

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. (2015). *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya.
- Angela, M., Masril., Y. Darvina. (2013). *Pengembangan Buku Ajar Bermuatan Niai-Nilai Karakter pada Materi Usaha dan Momentum Untuk Pembelajaran Fisika Siswa Kelas XI SMA*. Pillar of Physics Education.
- Arianti, S.N., Waeniati., Muslimin., dan Suwastika, I. N. (2012). Induksi Kalus Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*) pada Media MS dengan penambahan 2,4-D, BAP dan air kelapa. *Natural Sciences*. 1(1) : 74-88.
- Arifin, S. (2015). *Sukses Menulis Buku Perguruan Tinggi*. Pengembangan dari Masri (2007), "How To Write". Jakarta : Grasindo.
- Arifin, S., dan A. Kusrianto. (2013). *Sukses Menulis Buku Ajar & Referensi*. Jakarta : Grasindo.
- Arifin, Z. (2009). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung : Remaja Rosda karya.
- Arifin, Z. (2011). *Penelitian Pengembangan*. Bandung : Remaja Rosda karya.
- Arti, L.T., Mukarlina. (2017). Multiplikasi Anggrek Bulan (*Dendrobium sp.*) dengan Penambahan Ekstrak Taoge dan *Benzyl Amino Purine* (BAP) Secara *In Vitro*. *Protobiont*. 6 (3) : 278 – 282.
- Dewi, N.R., Arini, F. Y. (2018). Uji Keterbacaan pada Pengembangan Buku Ajar Kalkulus Berbantuan Geogebra untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Representasi Matematis. *PRISMA*. 1 : 299-303.
- Direktorat Budidaya Tanaman Hias. (2008). Standar Prosedur Operasional Anggrek *Dendrobium*. Direktorat jendral bina produksi hortikultura departemen pertanian.
- Fathurrahman. (2013). Pemberian Beberapa Jenis Auksin Terhadap Pertumbuhan Akar Eksplan Anggrek Secara *In Vitro*. *Dinamika Pertanian*. 28 (2) : 97 – 102
- Harahap, F. (2012). *Fisiologi Tumbuhan*. Medan : FMIPA Unimed.
- Harahap, F. (2010). Teknik Praktis Membuat Anggrek Selalu Berbunga. *Pengabdian Kepada Masyarakat*. 16 (61): 41-50.
- Harahap, F. 2011. *Kultur Jaringan*. Medan : FMIPA Unimed.
- Harahap, F., Insani, H., Diningrat, D. S., Nasution, N. E. A., Poerwanto, R., Hasibuan, R.F.M. (2019). Needs Assessment of Teaching Book Development Based on Plants Multiplication Research in Plant Tissue

Culture Course. *Educational Sciences International Conference*. 432: 17-21.

- Harahap, F., Poerwanto. R., Sobir., Hasruddin., Suriani. C., Siallagan, J & Rohyan. (2015). Sterilization of Pineapple Explant from Sipahutar, North Sumatra, Indonesia (*Ananas comosus L.*) and In vitro Growth Induction. *Asian Jr. of Microbial. Biotech. Env.Sc.* 17 (2) : 470-477.
- Harahap, F., Poerwanto, R., Suharsono., Suriani, C., dan Rahayu, S. (2014). In vitro Growth and Rooting of Mangosteen (*Garcinia mangostana L*) on Medium with Different Concentrations of Plant Growth Regulator. *Hayati Journal of Biosciences*. 21(4) : 151-157.
- Hasmana, P.V. (2009). Budidaya dan Prospek Pemasaran Anggrek Bulan Local (*Phalaenopsis amabilis*) di Kebun Anggrek Widorokandang Yogyakarta. *Jurnal tugas akhir fakultas pertanian universitas sebelas maret Surakarta*. Hal 1-85.
- Insani, H., Harahap. F., Diningrat, D. S. (2018). Pengembangan Buku Ajar Berbasis Riset Perbanyak Tanaman Nanas (*Ananas Comosus L.*) Asal Sipahutar Secara *In vitropada* Matakuliah Kultur Jaringan. *pedagogia, Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya Universitas Negeri Medan*, 12 Oktober 2018 ISSN 2656-1670.
- Insani, H., F. Harahap., Diningrat, D. S.. (2018). The Effect of Coconut Water and Benzyl Amino Purine (BAP) Addition to The Growth Of Pineapple From Sipahutar North Sumatera, Indonesia On In Vitro Condition. *International journal of Biological Research*, 6 (2) : 29-33.
- Irmawati, F., Lestari, U., Suwono, H. (2015). Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Fisiologi Reproduksi Di Jurusan Biologi Universitas Negeri Malang. *Florea*. 2 (2) : 8-15.
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. Sekretariat Negara. Jakarta 3. Badan Penelitian dan Pengembangan Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. (2013). *Penelian Buku Non Teks Pelajaran*.
- Khasanah, I., Prihastanti, E., Hastuti, E. D., dan Subagio, A. (2016). Pengaruh Kombinasi Pupuk Daun dan Nano Silika Terhadap Pertumbuhan Anggrek (*Dendrobium Sp.*) pada Subkultur Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi*. 5 (3) : 15-22.
- Lepiyanto, A., Pratiwi, D. (2015). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Inkuiri Terintegrasi Nilai Karakter Peduli Lingkungan Pada Materi Ekosistem. *Bioedukasi*, 6(2) : 143-147.
- Millah, E. S., Lukas, S. B., dan Isnawati. (2012). Pengembangan buku ajar materi bioteknologi di kelas XII SMA Ipiem Surabaya berorientasi sains, teknologi, lingkungan, dan masyarakat (SETS). *BioEdu*. 1(1): 19-24.

- Muslich, M. (2010). *Text Book Writing, Dasar-Dasar Pemahaman, Penulisan dan Pemakaian Buku Teks*. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media.
- Nugrahani, P., Sukendah dan Makziah. (2011). *Teknik Propagasi Secara In Vitro*. Modul 2 Dasar Bioteknologi Tanaman : Jawa Timur.
- Nuha , U., Amin, M., dan Lestari, U. (2016). Pengembangan Buku Ajar Berbasis Penelitian Evolusi dan Filogenetik Molekuler Untuk Matakuliah Evolusi Di Universitas Jember. *Teori, Penelitian, dan Pengembangan*. 1 (9) : 1791-1796.
- Pambudiono, A., Suarsini, E., dan Amin, M. (2016). Pengembangan Buku Ajar Bioteknologi Berbasis Penelitian Bioremediasi Logam Berat Kadmium untuk Mahasiswa S1 Biologi Universitas Negeri Malang. *Teori, Penelitian, dan Pengembangan*. 1 (6) : 1077—1085.
- Pancaningtyas, S. (2013). Evaluasi Kuantitas dan Hiperhidrisitas Embrio Somatik Kakao pada Kultur Padat, Kultur Cair, dan Subkultur Beruntun. *Pelita Perkebunan*. 29(1) : 10-19.
- Parmin., E., dan Peniati. (2012). Pengembangan Modul Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar IPA Berbasis Hasil Penelitian Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia* 1 (1).
- Parnata, A. S. (2007). *Panduan Budi Daya dan Perawatan Anggrek* . Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Pendidikan. Sekretariat Negara. Jakarta 2. Republik Indonesia. (2012). Dokumen Kurikulum 2013.
- Piranti, L., dan Mulyati, D. (2016). Pengembangan Buku Referensi Berbasis Multi Representasi dengan Pendekatan Konstekstual pada Materi Kalor dan Termodinamika. Prosiding SNIPS, 21-22 Juli 2016 ISBN: 978-602-61045-0-2.
- Prasetyo, C. H. (2009). Teknik Kultur Jaringan Anggrek *Dendrobium sp.* Di Pembudidayaan Anggrek Widorokandang Yogyakarta. Skripsi. Surakarta : Fakultas Pertanian UNS.
- Prastowo, A. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Jogjakarta: DIVA Press.
- Primiani, C. N. (2009). Meningkatkan Aktivitas dan Prestasi Belajar Biologi Melalui Pendekatan Kontekstual dengan Media Herbarium dan Insektarium. *Pedagodia*, 13(1) : 71-77. Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya Universitas Negeri Medan, 12 Oktober 2018 ISSN 2656-1670.
- Primiani, C. N. (2014). Pengembangan Buku Ajar Berbasis Penelitian Bahan Alam Lokal sebagai Estrogenik pada Matakuliah Fisiologi Hewan.

*Proceeding Mathematic and Science Forum 2014*. ISBN 978-602-0960-00-5: 407—510.

- Putra, N. (2011). *Research and development Penelitian dan pengembangan: suatu pengantar*. Jakarta: Raja grafindo Persada.
- Rahmi, I., Suliansyah, I., dan Bustamam, T. (2010). Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi BAP dan NAA terhadap Multiplikasi Tunas Pucuk Jeruk Kanci (*Citrus sp*) secara *In Vitro*. *Jerami*. 3 (3): 210-218.
- Republik Indonesia. (2005). Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional.
- Rupawan, I. M., Basri, Z., dan Bustami, M. (2014). Pertumbuhan Anggrek Vanda (*Vanda sp.*) pada Berbagai Komposisi Media Secara *In Vitro*. *e-J Agrotekbis*. 2(5): 488-489.
- Salim., H. M., Nyimas dan Alia, Y. (2010). Penumbuhan Bibit Manggis Asal Seedling (*Garcinia mangostana L*) pada Berbagai Konsentrasi IBA. *Universitas Jambi* . 12 (2) : 19-24.
- Sitepu, B. P. (2012). *Penulisan Buku Teks Pelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya.
- Suaib., dan Teguh, W. (2014). *Kultur Jaringan Tanaman*. Kendari: Sulo Printing.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Suswina, M. (2011). Hasil Validitas Pengembangan Bahan Ajar Bergambar Disertai Peta Konsep untuk Pembelajaran Biologi SMA Semester 1 Kelas XI. *Ta'dib*. 14 (1), 44-51.
- Suwarni, E. (2015). Pengembangan Buku Ajar Berbasis Lokal Materi Keanekaragaman Laba-Laba di Kota Metro Sebagai Sumber Belajar Alternatif Biologi untuk Siswa SMA Kelas X. *Bioedukasi*. 6(2): 8692.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S., Semmel, M. I. (1974). *Instructional Development For Training Teachers Of Exceptional Children: A Sourcebook*. Minnesota, USA: *The Education Resource Information Center (ERIC)*.
- Trianto. (2010). *Pengantar Penelitian Pendidikan bagi Pengembangan Profesi Pendidikan dan Tenaga Kependidikan*. Jakarta : Kencana.
- Trianto. (2011). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif: Konsep Landasan dan Implemenlasinya pada KTSP*. Jakarta : Penanda Media Group.
- Tuhuteru, S., Hesanus, M. L., Raharjo, S. H. T. (2012). Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium Anosmum* Pada Media Kultur *In vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia* 1(1):1-12.
- Ulfa, A., Suarsini, E., dan Irawati, M. H. (2017). Pengembangan Buku Ajar Mikrobiologi Tentang Bioreduksi Merkuri Bagi Mahasiswa Pendidikan Biologi. *Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*, 2 (1).

- Wibowo, W. (2016). *Penulisan Buku Ajar Perguruan Tinggi: Hakikat, Formulasi, dan Problem Etisnya*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Widayati, D.T., Luknanto, D., Rahayuningsih, E., Sutapa, G., Sancayaningsih, R. P., Sajarwa. (2010). *Pedoman Umum Pembelajaran Berbasis Riset (PUPBR)*. Yogyakarta: Univesitas Gadjah Mada.
- Widayati, D.T. (2010). Pedoman Umum Pembelajaran Berbasis Riset (PUPBR). Yogyakarta: Universitas Gajah Mada, (Online), ([https://www.academia.edu/6703216/Pedoman\\_Umum\\_Pembelajaran\\_Berbasis\\_Riset\\_Pupbr](https://www.academia.edu/6703216/Pedoman_Umum_Pembelajaran_Berbasis_Riset_Pupbr)), diakses 28 Januari 2020.
- Widiastoety, D. N., Solvia., dan Soedarjo, M. (2010), Potensi Anggrek Dendrobium dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggrek Bunga Potong. *Litbang Pertanian*. 29(3) : 101- 106.
- Wulandari, W. F. (2016). Perbedaan Buku Teks dengan Buku Pengayaan. <https://Penerbitdepublish.Com/Perbedaan-Buku-Teks-Dengan-Buku-Pengayaan/>. Diakses Pada 20 Februari 2019.
- Yahya, I. (2010). Manajemen Empat Langkah dalam Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Riset. Makalah disajikan dalam Pelatihan Penulisan Buku Ajar Berbasis Riset, LPPM UNS, Solo, 19 Oktober.
- Yusna, A. (2019). Pengembangan Buku Kultur Jaringan Berbasis Riset Induksi Kalus Manggis (*Garcinia mangostana L.*) dan Deteksi Alkaloid dan Flavonoid. Masters Thesis: Unimed.
- Yusnita .(2003). *Kultur Jaringan, Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efiseien*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Yusnita. (2010). *Perbanyak In Vitro Tanaman Anggrek*. Lampung: Universitas Bandar Lampung.
- Zulkarnain. (2013), *Kultur Jaringan Tanaman, Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*, Bumi Aksara, Jakarta.