

DAFTAR PUSTAKA

- Ahloowalia, B.S., Prakash, J., Savangikar, V.A. & Savangikar, C. (2004). *Plant Tissue Culture: Low Cost Options For Tissue Culture Technology In Developing Countries*, Austria: IAEA.
- Anggraeni, R. D., & Kustijono, R. (2013). Pengembangan Media Animasi Fisika Pada Materi Cahaya Dengan Aplikasi Flash Berbasis Android. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, 3(1): 11-18.
- Arsyad. (2013). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Astuti, I.D. (2017). Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Mobile Learning Berbasis Android. *Jurnal Penelitian & Pengembangan Pendidikan Fisika (JPPPF)*, 3(1): 57-62. <https://doi.org/10.21009/1.03108>
- Azizi, A.A.A., Roostika, I., & Efendi, D. (2017). Multiplikasi Tunas In Vitro Berdasarkan Jenis Eksplan Pada Enam Genotipe Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 23(2): 90–97. <https://doi.org/10.21082/litri.v23n2.2017.90-97>
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). (2013). *Paradigma Pendidikan Nasional*. Jakarta: Kemendikbud.
- Basri, A.H.H. (2016). Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensia*, 10(1): 64–73.
- Borg, W.R. & Gall, M.D. (1983). *Educational Research: An Introduction Fifth Edition*. New York: Longman.
- Branch, R.M & Dousay, T.A. (2015). *Survey of Instructional Design Models*. USA: AECT.
- Chusni, M.M., Zakwandi, R., Andriani, S., Aulia, M.R., Nurfauzan, M.F. & Azmi, T. (2018). *Appypie Untuk Edukasi Rancang Bangun Media Pembelajaran Berbasis Android*. Bandung: Media Akademi.
- Dewi, N., Dewi, I.S. & Roostika, I. (2016). Pemanfaatan Teknik Kultur In Vitro Untuk Konservasi Plasma Nutfah Ubi-Ubian. *AgroBiogen*, 10(1): 34–44. <https://doi.org/10.21082/jbio.v10n1.2014.p34-44>
- Dhewi, A.I., Patmanthara, S. & Herwanto, H.W. (2020). Pengembangan Game Edukasi Android Dengan Self-Directed Learning Sebagai Penunjang Media Pembelajaran Mata Pelajaran Dasar Desain Grafis SMK. *Jurnal Penelitian Pendidikan dan Pembelajaran*, 1(1): 8-18.
- Dick, W., Carey, L. & Carey, J. O. (2009). *The Systematic Design of Instruction (5th)*. New York: Longman.
- Erwanti. (2016). *Media Pembelajaran Berbasis Multimedia*. Bandung: Jaya Pustaka.
- Fitri, A.Z. & Haryanti, N. (2020). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Malang: Media Madani.

- Harahap, F., Nurliza, & Nasution, N. E. A. (2020). Pengembangan Ensiklopedia Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan Sebagai Sumber Belajar Tanaman Untuk Siswa SMA. *Jurnal Pelita Pendidikan*, 8(1): 052-061.
- Hardinata, R., Murwitaningsih, S., & Amirullah, G. (2018). Pengembangan Mobile Learning Sistem Koordinasi Berbasis Android. *Bioeduscience*, 1(2): 53-56. <https://doi.org/10.29405/j.bes/53-58121334>
- Hiasinta. (2001). Plant Tissue Culture-Agriculture. *Indian Journal of Science and Technology*, 4(3): 333–335. <https://doi.org/10.17485/ijst/2011/v4i3/29994>
- Hidayat, A.A. (2009). *Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia*. Jakarta: Salemba Medica.
- Hidayanti, F. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Menggunakan Appypie Pada Materi Persamaan Trigonometri. *Jurnal Inovasi Hasil Penelitian dan Pengembangan*, 1(1): 33-37.
- Jabbour, K. K. (2018). An Analysis of The Effect of Mobile Learning on Lebanese Higher Education. *Informatics in Education*, 13(1): 1-15.
- James, J. (2008). *Prinsip-Prinsip Sains Untuk Keperawatan*. Jakarta: Erlangga.
- Karyanti, K., Kristianto, Y. G., Khairiyah, H., Novita, L., Sukarnih, T., Rudiyana, Y., & Sofia, D. Y. (2018). Pengaruh Wadah Kultur Dan Konsentrasi Sumber Karbon Pada Perbanyak Kentang Atlantik Secara In Vitro. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 5(2): 177-179. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v5i2.3012>
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2006). *Pedoman Penulisan Buku Ajar*. Jakarta: Kementerian Pendidikan Nasional.
- Kustandi, C. & Sutjipto, B. (2013). *Media Pembelajaran Manual dan Digital*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Matsuo, K., Barolli, L., Xhafa, F., Koyama, A., & Durrezi, A. (2020). New Function For Stimulating Learners' Motivation In A Web-Based E-Learning System. *Journal of Distance Education Technologies*, 6(4): 34-49.
- Munandi, Y. (2013). *Media Pembelajaran Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta: Cendekia.
- Novitasari, D. (2020). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Android Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Siswa. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 2(2): 8-18.
- Nurhairunnisah. (2017). Pengembangan Bahan Ajar Interaktif Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematika Pada Siswa SMA Kelas X. *Jurnal Edukasi*, 5(8): 24-28.
- Peraturan Kementerian Pendidikan dan Peraturan Kebudayaan No. 50 Tahun 2014 tentang *Sistem Mutu Penjaminan Pendidikan Tinggi*.
- Prayoga, L. (2015). *Proses Sterilisasi Dan Penanganan Kontaminasi*. Purwokerto: Fakultas Biologi Unsoed.

- Purnamaningsih, R., & Sukmadjaja, D. (2016). Transformasi Genetik Pisang Ambon Dengan Gen Kitinase Dari Padi. *Jurnal AgroBiogen*, 8(3): 97-98. <https://doi.org/10.21082/jbio.v8n3.2012.p97-104>
- Purnawijayanti. (2001). *Sanitasi Higiene Dan Keselamatan Kerja Dalam Pengelolaan Makanan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rahayu, T. (2016). *Modul Praktek Kultur Jaringan Tanaman*. Surakarta: UMS.
- Sanjaya, W. (2016). *Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Sari, A. K. (2014). Analisis Karakteristik Gaya Belajar VAK(Visual, Auditorial, Kinestetik) Mahasiswa Pendidikan Informatika Angkatan 2014. *Jurnal Ilmiah Edutic*, 1(1): 1–12.
- Sudijono, A. (2010). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sudrajad, H. (2012). Upaya Pembibitan Biji Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) Dengan Kultur Jaringan. *Agriekonomika*, 1(1): 47–51.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suryani, N. & Agung, L. (2012). *Strategi Belajar Mengajar*. Yogyakarta: Ombak.
- Syarisma, N.F. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Berbantu Aplikasi Appypie Pembelajaran Fluida di SMAN 3 Bontang. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 10(4): 85-87.
- Thiagarajan, S. (1974). *Instructional Development For Training Teachers of Exceptional Children*. Washinton DC: National Center for Improvement Educational System.
- Yusnita. (2015). *Kultur Jaringan Tanaman Sebagai Teknik Penting Bioteknologi Untuk Menunjang Pembangunan Pertanian*. Bandar Lampung: Aura Publishing.