

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., Saktiyono., dan Lutfi. 2007. *Ipa Terpadu SMP dan MTs Jilid 3A*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Abdurahman, D., Alwhinanto, F., dan Dadan, N. 2008. *Biologi Kelompok Pertanian dan Kesehatan untuk Sekolah Menengah Kejuruan Kelas XII*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Agus, C., Dwi, T. A., Atus, S., dan Achmad, F. B. 2014. *Tanaman Langka Indonesia di KP4 UGM*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Agustini, M. A. 2016. Pengaruh Penggunaan Media Visual dan Minat Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Matematika (Eksperimen Pada Siswa Kelas X SMA PGRI 20 Kecamatan Cibubur Jakarta Timur Tahun Ajaran 2009/2010. *Jurnal Formatif*, 1(3): 236 – 246.
- Aisyah, I. 2020. Kultur Jaringan Pisang Kepok Tanjung (Tidak Berjantung) yang Tahan Terhadap Penyakit Darah (*Ralstonia syzyhii* SUBSP. *Celebesensis*). Yogyakarta: Budi Utama.
- Alfajria, N., & Sudjudi, I. 2015. Ensiklopedia Tumpeng. *Visual Communication Design*, 4(1): 1 – 10.
- Andriani, D., dan Pebra, H. 2021. Identifikasi jamur kontaminan pada berbagai eksplan kultur jaringan Anggrek Alam (*Bromheadia finlaysoniana* (Lind) Miq.). *Agricultural Journal*, 4 (2): 192–199.
- Anindiyati, I & Erawati, D. N. 2020. Induksi Tunas Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Varietas Kasturi 2 dengan Variasi Konsentrasi BAP Secara *In Vitro*. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(1): 18 – 25.
- Anjasasmara, S., & Alimuddin, S. 2020. Identifikasi morfologi tanaman langsung (*Lansium domesticum* Corr.) sebagai buah unggul lokal di Kabupaten Polewali Mandar Provinsi Sulawesi Barat. *Jurnal AgrotekMAS*, 1(3):26–42.
- Ardiansyah, r., Supriyanto., Arum, S. W., Benny, S., dan Yuli, F. 2014. Teknik Sterilisasi Eksplan dan Iduksi Tunas Dalam Mikropropagasi Tembesu (*Fagraea fragrans* ROXB). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 5(3): 167–173.
- Arif, N., Azhar, A., dan Teguh, W. 2014. Induksi Tunas Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) Secara *In Vitro*. *Jurnal Agroteknos*, 4(3): 202 – 207.
- Arikunto, 2006. *Prosedur Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Arikunto, S. 2013. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Arsyad, A. 2014. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Arsyad, A. 2017. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Alfabeta.
- Ashraf, M. F., Aziz, M. A., Kemat, N., and Ismail, I. 2014. Effect of cytokinin types Concentrations and their Interation on *In Vitro* Shoot Regeneration of *Cholorophytum borivilianum* Sant. *Electronic Journal of Biotechnology*, 17: 275–279.
- Ashraf, M. F., Aziz, M. A., Kemat, N., and Ismail, I. 2014. Effect of cytokinin types Concentrations and their Interation on *In Vitro* Shoot Regeneration of *Cholorophytum borivilianum* Sant. *Electronic Journal of Biotechnology*, 17: 275–279.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Selatan. 2014. *Luas Panen, Rata-Rata Produksi per Hektar dan Produksi Tanaman*. Palembang: BPS.
- Baday, S. J. S. 2018. Plant Tissue Culture. *International Journal of Agricultural and Environmental Research*, 4(4): 977–990.
- Basri, A. H. H. 2016. Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensia*, 10(1): 64 – 73.
- Bhatia, Saurabh. 2015. Plant Tissue Culture. *Modern Applications of Plant Biotechnology in Pharmaceutical Sciences*, 31 – 107.
- Chimdessa, E. 2020. Composition and Preparation of Plant Tissue Culture Medium. *Journal of Tissue Culture and Bioengineering*, 3(1): 1 – 10.
- Cokrowati, N., dan Nanda, D. 2019. Komponen *Sargassum aquifolium* sebagai hormon pemicu tumbuh untuk *Eucheuma cottonii*. *Jurnal Biologi Tropis*, 19 (2): 316 – 321.
- Desyana, F. I., Mayta, N. I. 2020. Pengaruh Penambahan Benzyl Amino Purine (BAP) Terhadap Induksi Tunas dari Eksplan Biji Drendan (*Lansium domesticum* var. *Aqueum* (Jack) Miq.) By In Vitro. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 8 (2) : 61 – 68.
- Desyana, F. I., Mayta, N. I. 2020. Pengaruh Penambahan Benzyl Amino Purine (BAP) Terhadap Induksi Tunas dari Eksplan Biji Drendan (*Lansium domesticum* var. *Aqueum* (Jack) Miq.) By In Vitro. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 8 (2) : 61 – 68.

- Dewi, R., & Marlina, M. 2017. Pembuatan Indeks Ensiklopedi Koleksi Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kota Padang Panjang. *Jurnal Ilmu Informasi Perpustakaan dan Kearsipan*, 6(1): 335 – 342.
- Dhurhania, C. E., dan Agil, N. 2018. Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2): 62 – 68.
- Diansyah, A., Flores, T., Abd, H. N. 2021. Pengembangan bahan ajar ensiklopedia digital pada mata kuliah sejarah Indonesia masa hindu budha. *Jurnal Pendidikan Sejarah*, 6 (2): 24 – 29.
- Fahrudin, F. 2015. *Induksi Kalus Eksplan Daun Duku (Lansium domesticum Corr.) secara In Vitro dengan Penambahan Auksin*. Fakultas Pertanian. Program Studi Agroekoteknologi Universitas Sriwijaya: Indralaya.
- Fajriani, N., Syamswisna., & Reni, M. 2020. Kelayakan Media Ensiklopedia Sub Materi Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati Indonesia. *Jurnal Biologi dan Kependidikan Biologi*, 1(1): 26 – 32.
- Faridah, L. A. 2014. Pengembangan Ensiklopedia dan LKS Invertebrata Laut untuk pembelajaran Biologi. *Bioedu Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi*, 3(3) : 580 – 588.
- Fitriani, Y., Gede, W., dan Ida, A. P. D. 2019. Teknik Sterilisasi dan Eektivitas 2,4-D Terhadap Pembentukan Kalus Eksplan Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) *In Vitro*. *Jurnal Agric. Sci and Biotechnol*, 8(1): 41 – 52.
- Gupta, V. K., Parsad, R., dan Mandal, B. N. 2015. Significance of experimental design in Argicultural Research. *ICAR – Indian Argicultural Statistics Research Institute* : New Delhi.
- Gustian, B. S., dan Eti, S. 2011. Upaya Perbanyak Tanaman Penghasil Gaharu (*Aquilaria malaccensis Lamk*) Secara In Vitro. *Seminar Perhimpunan Pemuliaan Indonesia*. Padang : Andalas University Press.
- Hanum, L., Rina, S. K., Santosa., dan Rugayah. 2013. Karakter Makromorfologi dan Mikromorfologi Duku, Kokosan, Langsung dalam Penentuan Status Taksonomi pada Kategori Infraspesies. *Jurnal Biospecies*, 6(2): 23 – 29.
- Hartanti, L. D., Lila, M., dan Dwi, S. S. 2017. Perbandingan Kombinasi Konsentrasi ZPT (BAP & NAA) Media WPM Terhadap Induksi Kalus pada Eksplan Daun Muda Tanaman Karet (*Hevea brasilliensis* Muell. Arg). *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS II*, 246 – 254.

- Hasan, A., dkk. 2008. Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi ke- 3. Jakarta : Gramedia.
- Hasdar, M., Wadli., dan Delia, M. 2021. Rancangan acak lengkap dan rancangan acak kelompok pada pH gelatin kulit Domba dengan pretreatment larutan NaOH. *Journal of Technology and Food Processing (JTFF)*, 1 (1): 17 – 23
- Helena, A., Ratih, R., dan Dwi, A. 2022. Optimasi Antioksidan sebagai Penghambat *Browning* pada Tahap Inisiasi Kultur *In Vitro* Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*). *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 7(2): 86 – 93.
- Hidayat, A., Sulisty, S., dan J.S. Sukardjo. 2015. Pengembangan Media Pembelajaran Ensiklopedia Hukum-Hukum Dasar Kimia Untuk Pembelajaran Kimia Kelas X SMAN 1 Boyolali dan SMAN 1 Teras. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, 4(2): 47 – 56.
- Imelda, M., Aida, W., Yuyu, S. P. 2008. Regenerasi Tunas Dari Kultur Tangkai Daun Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume). *BIODIVERSITAS*, 9 (3): 173 – 176.
- Indah, P. N., dan Dini, E. 2013. Induksi kalus daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.) pada beberapa kombinasi konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4- Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2 (1): 1 – 6.
- Indrioko, S., Suyono, E. A., dan Widiyatno. 2010. Strategi Rehabilitasi Hutan Tropis: Propagasi *Shore leprosul* Unggul untuk Peningkatan Serapan CO₂. *Laporan Hibah Penelitian Strategi Nasional*. 60p.
- Indriyani, N. L. P., Farihul, I., Deni, E., dan Mizu, I. 2021. *Budi Daya Duku*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Iriani, F. 2020. *Fisiologi Pascapanen untuk Tanaman Hortikultura*. Yogyakarta: Budi Utama.
- Irianto. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleraceae*) pada Berbagai Dosis Limbah Cair Sayuran. *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jambi : Jambi. 19 – 23.
- Irmawati, M. 2019. *Pengembangan Ensiklopedia Daily Chemistry sebagai Sumber Belajar Bagi Siswa SMA/MA Kelas XII IPA*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Isda, M. N., S. Fatonah., W. Lestari., E, Y. Hutapea., dan L, Purba. 2014. Induksi Tunas dan Pembentukan Akar dari Eksplan Kotiledon Jeruk Siam (*Citrus*

nobilis Lour.) Asal Kampar Secara In Vitro. *Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Bidang MIPA*. Universitas Riau.

Isnaeni, S., dan Roza, Y. 2019. Tingkat Pencoklatan Eksplan Salak Unggul Harapan Baru Asal Tasikmalaya. *Jurnal Agrosintesa*, 2(1): 34 – 39.

Jayusman. 2020. Optimasi Keberhasilan Kultur Jaringan *Toona sinensis* Roem. dan *Toona sureni* Merr. Melalui fishbone Analisis. *Prosiding Seminar Nasional Biologi FMIPA UNM*, 114 – 121.

Jimenez, V. M. 2001. Regulation of *in vitro* sometic embryogenesis, *Journal Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal*, 196 – 223.

Karjadi., A.K. dan Buchory, A. 2007. Pengaruh NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Jaringan Meristem Bawang Putih pada Media B5. *Jurnal Hort*, 17(3): 217 – 223.

Kartikasari, P., M, Thamrin. H., dan Evie, R. 2013. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D (*2,4-Dichlorophenoxyacetic acid*) dan Kinetin (*6-Furfurylaminopurine*) untuk Pertumbuhan Tunas Eksplan Pucuk Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq. ex Roxb.) secara In Vitro. *LenteraBio*, 2(1): 75 – 80.

Kartina, A. M. 2002. *Hubungan Antara Karakteristik Lahan dan Tanaman dengan Hasil Buah Duku Beberapa Lokasi di Kabupaten OKU Sumatera Selatan*. Bandung: Pasca Sarjana Universitas Pajajaran.

Khaniyah, S., Habibah, N. A., dan Sumadi. 2012. Pertumbuhan kalus Daun Dewa (*Gynura procumbens* (Lour) Merr.) dengan kombinasi 2,4-*Dichlorophenoxyacetic acid* dan kinetin secara *In Vitro*. *Biosaintafika*, 4(2) : 98 – 105.

Khazalina, T. 2020. *Saccharomyces cerevisiae* Dalam Pembuatan Produk Halal Berbasis Bioteknologi Konvensional dan rekayasa Genetika. *Journal of Halal Product and Research*, 3(2): 88 – 94.

Lestari, E. G. 2011. Role of growth hormones in Plant Propagation through tissue culture. Research and Development Center for Biotechnology & Genetic Resources. *Journal Agrobiogen*, 7(1): 63 – 68.

Lilis, S., Ningsih, K., & Marlina, R. 2019. Pengembangan Ensiklopedia Peralatan dan Bahan Laboratorium Biologi sebagai Sumber Belajar SMA N 8 Pontianak. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*, 8(6): 1 – 2.

- Mahardani, O. T., dan Leny, Y. 2021. Efek Metode Pengolahan dan Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan. *UNESA Journal of Chemistry*, 10(1): 64 – 78.
- Mulyani, T., & Armiati. 2021. Efektivitas Penggunaan Ensiklopedia Berbasis Teknologi sebagai Sumber Belajar di Sekolah Menengah Atas (SMA): *Literature Review. EcoGen* Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang, 4(2): 293 – 305.
- Mutryarny, E & Seprita, L. 2018. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L) Akibat Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2): 29 – 34.
- Ningsih, I. S., Mesy, M., Fauziatul, H. Z., Rika, D. P., Afriani, A. P., dan Linda, A. 2022. Perbanyak Tanaman Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) dengan Teknik Kultur Jaringan. *Prosiding Semhas Bio*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Nora, S., Farida., K. 2018. Pengembangan lembaga kerja siswa dengan pendekatan saintifik berbasis kemampuan pemecahan masalah. *Jurnal Pemikiran dan Penelitian Pendidikan*. 16 (2): 160 – 171.
- Norhayati, A. H., Mohd, A. K., Zetty, H., Intan, S. M., Atif, A. B., Muralidhara, D. V., dan Ahmad, Z. L. 2016. Potential effects of duku (*Lansium domesticum* Corr.) and langsung (*Lansium domesticum* Jack.) extracts on the growth of bifidobacteria spp. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciencess*, 8 (11): 69 – 74.
- North, J. J., and Patrick, A. N. 2012. Evaluation of different rations of auxin and cytokinin for the *in vitro* propagation of *Streptocarpus rexii* Lindl. *International Journal of the Physical Sciences*, 7(7): 1083 – 1087.
- Nurchayani, E., Zulkifli., dan M. Kanedi. 2021. Pengenalan dan Pelatihan Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan Bagi Guru Biologi SMA Se-Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Tabikpun*, 2(1): 39 – 46.
- Nurchahyo, H. 2011. Diktat Bioteknologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Negeri Yogyakarta.
- Nurhatmi, J., Muhammad, R., dan Kamid. 2015. Pengembangan Ensiklopedia Digital Teknologi Listrik Berbasis *Contextual Teaching and Learning* (CTL). *Edu-Sains*, 4(1): 37 – 42.

- Nurkholiq, A., Oyon, S., dan Iwan, S. 2019. Analisis Pengendalian Kualitas (*quality control*) Dalam Meningkatkan Produk. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 6(2):63-72.
- Nurmasari., Syamswisna., & Andi, B. T. 2021. Kelayakan Ensiklopedia Pada Submateri Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati dari Hasil Etnobotani Tumbuhan Obat. *Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi*, 5(2): 85 – 92.
- Pangestika, D., Samanhudi., dan Eddy, T. 2015. Kajian Pemberian IAA dan Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Eksplan Bawang Putih. *JKB*, 16 (IX): 34 – 47.
- Prassetio, A., Fetmi, Silviana., dan Murniati. 2015. Respon Eksplan Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Terhadap Pemberian Auksin dan Sitokinin Dalam Medium Murashige And Skoog. *Jom Faperta*, 2(1)
- Prastowo, A. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Prihartanta, W. 2015. Ensiklopedia Umum. *Jurnal Adabiya*, 5(85): 1-14.
- Prihatman. 2000. *Duku*. Jakarta: Bappenas.
- Purnomo, P., dan Maria, S. P. 2016. Pengembangan tes hasil belajar Matematika materi menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan waktu, jarak dan kecepatan untuk siswa kelas V. *Jurnal Penelitian (Edisi Khusus PGSD)*, 2 (2): 151 – 157.
- Purwanto, A. 2008. Kajian Macam Eksplan dan Konsentrasi Iba Terhadap Multiplikasi Tanaman Manggis (*Gracinia mangonostana* L.) Secara *In Vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Putranta, N. R., dan Sofyan, M. W. 2017. Efektivitas ekstrak kulit duku (*Lansium domesticum* Corr) sebagai Larvasida *Aedes aegypti*. *Medula*, 7(5): 165–170.
- Putriana., Gusmiaty., Restu, M., Musriati., dan Aida, N. 2019. Respon Kinetin dan Tipe Eksplan Jabon Merah (*Antocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havii) Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Makassar*, 4(1): 48-57
- Qomariyah, I. N., dan Rudy, S. 2016. Pengembangan *Handout* Bioteknologi SMA dan Sederajat. *Edubiotik*, 1(1): 1 – 4.
- Rahmawati, R. Y., Mayta, N. I., dan Siti, F. 2014. Induksi tunas Dari Eksplan Biji Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Asal Bengkulu Secara *In Vitro* Pada Medium MS. *JOM FMIPA*, 1(2): 263 – 268.

- Rana, S. D., Reza, P. D., Agung, P. A., dan Mayta, N. I. 2019. Respon Poliembrioni Dari Biji Duku (*Lansium domesticum* Corr.) yang Dibelah Tiga Secara *In Vitro*. *BIOTA*, 4(2): 63 – 69.
- Renita, A., Eni, S., Arbaul, F., dan Nanang, P. 2020. Pengembangan Ensiklopedia Tumbuhan Paku Sebagai Sumber Belajar Keanekaragaman Hayati. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 7(1): 1 – 6.
- Rezali, N. I., Norrizah, J. S., Azani, S., Nurul, I. O., dan Nurul, A. M. A. 2017. The effect of defferent strength of MS media in solid and liquid media on *in vitro* growth of *Typhonium flagelliforme*. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 7(2): 151 – 156.
- Riani, S., Hindun, I., dan Krisno, B. M. A. 2017. Pengembangan media pembelajaran berbasis multimedia interaktid untuk meningkatkan pemahaman materi bioteknologi modern siswa kelas XII SMA. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 1 (1): 9 – 16.
- Rostikawati, R. T., dan Lutfy, H. S. 2019. Pengembangan Ensiklopedia Vertebrata untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Biologi Siswa SMA. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS IV*.
- 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.
- Rupawan, I. M., Basri, Z., dan Mirni, B. 2014. Pertumbuhan Anggrek Vanda (*Vanda* sp.) pada Berbagai Komposisi Media secara *In Vitro*. *Jurnal Agrotekbis*, 2(5): 488–494.
- Rusdianto., & Ari, I. 2012. Induksi Kalus Embirogenik Pada Wortel (*Daucus corota* L.) Menggunakan 2, 4-Diclorophenoxyacetic Acid (2,4-D). *Jurnal Bionature*, 13(2): 136 – 140.
- Rustikawati, C., Herison, E., Inorah and V, Dwisari. 2021. Effect of BAP (6-Benzyl Amino Purine) on In Vitro Shoot Growth of Curcumas. *Agrotropica: Journal of Agricultural Science*, 4 (1): 82 – 92.
- Sadiman & Tristia, N. 2019. *Eksplora Buku Siswa Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP/MTs Kelas IX*. Bandung: Penerbit Duta.
- Sandra. 2010. *Bahan Kuliah Kultur Jaringan*. Jakarta: Pustaka Lentera.
- Santoso, U., dan Nursandi, F. 2003. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang Press.

- Saputra, Candra. 2016. *Efektifitas Kulit dan Biji Buah Duku (Lansium domesticum Corr.) Sebagai Ovisida Terhadap Nyamuk Aedes aegypti (Sebagai Sumber Belajar Biologi Submateri Pencemaran Lingkungan pada Peserta Didik SMA Kelas X Semester Ganjil). Skripsi.* Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Program Studi Pendidikan Biologi Istitut Agama Islam Negeri Raden Fatah: Lampung.
- Sarianti, J., Siti, Z., Miftah, A. W., Sherina, S., Zaky, N. R., Amin, N., dan Arif, Y. 2022. Pengaruh 2,4- *Dichlorophenoxyacetic Acid* dan *Benzyl Amino Purine* (BAP) terhadap induksi tunas dari eksplan *Folium* dan *Petiolus communis* tanaman Duku (*Lansium domesticum* Corr.). *Stigma*, 15(2): 52 – 59.
- Setiyanto, A.E.R., Abdullah., Muhammad, W.W.S., Ayesha, P.R., Sofia, N.C., dan Heni, S.Z. 2021. *Buah-Buahan Indonesia: Tinjauan Biologi dan Kesehatan.* Malang : Media Nusa Creative, 52.
- Sofian, A. A., Prihastanti, E., Widodo, S., and Suedy, A. 2018. Effect of IBA and BAP on shoot growth of tawangmangu tangerine (*Citrus reticulata*) by in-vitro. *Biosaintifika*, 10(2): 379 – 387.
- Subandrate., Sadakata, S., Sri, W., Fakhri, A., dan Fatmawati. 2016. Potensi Antioksidan Ekstrak Biji Duku (*Lansium domesticum* Corr.) pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*) Jantan yang di Induksi Alkohol.
- Sudijono, A. 2011. *Pengantar Evaluasi Pendidikan.* Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Sugiari, L. P., Made, S., & Rindang, D. 2020. Induksi Tunas Tanaman Rasberi Hitam (*Rubus occidentalis* L.) Melalui *Direct Organogenesis* Secara *In Vitro*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9(4): 299 – 308.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D.* Bandung: Alfabeta.
- Sulistiani, E., Yani, S. A. 2012. *Plant Physiology.* Edisi ke-3. Sunderland : Sinauer Associates, Inc
- Sulistiyono, Y. 2016. Penyusunan Media Pembelajaran Poster Berbasis Teks: Studi Kasus Media Pembelajaran Poster Karya Mahasiswa Semester 5 Pendidikan Bahasa Indonesia UMS. *Jurnal Varidika*, 27(2): 208 – 215.
- Sulthony, M. M. M., Arif, W. S., Zahrina, S. M., Ahmad, M. S. A., dan Hidayati, S. 2016. Pengembangan Media Pembelajaran Pengenalan Pangan Lokal Untuk Siswa Kelas IV Sekolah Dasar. *Pelita – Jurnal Penelitian Mahasiswa UNY*, XI(1): 54 – 65.

- Sunarjono, H. 2008. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Depok: Penebar Swadaya.
- Sunarjono, H. 2013. *Berkebun 26 Jenis tanaman Buah*. Jakarta Timur: Penebar Swadaya.
- Sunaryono, H. 1981. *Pengenalan Jenis tanaman Buah-buahan dan Bercocok tanam buah-buahan di Indonesia*. Bandung: Sinar Baru.
- Suparwoto., Y. Hutapea., dan Subowo. 2005 Potensi Aktual dan Komersialisasi Tanaman Duku di Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional : Akselerasi Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi Mendukung Pangan di Wilayah Kepulauan*. BPTP Maluku, 426 – 430.
- Supriatna, A dan Suparwoto. 2010. Teknologi Pembibitan Duku dan Prospek Pengembangannya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(1) :19 – 24.
- Supriyono. 2007. Pengujian lethal dosis (LD50) ekstrak etanol biji buah duku (*Lansium domesticum* Corr.) pada mencit (*Mus musculus*). Naskah Skripsi S1. Bogor : Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Suryana, D. 2018. Manfaat Buah: Manfaat Buah-Buahan. Bandung: Dayat Suryana Independent.
- Susilawati., Munandar, dan Jeis, D. M. 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.
- Sutarno. 2016. Rekayasa Genetik dan Perkembangan Bioteknologi di Bidang Peternakan. *Prosiding Biology Education Conference*, 13(1): 23 – 27.
- Suwandi, E., H, Fitri. I., dan H, Dasril. 2019. Analisis tingkat kepuasan menggunakan *Skala Likert* pada layanan speedy yang bermigrasi ke indihome. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 1 (1).
- Suwarno, W. 2013. *Perpustakaan dan Buku: Wacana Penulisan dan Penerbitan*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Triatminingsih., R., Karsinah., H. Subakti., dan I. Fitriyaningsih. 2003. Kultur *In Vitro* Biji Duku. *Jurnal Hort*, 13(2): 77 – 81.
- Tukawa, N. D., Evie, R., dan Rahmad, W. 2013. Efektivitas 6-furfuryl amino purine (Kinetin) dan 6- benzyl amino purine (BAP) pada Media MS terhadap

Pertumbuhan Eksplan Pucuk Mahoni (*Swietenia mahagoni*) secara *In Vitro*. *LenteraBio*, 2(1): 63 – 67.

- Utami, S., Joko, W., dan Bagus, M. 2021. Penyusunan Ensiklopedia SMA Kelas X Berbasis Identifikasi Keanekaragaman Gastropoda sebagai Bioindikator Kualitas Air sungai Nogoasari Pacitan. *JEMS: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 9(1): 143 – 149.
- Wahidmurni. 2017. Pemaparan Metode Penelitian Kualitatif. Jurusan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan : Malang.
- Wahyuni, F. D., Titta, N., Henny, S., dan Seprianto. Pengenalan bioteknologi dan metode kultur jaringan sebagai upaya peningkatan wawasan siswa di SMA Yayasan Persiapan Generasi baru. *Jurnal Abdimas*, 6 (3): 204 – 208.
- Wahyuningrum, M. R., dan Enny, P. 2012. Pengaruh pemberian buah Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap kadar trigliserida pada Tikus *Sprague dawley* dengan hiperkoleserolemia. *Journal of Nutrition College*, 1 (1): 192 – 198.
- Wati, T., Ida, A. A., Made, P., Ema, H. 2020. Propagation of begonia bimaensis undaharta & ardaka using Tissue Culture Technique. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 7(1): 112 – 122.
- Widayanti, A. I., Rindang, D., dan Hestin, Y. 2014. Pengaruh kombinasi Naphtalene Acetic Acid (NAA) – Benzyl Amino Purine (BAP) dan jenis eksplan pada Mikropropagasi Anggrek *Vanda tricolor* Lindl. Var. *suavis*. *Agrotrop*, 4(1): 13 – 18.
- Wirawan, D. 2003. Pengaruh Konsentrasi BAP (6-Benzyl Aminopurin) Terhadap Pertumbuhan (Kultur In Vitro) Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa* Scheff. Boerl.). *Scientific Repository*. Bogor Agricultural University
- Wulandari, A. S., Erina, S., dan Esthi, L. A. 2017. Respon pertumbuhan tunas saninten (*Castanopsis argentea* (Blume) A.DC.) terhadap pemberian zat pengatur tumbuh BAP dan IAA secara in vitro. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 8 (3): 208 – 214.
- Wulandari, M. A., Sherina, S., Zaky, N. R., Jumiani, S., Siti, Z., Amin, N., Arif, Y., Tutut, H., Syarifah., dan Dini, A. 2022. Pengaruh 2,4-*Dichlorophenoxyacetic Acid* (2,4-D) dan *Benzyl Amino Purine* (BAP) Terhadap Induksi Kalus Dari Berbagai Jenis Eksplan Tanaman Duku (*Lansium domesticum* Corr.). *Stigma*, 15 (1): 38 – 45.

- Yanti, D., dan Mayta, N. I. 2021. Induksi Tunas Dari Eksplan Nodus Jeruk Kasturi (*Citrus Microcarpa Bunge.*) dengan Penambahan 6- Benzyl Amino Purine (BAP) secara In Vitro. *Jurnal Biospecies*, 14(1): 53 – 58.
- Yasa, A. D., Cicilia, I. R. N., dan Adelya, M. I. P. 2020. Pengembangan ensiklopedia tata surya berbasis pendekatan inkuiri untuk siswa kelas III sekolah dasar. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 2 (2): 137 – 146.
- Yelnititis dan Sri, S. 2020. Perbanyakkan Akasia Hibrida (*Acacia mangium x Acacia auriculiformis*) Melalui Subkultur Berulang. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 7(1): 72 – 85.
- Yesmaya, V., T, J. D., Aspurua, K., & Prasetyo, I. 2018. Perancangan Aplikasi Ensiklopedia Menggunakan Augmented Reality Berbasis Android. *Jurnal Telematika*, 13: 27 – 32.
- Yuniastuti, E., Praswanto., dan Ika, H. 2010. Pengaruh konsentrasi BAP terhadap multiplikasi tunas *Anthurium* (*Anthurium andraeanum* Linden.) pada beberapa media dasar secara in vitro. *Caraka Tani XXV, 1* : 1 – 8.
- Ziraluo, Y. P. B. 2021. Metode perbanyakkan tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas poirot*) dengan teknik kultur jaringan atau stek planltet. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2 (3): 1037 – 1046.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Zulkifli., Herman., dan Putri, L. S. 2017. Pengaruh Konsentrasi Bayclin pada Pencucian II dan BAP pada Media MS Terhadap Pertumbuhan Eksplan Tanaman Pisang Klutuk (*Musa paradisiaca* L.) secara In Vitro. *Jurnal Riau Biologia*, 2(2): 106 – 111.