

DAFTAR PUSTAKA

- Amali, K., Kurniawati, Y., & Zulhiddah, Z. (2019). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Sains Teknologi Masyarakat pada Mata Pelajaran IPA di Sekolah Dasar. *Journal of Natural Science Integration*, 2 (2), 191-202.
- Adoe, T. Y. N., & Manane, H. G. (2022). Pengembangan media pembelajaran interaktif menggunakan lectora inspire untuk meningkatkan motivasi berprestasi siswa kelas IV SD Inpres Oeba 1 Kupang. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 5 (1), 133-143.
- Arung. E.T., I.W. Kusuma, E.O. Christy, K. Shimizu, dan R. Kondo. (2009). Evaluation of Medicinal Plants From Central Kalimantan for Antimelanogenesis. *J Nat Med. Experim. Et Applicata*. 8 (2), 29-34.
- Arsyad, A. 2011.. *Asal Kata Mengunduh dan Mengunggah*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Ariani, N. & Haryanto, D. 2010. *Pembelajaran Multimedia di Sekolah: Pedoman Pembelajaran Inspiratif, Konstruktif, dan Prospektif*. Jakarta: Prestasi Pustaka
- Arikunto, Suharsimi. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Astuti, I. A. D., Sumarni, R. A., & Bhakti, Y. B. (2019). Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Lectora Inspire sebagai Media Pembelajaran Guru. *Abdimas Dewantara*, 2 (2), 107-114.
- Auri, A., & Dimara, P. A. (2016). Respon pertumbuhan stek Gyrinops verstepgii terhadap pemberian berbagai tingkat konsentrasi hormon IBA (Indole Butyric Acid).), 1 (2), 25-27
- Badan Pusat Statistik Nasional. (2018). Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2014. *Kementrian Pertanian: Direktorat Jenderal Hortikultura*.
- Bahrin, S., Alifah, S., & Mulyono, S. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Survey Pemasaran Dan Penjualan Berbasis Web. *TRANSISTOR Elektro Dan Informatika*, 2 (2), 81–88
- Chariri, M. N. (2017). Implementasi Lectora Inspire Sebagai Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Sistem Operasi Siswa Kelas X MM SMK Negeri 3 Bojonegoro. *IT-Edu: Jurnal Information Technology and Education*, 2 (01), 45-49.
- Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed*

Methods Approaches (4th ed.). Sage Publications.

- Dalton, S. J. (2020). A reformulation of Murashige and Skoog medium (WPBS medium) improves embryogenesis, morphogenesis and transformation efficiency in temperate and tropical grasses and cereals. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)*, 141 (2), 257-273
- Darmadi., Dimas, P., & Setiawan, S. E. (2018). Efektifitas Ekstrak Kulit Duku (*Lansium domesticum Corr.*) Terhadap Mortalitas Pedikulus humans capitis Sebagai Penyebab Pedikulosis Pada Anak. *Jops*. 1 : 11 – 19
- Dhaliwal, S Harbinder. 2004. TIBA Inhibition of Invitro Organogenesis in Excised Tobacco Leaf Explants. *In Vitro Cell.Dev. Biol. Plant* 40: 235-238
- Doraini, A. I. (2018). Tafsir Ayat Pendidikan Dalam QS Al-‘Alaq Ayat 1-5 Menurut Quraish Shihab (*Doctoral dissertation*, UIN Raden Intan Lampung).
- Erawati, D. N., Fisdiana, U., & Humaida, S. (2017). Peran Benzyl Amino Purine Pada Induksi Tunas Kultur Tembakau White Burley. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 17 (3), 27-34.
- Eriansyah, M. (2014). Pengaruh pemotongan eksplan dan pemberian beberapa konsentrasi air kelapa terhadap pertumbuhan dan perkembangan eksplan pisang ketan keju 3 (3), 24- 27.
- Fauzy, F., Mansyur., dan A. Husni. (2016). Pengaruh penggunaan media Murashige dan Skoog (MS) dan vitamin terhadap tekstur, warna, dan berat kalus rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) CV. Hawaii pasca radiasi sinar gamma pada dosis Ld50 (In-Vitro). *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran.
- Gaba, V.P. (2005). Plant Growth Regulator. In R.N. Trigiano and D.J. Gray (eds.) *Plant Tissue Culture and Development*. CRC Press. London. p. 87-100.
- García-gonzález, R., Quiroz, K., Carrasco, B., & Caligari, P. (2011). Plant tissue culture :Current status , opportunities and challenges Plant tissue culture : Current status ,opportunities and challenges. January, 4–30.
- Hanum. L. & Kasiamdari, R. (2013). Tumbuhan Duku: Senyawa Bioaktif, Aktivitas Farmaklogis dan Prospeknya Dalam Bidang Kesehatan. *Jurnal Biologi Papua*. 5(2) : 84– 3.
- Irianto. (2012). Fenofisiologi perkecambahan dan pertumbuhan bibit duku (*Lansium domesticum Corr.*). *Jurnal Pertanian*. 1 (4): 23-31.
- Karyanti, Y. G. K., Khairiyah, H., Novita, L., Sukarnih, T., Rudiyan, Y., & Sofia, D. Y.(2018). Pengaruh wadah kultur dan konsentrasi sumber

- karbon pada perbanyakkan kentang atlantik secara in vitro. 5(October), 177–187.
- Kristianti, A., Kamsinah, & Dwiati, M. (2016). Pertumbuhan Stek Krisan ((*Chrysanthemum morifolium* (L) Ramat). 33(2),60–65.
- Kementrian Riset dan Teknologi Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Lengkong, E.F. (2009). Regenerasi Tanaman Melalui Embriogenesis Somatik pada Kentang Unggul Lokal Siperjohn Asal Minahasa Selatan. *Formas*, 2 (4) : 244-249.
- Laia, D. A. S. (2019). Pengaruh Pupuk Daun Sebagai Media Kultur Dalam Perbanyakkan Mikro Pisang Raja Bulu (*Musa paradisiaca* L. cv. Raja Bulu) . 4 (2), 40- 44.
- Latifah, R. Titien, S. Ernawati, N. (2017).Optimasi Pertumbuhan Planlet *Cattleya*Melalui Kombinasi Kekuatan Media Murashige and Skoogdan Bahan Organik. *Journal of Applied Agricultural Science*, 1(1): 59 –68.
- Lengkong, E.F. (2009). Regenerasi Tanaman Melalui Embriogenesis Somatik pada Kentang Unggul Lokal Siperjohn Asal Minahasa Selatan. *Formas* 2 (4) : 244-249.
- Loekitowati, H.P. dan Hermansjah. (2000). Studi pemanfaatan biji duku (*Lansium domesticum*) untuk obat diare secara in vitro. *Jurnal Penelitian Sains*. 7 (2), 41-48
- Mandasari, D., Rahman, K., & Faishol, R. (2020). Pengembangan media pembelajaran menggunakan multimedia interaktif Lectora Inspire. *Tarbiyatuna: Jurnal Pendidikan Islam*, 13(1), 37-55.
- Mas'ud, (2012). *Membuat Multimedia Pembelajaran dengan Lectora*, Yogyakarta: Shonif, 2012
- Ma X. dan D. R. Gang. (2006) .Metabolic profiling of in vitro micropropagated and conventionally green house ginger (*Zingiber officinale*). *Jurnal Phytochemistry*. 7 (2), 32-37.
- Natasha, K., & Restiani, R. (2019, December). Optimasi sterilisasi eksplan pada kultur in vitro ginseng jawa (*Talium paniculatum*). *In Symposium of Biology Education (Symbion)*. 2 (3), 15-21.
- Nayoung, H., & Marica B. (2015). Biologically Active Triterpenoids and Their Cardioprotective and Anti- Inflammatory Effects. *J Bioanal Biomed*. 12 (3), 19-23.
- Nenden, A. D. A. P. (2022). “Pengembangan Buku Ensiklopedia Musik Untuk Meningkatkan Wawasab Musik Tradisional Nusantara di DI SD/MI (*Doctoral dissertation*, UIN Raden Intan Lampung).
- Nisa, A., & Sylvia, I. (2021). Pengembangan multimedia pembelajaran sosiologi sma berbasis lectora inspire. *Jurnal Sikola: Jurnal Kajian Pendidikan dan Pembelajaran*, 3(2), 132-148.

- Ngubaidillah, A., & Kartadie, R. (2018). Pengaruh media visual menggunakan aplikasi *lectora inspire* terhadap hasil belajar peserta didik siswa kelas xi di sma islam sunan gunung jati ngunut tahun pelajaran 2017/2018. *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 35(2), 95-102.
- Nurchayani, E., Agustrina, R., Suroso, E., & Andari, G. (2016). Analysis of Peroxidase Enzyme and Total Phenol from Ground Orchid (*Spathoglottis plicata* BI) as Result of the In Vitro Fusaric Acid Selection Toward to *Fusarium oxysporum*. *International Journal of Applied Agricultural Science*, 2(6), 79-82
- Nurrita, T. (2018). Pengembangan media pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar siswa. *Jurnal misykat*, 3(1), 171-187.
- Oktafiani, D., Nulhakim, L., & Alamsyah, T. P. (2020). Pengembangan media pembelajaran IPA berbasis multimedia interaktif menggunakan Adobe Flash pada Kelas IV. *Mimbar PGSD Undiksha*, 8(3), 527-540.
- Orwa, C., A. Mutua, Kondt, R., Jamnadass, R., dan S. Anthony. (2009). Agroforestry Database: a Tree Reference and Selection Guide Version 4.0. *Kenya: World Agroforestry Center*. 9(1), 181-187.
- Pishesha, (2008), Pengaruh Konsentrasi IAA, IBA dan Air Kelapa terhadap Pembentukan Akar Poinsettia (*Euphorbia pulcherrima* Wild et Klotzch) In vitro, *Fakultas Pertanian IPB, Bogor*
- Purba, R., Yuswanti H., Astawa ING. (2017). Induksi Kalus Eksplan Daun Tanaman Anggur (*Vitis vinifera* L.) dengan Aplikasi 2,4-D Secara In Vitro. *EJurnal Agroekoteknologi Tropika*. 6 (2), 218–228.
- Rachmawati, S. (2020). Pengaruh Umur Buah, Ekstrak Yeast, Dan Naa Terhadap Perkecambahan Biji Dan Perkembangan Tunas Embrio Anggrek *Dendrobium Lasianthera* JJ Sm Secara In-Vitro. *Doctoral dissertation. Universitas Airlangga*.
- Rahmawaty, A. S., & Richie, E. (2020). Rancangan Acak Lengkap (RAL) Dengan Uji Anova Dua Jalur. *Jurnal Pendidikan Fisika*. 4 (1) : 54 – 62.
- Rahayu, R., Rosita, R., Rahayuningsih, Y. S., Hernawan, A. H., & Prihantini, P. (2022). Implementasi Kurikulum Merdeka Belajar di Sekolah Penggerak. *Jurnal basicedu*, 6 (4), 6313-6319.
- Rampant, Odile Faivre., Kevers, Claire., Gaspar, Thomas. (2000). IAA-Oksidase activity and auxin protector in nonrooting, rac, Mutant Shoot Tobacco in Vitro. *Plant Science* 153 (2), 73-80
- Ramy, G. E. K., Atef, M. K., & Ahmed, A. A. (2019). The role of benzyl amino purine and kinetin in enhancing the growth and flowering of three *gaillardia* varieties. *Alexandria Journal of Agricultural Sciences*, 64 (5), 277-288.

- Ru, Z., Lai, Y., Xu, C., and Li, L. 2013. Polyphenol oxidase (PPO) in Early Stage of Browning of Phalaenopsis Leaf Explants. *Journal of Agricultural Science*, 5 (9), 57-64
- Saewan, N., J.D. Sutherland and K.Chantrapromma. (2006). Antimalarial tetranorterprenoids from the seeds of *Lansium domesticum* Corr. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 67 (2), 2288-2293.
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran: Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sanjaya, S., & Suparmin, S. (2017). Penerapan Media Pembelajaran Lectora Inspire untuk Meningkatkan Minat dan Prestasi Belajar Perhitungan Konstruksi Mesin Siswa Kelas XI Mesin di SMK Piri Sleman. *Jurnal Taman Vokasi*, 5(1), 56-61.
- Saputra, P. A., & Nugroho, A. (2017). Perancangan Dan Implementasi Survei Kepuasan Pengunjung Berbasis Web Di Perpustakaan Daerah Kota Salatiga. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 15 (1), 63–71.
- Setianingsih, R. (2023). Pengaruh Benzyl Amino Purine (BAP) Terhadap Induksi Tunas Dari Eksplan Tangkai Daun dan Tulang Daun Dulu (*Lansium domesticum* Corr.) Pada Media Woody Plant Medium (WPM) dan Sumbangsihnya Pada Materi Bioteknologi Kelas XII SMA/MA. Skripsi. Palembang: Universitas Islam Negeri Raden Fatah.
- Silalahi, M. (2015). Pengaruh Modifikasi Media Murashige-Skoog (MS) dan Zat Pengatur Tumbuh BAP terhadap Pertumbuhan Kalus *Centella asiatica* L.(Urban.). *Jurnal Pro-Life*, 2 (1), 14-23.
- Solichatun, S., Pitoyo, A., Etikawati, N., Herawati, E., & Ardo, T. (2020). Penerapan Teknologi Kultur Jaringan Bagi Petani Anggrek Di Desa Berjo, Karanganyar. *Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR)*, 3 (2), 217-223.
- Shalikhah, N. D. (2016). Pemanfaatan aplikasi Lectora Inspire sebagai media pembelajaran interaktif. *Cakrawala: Jurnal Studi Islam*, 11(1), 101-115.
- Susilawati, Munandar & J. D. Merida. (2016). Kajian Ragam Aksesori Duku (*Lansium domesticum* Corr.) di Kabupaten Musi Banyuasin Berdasarkan Karakter Morfologi, Anatomi dan Fisiologi. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 5 (1): 105 – 118.
- Sugiarto, A., & Marisa, H. (2018). *Ekologi Duku Komerang*. Palembang: Laboratorium Ekologi Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.
- Sutarno, S. (2016). Rekayasa Genetik dan Perkembangan Bioteknologi di

- Bidang Peternakan. *Proceeding Biology Education Conference*, 13 (1), 23–27.
- Sawean,N., J.D. Sutherland and K. Chantrapromma. (2006). Antimicrobial Tetran ort-erpenoids From The Seeds Of *Lansium domesticum* Corr. *Phytochem*, 67 (3), 2288-2293.
- Sudjana, Nana dan Ahmad R. (2014). *Media Pengajaran* . Bandung: Sinar Baru Algensindo, 2011)
- Santoso J, Nursandi, (2004). Perbanyak tanaman kina *Cinchona ledgeriana* Moens. dan *C. succirubra* Pavon melalui penggandaan tunas aksiler
- Supriyono. (2007). Pengujian lethal dosis (LD50) ekstrak etanol biji buah duku (*Lansium domesticum* Corr.) pada mencit (*Mus musculus*). *Naskah Skripsi S1. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, Bogor*.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D)*. Bandung: Alfabeta.
- Tarampak, T.C., Sulistiawati dan Nirmala, R. (2019). Metode Mengatasi Browning Pada Eksplan Ulin (*Eusideroxylon zwageri*) untuk Inisiasi Regenerasi Secara In Vitro. *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab*, 1 (2), 106-117.
- Triyono, K. (2013). Keanekaragaman Hayati dalam Menunjang Ketahanan Pangan. *Jurnal Inovasi Pertanian*. 11 (1) : 439 – 451.
- Tjitrosoepomo, G. (2010). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta, Edisi Ke-10)*. Yogyakarta: Gajdah Mada University Press.
- Ulinniam, Hidayat, Barlian, U. C., & Iriantara, Y. (2021). Penerapan Kurikulum Revisi 2013 Di Masa Pandem Pada SMK IBS Tathmainul Qullub Indramayu. *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 2(1), 118–126
- Wahyugi, R., & Fatmariza, F. (2021). Pengembangan multimedia interaktif menggunakan software macromedia flash 8 sebagai upaya meningkatkan motivasi belajar siswa sekolah dasar. *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 3 (3), 785-793.
- Waldopo, W. (2011). Analisis Kebutuhan Terhadap Program Multi Media Interaktif Sebagai Media Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 17 (2), 244–253.
- Wardani, D. K. (2020). Pengujian Hipotesis (deskriptif, komparatif dan asosiatif). Lppm Universitas Kh. A. Wahab Hasbullah.
- Widora, S., Alberida, H., & Fadilah, M. (2022). Analisis Kebutuhan Pengembangan Penilaian Biologi Berbasis Kerangka Quellmalz Pada Materi Jaringan Tumbuhan Untuk Peserta Didik SMA/MA Kelas XI.

Biodidaktika: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya, 17 (2), 19- 24.

- Winastuti, P. (2018). *Aplikasi Augmented Reality Kultur Jaringan Tanaman Anggrek Pada Tahap Sterilisasi, Pembuatan Media Dan Inisiasi*. Jakarta: Kencana.
- Wina Sanjaya (2010). *Kurikulum dan Pembelajaran: Teori dan Praktik Pengembangan KTSP*. Jakarta: Kencana.
- Yulia, E. N. S., Budipramana, L. S., & Ratnasari, E. (2012). Induksi dan pertumbuhan kalus batang melati (*Jasminum sambac*) pada media MS dengan penambahan giberelin. *LenteraBio*, 1(1), 49-53
- Yuliarti, N. (2010). *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Yogyakarta: Lily Publisher
- Zein, S. Z., Yasyifa, L. Y., Ghazi, R. G., Harahap, E., Badruzzaman, F. H., & Darmawan, D. (2019). Pengolahan dan Analisis Data Kuantitatif Menggunakan Aplikasi SPSS. *Teknologi Pembelajaran*, 4 (2), 25- 29.
- Zuhri, M. S., & Rizaleni, E. A. (2016). Pengembangan media Lectora Inspire dengan pendekatan kontekstual pada Siswa SMA kelas X. Pythagoras: *Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 5 (2), 124-128.
- Zulkarnain. (2010). *Dasar-Dasar Hortikultur Pertanian Organik*. Jakarta: Bumi Angkasa.