

## DAFTAR PUSTAKA

- Aiken, R. Smucker. 1996. Root System Regulation of Whole Plant Growth. *Michigan State University*. 34 : 325-346.
- Akbar, S. (2015). *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung : PT. Remaja Rosda Karya.
- Arifin, S. (2015). *Sukses Menulis Buku Pendidikan Tinggi*. Jakarta: Grasindo.
- Arifin, S., dan A. Kusrianto. (2013). *Sukses Menulis Buku Ajar & Referensi*. Jakarta : Grasindo.
- Arifin, Z. (2009). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung : Remaja Rosda Karya.
- Astuti, R. D. (2020). *Pengembangan Buku Induksi Akar Anggrek Cattleya Induksi Akar Manggis (Garcinia mangostana L.) Secara In vitro dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh*. Thesis. Medan : Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan
- Azis, K., Syamsiah., Andi, R.S., S., dan Muhammad W. (2018). Analisis Kebutuhan Siswa SMA di Makassar Terhadap Sumber Belajar Berbasis Smartphone. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*. Hal. 647-651.
- Dharmasiri, Nihal., Mark Estelle. 2004. Auxin signaling and regulated protein degradation. *Elsevier*. Vol. 9(6) : 302-308.
- Direktorat Inovasi dan Pengembangan Pendidikan. (2021). *Panduan Penyusunan Buku Ajar, Buku Referensi dan Buku Monograf*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Djaali. (2007). Peningkatan Mutu Pendidikan Nasional Melalui Program Sertifikasi. *Jurnal Penelitian Pendidikan dan Keagamaan*, 5 (1): 26-32.
- Dwiyani, R. (2015). *Kultur jaringan Tumbuhan*. Bali : Pelawa Sari  
[https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_penelitian\\_1\\_dir/127d33b953fcbc98107a8b381e77d5b9.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_penelitian_1_dir/127d33b953fcbc98107a8b381e77d5b9.pdf)
- Effendi, Yunus. 2015. Analisis semikuantitatif ekspresi auxin induced genes family pada mutan heterosigot Auxin Binding Protein1 (abp1/ABP1) Arabidopsis thaliana. *BioWallacea Jurnal Ilmiah Ilmu Biologi*. Vol. 1(2) : 115-121. ISSN: 2442-2622.

- Harahap, F. (2010) Teknik Praktis Membuat Anggrek Selalu Berbunga. *Pengabdian Kepada Masyarakat*. 16(61):41-50.
- Harahap, F. (2011). *Kultur Jaringan*. Medan : Unimed Press.
- Harahap, F., Diky, S.D., Roedhy, P., Nanda, E.A.N., and Rifa, F.M.H. (2014) *In vitro* Callus Induction of Sipahutar Pineapple (*Ananas comosus L.*) from North Sumatra Indonesia. *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 22(11): 518-526.
- Harahap, F., Poerwanto, R., Suharsono., Suriani, C., dan Rahayu, S. (2014). *In vitro* Growth and Rooting of Mangostern (*Garcinia mangostana L*) on Medium with Different Concentrations of Plant Growth Regulator. *Hayati Journal of Bioscience*. 21(4) : 151-157.
- Harahap. F., Poerwanto. R., Spbir., Hasruddin., Suriani. C., Siallagan, J & Rohyan. (2015). Sterilization of Pineapple Explan from Sipahutar, North Sumatra, Indonesia (*Ananas comosus L*) and *In vitro* Growth Induction. *Asian Jr. of Microbal. Biotect. Env.Sc.* 17 (2) : 469-478.
- Isda, M., dan Fatonah, S. (2014). Induksi Akar Pada Eksplan Tunas Anggrek *Grammatophylum Scriptum Var.Citrinum* Secara *In vitro* pada Media Ms dengan Penambahan NAA dan BAP. *Al-Kauniah Jurnal Biologi*. 7 (2) : 53-57. DOI: <https://doi.org/10.15408/kauniah.v7i2.2715> .
- Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi. (2021). *KKNI*. Kemdikbud. go. id. <http://kkni.kemdikbud.go.id/pendidikan/deskripsi> . Diakses pada 10 Juni 2021.
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. Sekretariat Negara. Jakarta 3. Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2013). Penelitian Buku Non Teks Pelajaran.
- Khasanah, I., Prihastanti, E., Hastuti, E. D., dan Subagio, A. (2016). Pengaruh Kombinasi Pupuk dan Nano Silika Terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* sp. pada Sub Kultur Secara *In vitro*. *Jurnal Biologi*. 5(3) : 15-22.
- Lestari, E. G. (2011). Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 7(1):63-68. <https://doi.org/10.21082/jbio.v7n1.2011.p63-68>.
- Miryeganeh, Matin, 2022. Ephigenetic Mechanism of Senescence in Plants. *Cells*. 11(2) : 251. [doi.10.3390/cells11020251](https://doi.org/10.3390/cells11020251).

- Mulyati, D. (2016). Pengembangan Buku Referensi Berbasis Multi Representasi dengan Pendekatan Konstektual pada Materi Kalor dan Termodinamika. ISBN: 978-602-61045-0-2.
- Novak, Stacey. Lila J Luna. Roshan. 2014. Role of Auxin in Orchid Development. *Plant Signaling & Behavior*. 9(10).
- Pancaningtyas, S. (2013). Evaluasi Kuntitas dan Hiperhidritas Embrio Somatik Kakao pada Kultur Padat, Kultur Cair dan Subkultur Beruntun. *Pelita Perkebunan*. 29 (1): 10-19.
- Paramartha, Aisya., Dini Ermavitalini, Siti Nurfadilah. (2012). Pengaruh Penambahan Kombinasi Konsentrasi ZPT NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium taurulinum* J.J Smith Secara *In vitro*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 1(1) : E40-E43.
- Parnata, A.S. (2007). *Panduan Budi Daya dan Perawatan Anggrek*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Pierik, R. L. M. (1987). *In vitro Culture of Higher Plants*. London : Handbook. Martinus Nijhoff. 344 pages.
- Prasetyo, N., dan Pertiwi, P. (2017). Pengembangan Buku Ajar Berbasis Lingkungan Hidup pada Matakuliah Biologi di Universitas Tribhuwana Tunggaladewi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 3(1): 19-27.
- Prastowo, A. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Jogjakarta : DIVA Press.
- Primiani, C.N. (2014). Pengembangan Buku Ajar Berbasis Penelitian Bahan Alam Lokal sebagai Estrogenik pada Matakuliah Fisiologi Hewan. *Proceeding Mathematic and Science Forum 2014*.
- Putro, S.D., Umie, L., dan Betty, L. (2016). Pengembangan Buku Ajar Perkembangan Hewan Berbasis Penelitian Metamorphosis Ulat Sutera *Bombyx mori* L. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*, 1 (7): 1229-1234.
- Rahmadi, I. F. (2017). Mengembangkan Pusat Sumber Belajar dan Kebutuhan Terbaru. *Perspektif Ilmu Pendidikan*, 31(2), 90–96. <https://doi.org/https://doi.org/10.21009/PIP.312.4>

- Rahmadina. (2019). Pengembangan Buku Ajar Taksonomi Invertebrata Berbasis Riset pada Perkuliahan Biologi. *Repository UIN Sumatera Utara*. <http://repository.uinsu.ac.id/8487/>.
- Rahmi, I., Suliansyah, I., dan Bustaman., 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.
- Samsinar, S. (2019). Urgensi Learning Resources ( Sumber Belajar ). *Didaktika*, 13(2), 194–205.
- Sitinjak, M.A., Mayta, N.I., and Siti, F. (2015). Induksi Akar dari Eksplan Daun *In vitro* Keladi Tikus (*Typhonium sp*) dengan Perlakuan 2,4 D dan Kinetin. *Al-Kauniyah Jurnal Biologi*, 8 (1): 32-39.
- Suaib., dan Teguh, W. (2014). *Kultur jaringan Tanaman*. Kendari : Sulo Printing.
- Sugiyono, (2016). *Metode Penelitian Pendidikan : Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sulasiah, A., Tumilisar, C., dan Lestari, T. (2015). Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin Terhadap Induksi Perakaran pada Tunas *Cattleya sp*. Secara *In vitro*. *Bioma*, 11 (1): 56-66.
- Supriadi, S. (2017). Pemanfaatan Sumber Belajar Dalam Proses Pembelajaran. *Lantanida Journal*, 3(2), 127-139. <https://doi.org/10.22373/lj.v3i2.1654>.
- Suwardi. (2017). Panduan Kompetisi Penulisan Buku Referensi Bagi Dosen UNNES Tahun 2017. <https://unnes.ac.id/dakk/download.php?file=Panduan%20Kompetisi%20Penulisan%20Buku%20Referensi%202017.pdf>. Diakses 20 Juli 2021
- Thiagarajan, S., Semmel, D.S., Semmel, M.I. (1974). *Instructional Development For Training Teacher of Exceptional Children : A Sourcebook*. Minnesota, USA : The Education Resourch Information Center (ERIC).
- Trianto. (2007). *Model Pembelajaran Terpadu Dalam Teori dan Praktek*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Tuhuteru, S., Hesanussa, M. L., Raharjo, S. H. T. (2012). Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Cattleya Anosmum* pada Media Kultur *In vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia*. 1(1): 1-12.

- Ulfa, A., Endang, S., dan Mimien, H.I. (2017). Pengembangan Buku Ajar Mikrobiologi Tentang Bioreduksi Merkuri Bagi Mahasiswa Pendidikan Biologi, *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*, 2 (1): 42-49.
- Wibowo, W. (2016). *Penulisan Buku Ajar Perguruan Tinggi: Hakikat, Formulasi, dan Problem Etisnya*. Jakarta: Rajawali Press.
- Widiastoety, D. N., Solvia., dan Soedarjo, M. (2010) Potensi Anggrek *Cattleya* 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://penerbitdeepublish.com/Perbedaan-Buku-Teks-Dengan-Buku-Pengayaan/>. Diakses Pada 02 Maret 2021.
- Yusnita. (2003). *Kultur jaringan, Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Yusnita. (2010). *Perbanyak In vitro Tanaman Anggrek* . Lampung: Universitas Bandar Lampung.
- Zulkarnain. (2007). *Budidaya Buah-buahan Tropis*. Yogyakarta: Deepublish.