus Universitas Negeri Semarang Sebagai Sumber Belajar Biologi Siswa SMP/MTs*. Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- Primiani. (2009). Meningkatkan Aktivitas dan Prestasi Belajar Biologi Melalui Pendekatan Kontekstual dengan Media Herbarium dan Insektarium. *Paedagogia*. 13 (1): 71-77
- Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Pedoman Penulisan Buku Nonteks*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Putro, S.D.K., Umie, L., Betty, L. 2016. Pengembangan Buku Ajar Perkembangan Hewan Berbasis Penelitian Metamorfosis Ulat Sutera *Bombyx mori* L. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*. 1 (7) : 1229-1234
- Ramalho, C. E., Richard, H. J. (2012). Time for a change: dynamic urban ecology. *Trends in Ecology & Evolution*. 27 (3) :179–188.
- 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.
- Restina, N. (2009). Evaluasi Penggunaan Lahan Eksisting Dan Arahkan Penyusunan Rencana Tata Ruang Kota Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Richards, P. W. (1981). *The Tropical Rain Forest*. London Cambridge University Press. Page 96-98.

- Rismayanti., Triadiati., Rafuddin, R. (2015). Ecology Service Tumbuhan Herba untuk lebah *Trigona* sp. *Jurnal Sumberdaya Hayati*. 1 (1) :19-25
- Rochmad. (2012). *Desain Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika*. [Online] Tersedia: <http://journal.unnes.ac.id/> (11 November 2018)
- Ruhiko. (2011). Vegetasi Pada Ruang Terbuka Hijau. [Www.teknik.ums.ac.id](http://www.teknik.ums.ac.id) [diakses pada tanggal 11 Maret 2018]
- 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)
- Sagala, S. (2013). Memahami Organisasi Pendidikan : Budaya dan Reinventing Organisasi Pendidikan. Bandung: Alfabeta.
- Setyosari, P. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan & Pengembangan*. Jakarta: Kencana.
- Siregar, Y. L. (2017). *Pengembangan Buku Panduan Lapang Identifikasi Tumbuhan Anggrek Sebagai Sumber Belajar Biologi Siswa Kelas X SMA/MA*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Sirohi, M., Jackson, J., Edwards, M. and Ollerton, J. (2015) Diversity and abundance of solitary and primitively eusocial bees in an urban centre: a case study from Northampton (England). *Journal of Insect Conservation*, 19 (3): 487-500
- Situmorang, M. (2013). Pengembangan Buku Kimia SMA Melalui Inovasi Pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*. 2013: 237-246
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian dan Pengembangan (Research and Development/ R & D)*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sukmadinata, S. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Supriadi. (2015). Pemanfaatan Sumber Belajar dalam Proses Pembelajaran. *Lantanida Journal*. 3 (2): 1-10
- Tegeh, I. M., I, Nyoman. J., Ketut, P. (2014). *Model Penelitian Pengembangan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S & Semmel, M. I. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Indiana : Indiana University Bloomington.

- Threlfall, C. G. , Ken, W., Nicholas, W.S.G., Amy, K. Hahs., Luis, M., Nigel, S., Stephen, J. Livesley. (2015). The conservation value of urban green space habitats for Australian native bee communities. *Biological Conservation* 187: 240–248.
- Tommasi, D., Alice, M., Heater, A.H., Mark, L.W. (2004). Bee diversity and abundance in an urban setting. *The Canadian Entomologist*, 136: 851-869.
- Tonietto, R., Jeremie, F., John, A., Katherin, E., Daniel, L. (2011). A comparison of bee communities of Chicago green roofs, parks and prairies. *Landscape and Urban Planning* 103:102–108.
- Trianto. (2010). *Pengantar Penelitian Pendidikan bagi Pengembangan Profesi Pendidikan dan Tenaga Kependidikan*. Jakarta: Kencana
- Trianto. (2011). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif: Konsep Landasan dan Implementasinya pada KTSP*. Jakarta: Penanda Media Group.
- Utomo, A. P. Y. (2008). *Pengembangan Buku Panduan Menulis Laporan dengan Pendekatan Kontekstual bagi Siswa Kelas VIII SMP*. Universitas Negeri Semarang.
- 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 lereng Gunung Slamet dan sekitarnya*. Universitas Jenderal Soedirman.
- 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.
- Wulsansari, D. L., Wisanti, Rachmadiarti, F. (2015). Pengembangan Atlas Keanekaragaman Tumbuhan: Euphorbiales, Myrtales, dan Solanales Sebagai Sarana Identifikasi. *Jurnal Berkala Ilmiah*, 4 (3): 1029-1035.