

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Y. 2014. *Desain Sistem Pembelajaran dalam Konteks Kurikulum 2013*. Bandung, Indonesia: Refika Aditama.
- Afrida, I, Amin, R., Ghofur, M. A. 2014. Pengembangan Bahan Ajar Matakuliah Genetika Populasi Berbasis Penelitian Keragaman Genetik Kerbau Lokal Tana Toraja dan Lombok. *Jurnal Kependidikan*. 13(4) : 337 – 347.
- Amin, M. 2010. Implementasi Hasil-Hasil Penelitian Bidang Biologi dalam Pembelajaran. *Prosiding Seminar Biologi*. 1(7): 57-62.
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., dan Johnson, N. F. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga. Edisi Keenam*. Penerjemah Soetiyono Partosoedjono, Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Branch, R. M. 2009. *Instructional Design: The ADDIE Approach*. USA. Springer.
- BSNP. 2009. *Standar Penilaian Buku Teks Pelajaran*. [Online] Tersedia: [www.bsnpindonesia.org](http://www.bsnpindonesia.org).
- Depari, T. V., Binari, M., Mufti S. 2016. Pengembangan Buku Ajar Biologi Topik Ekologi Kelas VII SMP Berbasis Penemuan Terbimbing dengan Memanfaatkan Lingkungan Kebun Sayur. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 6(1): 233-241.
- Departmen Pendidikan Nasional. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Pembelajaran Guru*. Diakses dari (<http://gurupembaharu.com/.../Panduan-Pengembangan-Bahan-Pelajaran.doc/>).
- Depdiknas. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pembinaan SMA.
- Dyahwati, P., Enni S. R., dan R. Susanti. 2013. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah pada Materi Sistem Pencernaan Makanan Bervisi Pendidikan Karakter. *Journal of Education Research and Evaluation*. 2(1):26-31.
- Fadilah, R. E., Mohamad A., Umie L. 2016. Pengembangan Buku Ajar Evolusi Berbasis Penelitian untuk Mahasiswa S1 Pendidikan Biologi Universitas Jember. *Jurnal Pendidikan*. 1(6): 1104-1109.
- Fan, L. 2011. Textbook Research as Scientific Research: Toward a Common Ground for Research on Mathematics Textbooks. *Paper Presented at The 2011 International Conference on School Mathematics Textbooks*: 1-11. Shanghai, Cina. 12-14 Oktober 2011.

- Fidiastuti, H. R. & Rozana, K. M. (2016). Developing modul of microbiology subject through biodegradation by using the potencial of indigen bacteria. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(2), 125-132.
- Gunarrson, B., dan Lisa, M. F. 2014. Bumblebees in the city: abundance, species richness and diversity in two urban habitatas. *J. Insect Conserv.* 18: 1185-1191.
- Hanifah, U. 2014 Pentingnya Buku Ajar yang Berkualitas dalam Meningkatkan Efektivitas Pembelajaran Bahasa Arab. *Jurnal Ilmu Tarbiyah "At-Tajdid"*, 3(1): 99-121.
- Haqiem, R, O, dan Mulyanratna M. 2015. Penerapan Model Pembelajaran Langsung Berbasis Praktikum Pada Materi Alat-Alat Optik Di MTs Al Falah Probolinggo. *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)*. 4(1): 53-55.
- Husamah, R, F. dan Utomo, H. 2015. Development of enrichment book of animal ecology based on collembola community structure research throughout watershed Brantas upstream of Batu City. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015 Universitas Muhammadiyah Malang, Malang Jawa Timur. (<http://research-report.umm.ac.id/index.php/research-report/article/view/461/685>)
- Kartikasari, I., Rusdi, M. Asyhar, R. 2016. Konstruksi dan Validasi Model Desain Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Mengembangkan Kreatifitas Siswa. *Edu-Sains*. 5(1): 56-68.
- Kurniawan, K. 2006. *Panduan Penulisan Buku Ajar*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Lepiyanto, A. dan Pratiwi, D. 2015. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Inkuiri Terintegrasi Nilai Karakter Peduli Lingkungan pada Materi Ekosistem. *Bioedukasi*. 6(2): 143-147.
- Lowenstein, D. M., Kevin, C. M>, Emily, S. M. 2015. Diversity of wild bees supports pollination service in an urbanized landscape. *Oecologica*. DOI 10.1007/s00442-015-3389-0.
- Majid, A. 2005. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Manurung, B., 2012. *Ekologi Hewan*. Medan : FMIPA Unimed
- Mien, A. R. 2008. Kiat Mengemas Hasil Penelitian Menjadi Buku Teks. (online) Tersedia: <http://www.aup.unair.ac.id/kiatt-mengemas-hasil-penelitian-menjadi-buku-teks/> (10 Mei 2018).
- Muslich, M. 2010. *Textbook Writing: Dasar-dasar Pemahaman, Penulisan, dan Pemakaian Buku Teks*. Jogjakarta: Ar Ruzz Media.

- Nuha, U., Mohamad A., Umie L. 2016. Pengembangan Buku Ajar Berbasis Penelitian Evolusi dan Filogenetik Molekuler untuk Matakuliah Evolusi di Universitas Jember. *Jurnal Pendidikan*. 1(9): 1791-1796.
- Oktaviana, P. 2015. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Penelitian Karakterisasi Protein Membran Sperma pada Mata Kuliah Bioteknologi. *Florea*. 2(2): 33-42.
- Pambudiono, A., Suarsini, E., Amin, M. 2016. Pengembangan Buku Ajar Bioteknologi Berbasis Penelitian Bioremediasi Logam Berat Kadmium untuk Mahasiswa S1 Biologi Universitas Negeri Malang. *Jurnal Pendidikan*. 6(1): 1077-1085.
- Parmin dan Peniati, E. 2012. Pengembangan Modul Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar IPA Berbasis Hasil Penelitian Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*. 1 (1) 8-15.
- Pellissier, V., Muratet, A., Verfaillie, F., Machon, N. 2012. Pollination Success of *Lotus corniculatus* (L) in an Urban Context. *Acta Oecologiae*. 39: 94-106.
- Permana, H. 2015. Pengembangan Buku Biologi Berbasis Blended Learning sebagai Bekal Hidup di Abad 21 untuk Mahasiswa S1 Kimia FMIPA UM. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015, yang diselenggarakan dengan tema: "Peran Biologi dan Pendidikan Biologi dalam Menyiapkan Generasi Unggul dan Berdaya Saing Global", Malang, 21 Maret 2015.
- Primiani, C.A. 2014. Pengembangan Buku Ajar Berbasis Penelitian Bahan Alam Lokal sebagai Estrogenik pada Mata Kuliah Fisiologi Hewan. *Prosiding Mathematics and Sciences Forum 2014*. ISBN 978-602-0960-00-5.
- Priyanto, S. H. 2012. *Kriteria Baku Buku Ajar*. Disampaikan dalam Workshop Penulisan Buku Ajar Dosen Kopertis VI 31 Mei—1 Juni 2012.
- Puspitasari, P., Dika, J. W., Permanasari, A. A. 2017. The Research-Based Learning Development Model as a Foundation in Generating Research Ideas. *AIP Conferences Proceeding*. 1887(1): 1-7.
- 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.
- Rochmad. 2012. *Desain Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika*. [online] Tersedia: <http://journal.unnes.ac.id/> [01 Oktober 2018].
- Sanjaya, W. 2010. *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana.

- Sirohi, M. H., Janet, J., Mike, E., Jeff, O. 2016. 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 ajar kimia SMA melalui inovasi pembelajaran dan integrasi pendidikan karakter untuk meningkatkan hasil belajar siswa. *Prosiding Semirata FMIPA UNILA*.
- Slameto., Wardani, N,S., Kristin, F. 2016. Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Riset Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Aras Tinggi. *Prosiding Konser Karya Ilmiah Nasional (2) : 213-227*.
- Sudjana, N. 2010. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Rosdakarya.
- Suhardjono, 2008. *Menyusun Bahan Ajar agar Tujuan Perkuliahan Tercapai dengan Lebih Menyenangkan*. Makalah pada Workshop penyusunan bahan ajar Hibah A2 Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. [Online], diakses pada 4 Juni 2011.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian dan Pengembangan (Research and Development/ R & D)*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S & Semmel, M. I. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Indiana : Indiana University Bloomington.
- Trianto. 2011. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana.
- Umar, M,K., Yusuf, M., Supartin., Uloli, R., Abjul, T., Ntobuo, N,E. 2011. Pengembangan Pembelajaran Berbasis Riset di Program Studi Pendidikan Fisika FMIPA Universitas Negeri Gorontalo. Laporan Hasil Penelitian Universitas Negeri Gorontalo Tahun Ke II.
- Wibowo, W. 2016. *Penulisan Buku Ajar Perguruan Tinggi: Hakikat, Formulasi, dan Problem Etsinya*. Jakarta: Rajawali Press.
- Widayati, D. T., Luknanto, D., Rahayuningsih, E., Sutapa, G., Sancayaningsih, R. P., Sajarwa. 2010. *Pedoman Umum Pembelajaran Berbasis Riset (PUPBR)*. [Online] Tersedia: <http://ppp.ugm.ac.id/> [11 Oktober 2016]
- Widhiono, I. 2015. *Strategi Konservasi Serangga Polinator*. Purwokerto: Universitas Jendral Soedirman.
- Widhiono, I dan Suidiana, 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.

- Winfree, R., Aguilar, R., Vazques, D. P., LeBuhn, G., Aizen, M. A. 2006. A Meta-Analysis of Bees' Responses to Anthropogenic Disturbance. *Ecol.* 90: 2068-2076.
- Wright, G. A., dan Schiest, F. P. 2009. Floral scent in a whole-plant context. The evolution of floral scent: the influence of olfactory learning by insect pollinators on the honest signalling of floral rewards. *Functional Ecology.* 23: 841-8.
- Wulandari, Y. dan Porwanto, W. E. 2017. Kelayakan Aspek Materi dan Media dalam Pengembangan Buku Ajar Sastra Lama. *Jurnal Gramatika*, 3(2): 162-172.
- Yarmaidi. 2003. *Penyediaan Buku Ajar dan Media Pengajaran Efektif serta Memperbanyak Contoh Soal Sebagai Upaya Meningkatkan Pemahaman dan Prestasi Belajar Mahasiswa Dalam Mata Kuliah Statistik IPS pada PS. P. Geografi Jurusan PIPS FKIP Universitas Lampung.* [Online] Tersedia: <http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/JPG/article/view/2858> [16 Juni 2017]