

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S. 2002. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit dari Plantlet Tebu (*Saccharum officinarum* var. Ps 80-1424) pada Tahap Aklimatisasi Pembibitan Tebu. Tesis, Fakultas MIPA: Universitas Diponegoro.
- Arifin, Z. 2011. Penelitian Pengembangan. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Apriyadi. 2017. Pengembangan Ensiklopedia Bahan Praktikum Biologi Sebagai Bahan Ajar Untuk Peserta Didik SMA/MA Kelas XI. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Negeri Islam Raden Intan : Lampung.
- Basyir, B. 2015. Manfaat Bahan dan Jasa Rujukan Koleksi Reference. Perpustakaan Universitas Syiah Kuala: Darussalam.
- Belajartani. 2018. Greenhouse dan berbagai macam jenis atau tipenya. <https://belajartani.com/greenhouse-dan-berbagai-macam-jenis-atau-tipenya/>. Diakses tanggal 28 Februari 2018.
- Castilla, N. & Hernández, J. 2005. The plastic greenhouse industry of Spain. *Chronica Hort.*, 45(3): 15–20.
- Depdiknas. 2008. Undang-undang RI No. 02 Tahun 2003 Pasal 6 Ayat 2 dan 3 tentang Peraturan Menteri Pendidikan. Hal. 27.
- Ekawati. 2011. Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Fisika Materi Energi dan Usaha Berorientasi Model Penemuan Terbimbing Pada SMP Negeri 5 Marawola. Tesis Magister. UNTAD Palu.
- Febrina, C.R. 2015. Pengaruh Penggunaan Ensiklopedia Bahan Praktikum Kelas XI Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI MANLAB UIN Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta : UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Harahap, F. 2011. Kultur Jaringan Tanaman . Unimed Press : Medan.

- Harahap, F., Poerwanto, R., Suharsono, Suriani, C., & 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.
- Harahap, F., Poerwanto, R., Sobir, Hasruddin, Suriani, C., Siallagan, J & Rohyan. 2015. Sterilization of Pineapple Explant from Sipahutar, North Sumatera, Indonesia (*Ananas comosus* L.) and In vitro Growth Induction. *Asian Jr. of Microbial. Biotech. Env.Sc* 17 (2) : 470-477.
- Hartmann, H.T., D.E. Kester, F.T. Davies Jr., and R.L. Geneve. 1997. *Plant Propagation: Principle And Practices*. Sixth Ed. Upper Saddle River, N.J. : Prentice-Hall International, c1997: London.
- Hartmann T.H., Kester E.D., Davies T.F., Geneve L.R. 2002. *Plant Propagation: Principles and Practices*. Prentice Hall, New Jersey. pp.770.
- Herawan, T., Leksono, B. 2018. *Kultur Jaringan Untuk Konservasi dan Pemuliaan Tanaman Hutan*. Penerbit Kaliwangi: Yogyakarta.
- Idawati, L. 2010. Pengaruh Terhadap Jiwa Kepustakawanan. *Jurnal Etika dan Moral* vol.1. Universitas Indonesia : Jakarta.
- Junairiah, Ni'matuzahroh, Suwito, H. 2014. Produksi Elisitor Untuk Menstimulasi Metabolit Sekunder Pada Kultur Jaringan Tumbuhan. *Proceeding Biology Education Convergence*. Vol. 11 No. 1. ISSN : 2528-5742.
- Kamil, R. 2009. *Peranan Etika Masyarakat*. Jayapress: Bandung.
- Khaeruddin, N. 2012. *Reka bentuk Instruksional Berdasarkan Model ADDIE: Analisis Kajian di Emporia State University Korea Selatan dan University Teknologi Malaysia*. Universiti Pendidikan Sultan: Malaysia.
- Komaruddin, Yooke T., S. Komaruddin. 2006. *Kamus Istilah Karya Tulis Ilmiah*. Pradnja Paramita: Jakarta.
- Kusbiantoro, D. dan Y. Purwaningrum. 2018. Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder Pada Tanaman Kunyit Dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat. *Jurnal Kultivasi* Vol. 17 (1) Maret 2018.

- Maddalena M. 2004. *Agrobacterium rhizogenes* rolB dan rolD genes: Regulation an Involvement in Plant Development. *J.Plant Cell Tissue and Organ Cuktur*. Vol : 77: 89-101.
- Mastuti, R. 2016. *Modul 3 Fisiologi Tumbuhan : Metabolit Sekunder dan Pertahanan Tumbuhan*. Jurusan Biologi, FMIPA Universitas Brawijaya: Malang.
- Mulyatiningsih,E. 2016. *File Pengabdian Dra. Endang Mulyatiningsih, M.Pd*. <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/dra-endang-mulyatiningsih-mpd/7cpengembangan-model-pembelajaran.pdf>. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta. Diakses tanggal 1 Februari 2019.
- Muljono, P. 2007. *Kegiatan Penilaian Buku Teks Pelajaran Pendidikan Dasar dan Menengah*. Buletin BNSP. Jakarta : BNSP.
- Murniawaty. 2008. Analisis Sudut Datang Radiasi Matahari pada Atap Gelombang dan Pendugaan Temperatur Udara dalam *Greenhouse* Menggunakan Prinsip Pindah Panas dan *Artificial Neural Network*. *Skripsi*. Departemen Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Muslich, M. 2010. *Text Book Writing: Dasar-dasar Pemahaman, Penulisan dan Pemakaian Buku Teks*. Ar-ruzz media: Yogyakarta.
- Namdeo AG. 2007. Plant Cell Ellicitation for Production of Secondary Metabolites. *Pharmacognosy and Phytochemistry*. Vol 2 Issue 2: 60-65.
- Nisrina, N., Gunawan, G., & Harjono, A. 2016. Pembelajaran Kooperatif dengan Media Virtual Untuk Peningkatan Penguasaan Konsep Fluida Statis Siswa. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi*, 2(2),6672.
- Nofiani, R. 2008. Artikel Ulas Balik: Urgensi dan Mekanisme Biosintesis Metabolit Sekunder Mikroba Laut. *Jurnal Natur Indonesia* 10(2):120-125.
- Nurhidayati, Isna. 2011. Pengembangan ensiklopedi bahan-bahan kimia di laboratorium kimia SMA/MA sebagai sumber belajar mandiri. *SI thesis*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta

- Nursetiadi, E. 2008. Kajian Macam Media Dan Konsentrasi Bap Terhadap Multiplikasi Tanaman Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Nursyarifah, A. 2014. Pengembangan Ensiklopedi Biologi Pada Sub Materi Hewan Invertebrata Filum Arthropoda Untuk Siswa Kelas X SMA/MA. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga: Yogyakarta.
- Omer, Abdeen. 2018. Application Of Greenhouses For Sustainable Food Production. *Journal of Nutrition & Food Sciences*. Volume 8:88. DOI: 10.4172/2155-9600-C3-060. ISSN: 2155-9600. UK: Energy Research Institute.
- Pawit, M. Yusuf. 2010. *Pedoman Penyelenggara Perpustakaan Sekolah*. Kencana: Jakarta.
- Parnidi, Untung Setyo-Budi. 2016. Keragaan Klon-Klon Abaca (*Musa textilis* Nee) Hasil Kultur in-Vitro pada Fase Aklimatisasi. *Seminar Nasional Pendidikan dan Sainstek 2016* (ISSN: 2557-533X). Hal: (45-52).
- Prasetyo, Z.K. 2011. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sains Terpadu Untuk Meningkatkan Kognitif, Keterampilan Proses, Kreativitas Serta Menetapkan Konsep Ilmiah Peserta Didik*. Laporan Penelitian Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Prastowo, A. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Diva Press: Yogyakarta.
- Prayitno, T. 2017. Pengembangan Petunjuk Praktikum Mikrobiologi Program Studi Pendidikan Biologi. *Jurnal Biota*. Volume 3. No.1 Edisi Januari 2017. Hal. 32.
- Putra, N. 2011. *Research and Development Penelitian dan Pengembangan: Suatu Pengantar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Putro, S. D., Ummie, L., dan Betty, L. 2016. Pengembangan Buku Ajar Perkembangan Hewan Berbasis Penelitian Metamorphosis Ulat Sutera *Bombyx mori* L. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, Dan Pengembangan*, 7 (1) : 1229-1234.

- Rahardja, P.C., Wahyu, W. 2003. *Aneka Cara Memperbanyak Tanaman*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Saleh, Abdul Rahman dan Janti G. Sujana. 2009. *Pengantar Kepustakaan*. Sagung Seto: Jakarta.
- Santyasa, I, W. 2009. *Metode Penelitian Pengembangan dan Teori Pengembangan Modul*. Makalah Disajikan Dalam Pelatihan Bagi Para Guru TK, SD, SP, SMA Dan SMK di Kecamatan Nusa Penida Kabupaten Klungkung, 12-14 Januari 2009.
- Silaban, B. 2014. Hubungan Antara Penguasaan Konsep Fisika dan Kreativitas Dengan Kemampuan Memecahkan Masalah Pada Materi Pokok Listrik Statistisk. *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan*. Vol 20 (1). 65-75.
- Silalahi, M. 2010. Elisitasi Peningkatan Produksi Ajmalisin oleh Kalus *Catharanthus roseus* (L.) G. Don. *Berita Biologi*. Vol: 10(3):305-312.
- Silalahi Marina. 2014. *Bahan Ajar Kultur Jaringan*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Indonesia: Jakarta.
- Sirchi, M. H. T., Muhammad, A. K., Aziz, A. A., Rashid., Arash RAfat., & Javadi, M. B. 2008. Plant Regeneration as Affected by Plant Growth Regulator (PGR) in Mangosteen (*Garcinia mangostana* L). *African Journal of Biotechnology* 7 (15), pp. 2693-2701.
- Sismanto. 2003. Propagation of Three Orchid Genera Using Encapsulated Protocorm-like bodies. *In vitro cellular & Developmental Biology-Plant*. 39(1): pp. 42-48
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta: Bandung.
- Suhardiyantro, H. 2009. *Teknologi Rumah Tanaman Untuk Iklim Tropika Basah*. IPB Press: Bogor.

- Supriadi. 2015. Pemanfaatan Sumber Belajar dalam Proses Pembelajaran. *Lantanida Journal*. Vol. 3 No. 2.
- Suranti, N. M. Y., Gunawan, G., & Sahidu, H. 2016. Pengaruh Model Project Based Learning Berbantuan Media Virtual Terhadap Penguasaan Konsep Peserta Didik Pada Materi Alat-Alat Optik. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi*, 2(2), 7379.
- Suwarni, E. 2015. Pengembangan Buku Ajar Berbasis Lokal Materi Keanekaragaman Laba-Laba di Kota Metro Sebagai Sumber Belajar Alternatif Biologi Untuk Siswa Kelas X. *Bioedukasi*. Vol 6(2):8692
- Triagarajan & Sivasailan. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children : A Sourcebook*. Indiana : Morana University.
- Trianto. 2010. *Pengantar Penelitian Pendidikan Bagi Pengembangan Profesi Pendidikan dan Tenaga Kependidikan*. Kencana: Jakarta.
- Vanesree M, Lee CY, Lo SF, Nalawadw SM, Lin CY dan Tsay HS. 2004. Studies on the Production of Some Important Secondary Metabolites from Medicinal Plants by Plants Tissue Culture. *Botanical Bulletin of Academia*. Vol 45:1-22.
- Wilfried Baudoin, Remi Nono-Womdim, NeBambi Lutaladio, Alison Hodder . (2013). *Good Agricultural Practices for greenhouse vegetable crops: Principles for Mediterranean climate areas*. Rome: Food And Agriculture Organization Of The United Nations.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agro Media Pustaka: Jakarta.
- Zulkarnain. 2006. *Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi: Jambi.