

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (1982). *Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung (ID): Angkasa.
- Abidin, Z. (1985). *Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung: Angkasa.
- Admojo, L. dan Indrianto, A. (2016). Pencegahan Browning Fase Inisiasi Kalus pada Kultur Midrib Daun Klon Karet (*Hevea brasiliensis* Muell.) PB 330. *Jurnal Penelitian Karet*, 34(1) : 25-34.
- Anitasari, S. D. (2018). *Dasar Teknik Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Deepublisher.
- Aoki, M. M., Anna, B. K., Tamzida, R., Erin, N. M., and Emery, R. J. (2021). Cytokinins are Pervasive Among Common In Vitro Culture Media: an Analysis of Their Forms, Concentrations and Potencial Sources. *Journal of Biotechnology*, 334 : 43 – 46.
- Apridamayanti, P. and Fajriaty, I. (2018). Antioxidaactivity and Analgesic Assesment *Lansium domesticum* Corr. Stem Burk Infusion. Nusantara Biociensis: *Isea Journal of Biological Sciences*, 10(2) : 71 – 75.
- Aqlima, Bambang, S. P., Sri, H. H., dan Dinny, D. (2018). Aplikasi Ribavirin pada Shoot Tip Bawang Merah untuk Eliminasi Virus OYDV. *Jurnal Hortikultura*, 28 : 251 – 258.
- Ardiana, D. W. (2009). Teknik Pemberian Benzyl Amino Purin untuk Memacu Pertumbuhan Kalus dan Tunas pada Kotiledon Melon (*Cucumis melo* L.). *Buletin Teknik Pertanian*, 14(2) : 50 – 53.
- Ariati, S. N. (2012). Induksi Tanaman Kakao pada Medium MS dengan Penambahan 2,4-D. *Jurnal Natural Science*, 1(1) : 74 – 84.
- Balilashaki, K., Vahedi, M., and Karimi, R. (2015). In vitro direct regeneration from node and leaf explant of Phalaenopsis cv. Surabaya. *Plant Tissue Culture & Bitechnology*, 25(2) : 193 – 205. <http://doi.org/bpqd>
- Basri, A. H. H. (2016). Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensia*, 10(1) : 64 – 73.
- Berliantin, A. S. A. (2014). *Pengembangan Ensiklopedia Berbasis Joyful Learning pada Sub Materi Pokok Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan Untuk Siswa Kelas VIII SMP/MTs*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.

- Bhosale UP, Dubhashi SV, Mali NS dan Rathod HP. (2011). In Vitro Shoot Multiplication In Different Species Of Banana. *Asian Journal Plant Science Research*, 1(3) : 23 – 27.
- Campbell, N. A., Reece, J. B., Mitchel, L. G. (2003). *Biologi Edisi 5 Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Darmandi, D., Pradhasumitra, D., dan Setiawan, S. E. (2018). Efektivitas Ekstrak Kulit Duku (*Lansium domesticum* Corr.) terhadap Mortalitas Pedikulus Humanus Capitis sebagai Penyebab Pedikulosis pada Anak. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 1(2) : 10 – 19.
- Deden. (2013). *Biologi Kelompok Pertanian dan Kesehatan*. Bandung: Grafindo Media Utama.
- Dela Puspita Ayu, Y., dan Ngazizah, N. (2021). Ensiklopedia Digital Berbasis Problem Solving dan Karakter Tema 6 Kelas 3 SD. *Jurnal Educatio*, 7(4) : 1759 – 1765. <https://doi.org/10.31949/educatio.v7i4.1439>
- Dwi, N. M., Waeniati, Muslimin, dan Suwastika N. (2012). Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Berbagai Konsentrasi Hormon 2,4-D pada Medium MS dalam Menginduksi Kalus Tanaman Anggur Hijau (*Vitis vinifera* L.). *Jurnal Natural Science*, 1(1) : 53 – 62.
- Dyah, P. R. (2015). *Pengembangan Ensiklopedia Bangun Datar untuk Meningkatkan HASIL Belajar Siswa Jekas V MI Irsyadut Tholibin*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Emda, A. (2011). Pemanfaatan Media dalam Pembelajaran Biologi di Sekolah, *Jurnal Ilmiah DIDAKTIKA*, 12(1) : 149 – 162. Banda Aceh.
- Fauzy, E. (2016). Pengaruh Penggunaan Media *Murashige and Skoog* (MS) dan Vitamin Terhadap Tekstur, Warna dan Berat Kalus Rumpuk Gajah (*Pennisetum purpureum*) CV. Hawaii Pasca Radiasi Sinar Gamma Pada Dosis LD50 (*In Vitro*). *Students e-Journal*, 5(4).
- Fithriyandini, A., Dawam, M. M., dan Wardiyati, T. (2015). Pengaruh Media Dasar dan 6-benzylaminopurine (BAP) Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Nodus Tangkai Bunga Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Dalam Perbanyakkan Secara *In Vitro*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1) : 43– 49.
- Gaffer, Shabrani, M.Si. (2007). *Buku Ajar Bioteknologi Molekul*. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Girindra, Y. dan Abdul M. (2017). Pengembangan Bahan Ajar Bentuk Ensiklopedia Sejarah Dan Budaya Lokal Dieng Pada Materi Pokok Perkembangan Kehidupan Kerajaan Hindu-Buddha Di Indonesia Di SMA

- Negeri 1 Karangobar Kabupaten Banjarnegar. *Indonesian Journal of History Education*, 5(2) : 16 – 21.
- Gunawan, L. W. (1988). *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan. Laboratorium Kultur Jaringan Tumbuhan Pusat Antar Universitas (PAU)* . Bogor: Bioteknologi IPB.
- Gunawan. L. W. (1992). *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Bogor: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB.
- Hanum, L., dan Kasiamdari, R. S. (2013). Tumbuhan Duku: Senyawa Bioaktif. Aktivitas Farmakologis dan Prospeknya dalam Bidang Kesehatan. *Jurnal Biologi Papua*, 5(2) : 17 – 23.
- Hartman, H. T. and Kester D. E. (1983). *Plant Propagation Principles and Practice*. New Jersey (US): Prentice Hall, Inc.
- Hasan, A. (2008). *Marketing*. Yogyakarta: Media Utama.
- Hendaryono, D. P. S. dan Wijayani, A. (1994). *Teknik Dasar Kultur Jaringan Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakkan Tanaman Secara Vegetatif*. Yogyakarta: Kanisius.
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Volume II, Yayasan Sarana Wana Jaya: Diedarkan oleh Koperasi Karyawan, Badan Litbang Kehutanan, Jakarta.
- Indah, P. N. dan Ernavitalini, D. (2013). Induksi Kalus Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.) pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzyl Amino Purine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(1) : 2337 – 3520.
- Irawati. (2000). Diferensiasi Berbagai Macam Eksplan pada Perbanyakkan *Philodendron goeldii* (Araceae) Secara In Vitro. *Jurnal Biologi*, 5(1) : 69 – 75.
- Isfaeni, H., Filani, R, dan Pertiwi, A. (2012). Repellency of Lansium Domesticum Pelss Extract to Nilaparvatulagens (Homoptera) on *Oryza sativa* IR 42. *Proceedings of The Society for Indonesian Biodiversity - International Conference*, 1 : 55 – 58.
- Kartina, A. M. (2003). Karakteristik Lahan dan Tanaman Terhadap Hasil Buah Duku di Sumatera Selatan. *Jurnal Wacana Pertanian*, 11(1) : 33 – 38.
- Kasiamdari, Rina S. (2013). The Phylogenetic Relationship Among Varieties of *Lansium domesticum* Coreea Based on ITS rDNA Sequences. *Indonesian Journal of Biotechnology*, 18(2) : 123 – 132.

- Kementrian Riset dan Teknologi Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. (2013). Duku (*Lansium domesticum* Corr.).
- Klungsupya, P., Suthepakul, N., Muangman, T., Rerk-Am, U., Thongdon-A, J. (2015). Determination of Free Radical Scavenging, Antioxidative DNA Damage Activities and Phytochemical Components of Active Fractions from *Lansium domesticum* Corr. *Fruits Nutriens*, 7(1) : 6852 – 6873.
- Latunra, A. I., Masniawati, A., Baharuddin, Aspiyanti, W., dan Tuwo M. (2017). Induksi Kalus Pisang Barangan Merah *Musa acuminata* Colla dengan Kombinasi hormon 2,4-D dan Bap secara In Vitro. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 8(15) : 53 – 61.
- Lestari, E.G. (2011). Peranan Zat Pengatur tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Agro Biogen*, 7(1) : 63 – 68.
- Lizawati, Neliyati, dan Desfira R. (2012). Induksi Kalus Eksplan Daun Durian (*Durio zibethinus* Murr. Cv. Selat Jambi) pada Beberapa Kombinasi 2,4-D dan BAP. *Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi*, 1(1) : 19 – 25.
- Loveless, A. R. (1991). *Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan untuk Daerah Tropik*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Mahadi, I., Syafi'i, W., & Sari, Y. (2017). Induksi Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) Menggunakan Hormon 2,4-D dan BAP dengan Metode *In Vitro*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2) : 84 – 89.
- Mahadi, I., Wulandari, S., dan Omar, A. (2014). Pengaruh Naftalen Acetyl Acid (NAA) dan Benzyl Amino Purin (BAP) Terhadap Pembentukan Kalus Tanaman Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) sebagai Sumber Belajar Konsep Bioteknologi Bagi Siswa SMA. *Jurnal Biogenesi*, 11(1) : 1 – 7.
- Manuhara Y.S.W. (2014). *Kapita Selekta Kultur Jaringan Tumbuhan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Mariska, I., dan Sukmadjaja, D. (2003). *Perbanyakkan Bibit Abaka Melalui Kultur Jaringan*. Bogor: Balai Penelitian dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Marlin, Yulian dan Hermansyah. (2012). Inisiasi Kalus Embriogenik pada Kultur Jantung Pisang 'Curup' Dengan Pemberian Sukrosa, BAP dan 2,4-D. *Jurnal Agrivigor*, 11(2) : 276 – 284.
- Mayang, R. B., Hapsoro, D., dan Yustina. (2011). Regenerasi *In Vitro* Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.): Induksi dan Poliferasi Kalus, Serta Induksi Tunas. *Jurnal Agrotropika*, 16(2) : 52 – 56.
- Mayanti, T. (2009). *Kandungan Kimia dan Bioaktivitas Tanaman Duku*. Bandung: Unpad Press.

- Mirawati, B., Royani, I., Imran, A., Firdaus, L., dan Fitriyani, H. (2019). Pelatihan Teknik Kultur Jaringan Peserta Didik MA Syaikh Zainuddin (MAPK) NW Anjani Lombok Timur. *Lumbang Inovasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1) : 91 – 94.
- Natalia, E., Laili F., dan Yeni, E. A. (2016). Pembuatan Ensiklopedia Hasil Inventarisasi Jamurdi Hutan Adat Dayak Pada Materi Keanekaragaman Hayati. *Artikel Penelitian*, 3 – 4.
- Ni'mah, T., Reni, O., Vivin, M., dan Desy. A. (2014). Potensi Ekstrak Biji Duku (*Lansium domesticum* Corr) terhadap *Aedes aegypti*. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 43(2) : 131 – 136.
- Noviyanti, E., Rini, C. P., dan Amaliyah, A. (2022). Pengembangan Bahan Ajar Ensiklopedia IPA Berbasis Saintifik Kelas V SDN Karawaci Baru 6 Kota. *Jurnal Pendidikan dan Dakwah*, 4(1) : 111 – 121.
- Pangestika, D., Samanhudi, dan Triharyanto, E. (2015). *Kajian Pemberian Iaa Dan Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Eksplan Bawang Putih*. pp. 34 – 48.
- Potoh, J., Vanda, S.K., dan Lungguk, P.S. (2015). Analysis of Organic Acid in Langsung (*Lansium domesticum var pubescens*) and Duku (*Lansium Domesticum* var. domesticum) Fruits by Reversed Phase HPLC Technique. *International Journal of ChemTech Research*, 8(7) : 238 – 242.
- Prasetyo, Andi. (2015). *Panduan Kreatif Membuat bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Purwaningsih, W. (2009). *Identifikasi Kesulitan Pembelajaran Bioteknologi pada Guru*. Sekolah Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Putranta, N. R., Wijaya, S. M., Kedokteran, F., Lampung, U., dan Gizi, B. I. (2017). Efektifitas Ekstrak Kulit Duku (*Lansium domesticum* Corr.) sebagai Larvasida *Aedes aegypti*. *Jurnal Akademia Kimia*, 7(5) : 165 – 170.
- Putri, A. Y. (2013). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Perusahaan, dan Opini Audit Tahun Sebelumnya Terhadap Opini Audit Going Concern (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia). Skripsi/Tesis Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang.
- Rahardja, B. S., A. T. Purwitasari., Moch., dan A. Alamsyah. (2012). Pengaruh ZPT Terhadap Pertumbuhan *Nannochloropsis oculata*. *Jurnal Of Marine and Coastal Science*, 1(2) : 71 – 75.
- Rahayu, B., Solichatun, dan Anggarwulan, E. (2003) Pengaruh Asam 2,4-D Terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus Serta Pada Kandungan Flavonoid Kultur kalus (*Acalypha indica*) . *Biofarmasi*. 1(1) : 45 – 51.

- Rahayu, S. dan Suharyanto. (2020). Induksi Kalus 2,4-D dan BAP pada Eksplan Daun Vegetatif dan Generatif Tempuyung (*Souchus arvensis* L.). *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(3) : 479 – 486.
- Rahmi, I., Suliansyah I., dan Bustamam T. (2010). Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi BAP dan NAA Terhadap Multiplikasi Tunas Pucuk Jeruk Kanci (*Citrus* sp.) Secara In Vitro. *Jerami*, 3(3) : 210 – 219.
- Ramdan, R. R dan Hendra H. (2015). Induksi Kalus *Chrysanthemum indicum* untuk Meningkatkan Keragaman Genetik dari Sel Somatik. *Prossemnas masy biodiv indon*, 1(1) : 167-170.
- Ramesh, Y., and V. Ramassamy. (2014). Effect of Gelling Agents In In Viro Multiplication Of Banana Var. Poovan. *International Journal Advented Bio Research*, (3) : 308 – 311.
- Rana, S. D., Dewi, R. P, Adjie, A. P., dan Isda, M. N. (2019). Respons Poliembrioni dari Biji Duku (*Lansium domesticum* Corr.) yang Dibelah tiga Secara In Vitro. *Journal of Biota*, 4(2) : 63 – 69.
- Riani, S., Hindun, I., dan Krisno Budiyanoto, M. A. (2017). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Untuk Meningkatkan Pemahaman Materi Bioteknologi Modern Peserta Didik Kelas XII SMA. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 1(1) : 9 – 16.
- Ridha, N. (2017). Proses Penelitian, Masalah, Variabel, dan Paradigma Penelitian. *Jurnal Hikmah*, 14(1) : 62 – 67.
- Robbiani, D. (2010). *Pengaruh Kombinasi Naphthalene Acetic Acid (NAA) dan Kinetin pada Kultur In Vitro Eksplan Daun Tembakau (Nicotiana tabacum* L. var. Prancak 95). Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Robles-Martinez M., Barba-de la Rosa A. P., Gueroud F., Negre-Salvayre A., Rossognol M., and Santos-Diaz M. S. (2016). Establishment of callus and cell suspensions of wild and domesticated *Opuntia* Species: Study on their potential as a source of metabolite production. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 124(1) : 181 – 189. <http://doi.org/bpqg>
- Rohayati, E. (2009). Teknik Perbanyakan Mawar Dengan Kultur Jaringan. *Buletin Teknik pertanian*, 14(2) : 65 – 67.
- Salim, M., Novi, S., Ani, I., Hotnida, S., Yahya., dan Tanwirotun, N. (2016). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Kulit Buah Duku (*Lansium domesticum* Corr) dari Provinsi Sumatera Selatan dan Jambi. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 6(2) : 117 – 128.
- Santoso, U dan Nursandi, F. (2004). *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang; Universitas Muhamadiyah Malang.

- Sinaulan, J. S., Lengkong, E. F., dan Tulung, S. (2019). Respon Pembentukan Kalus Embrionik Tanaman Krisan Kulo (*Chrysanthemum morifolium*) terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Sitokinin. *COCOS*, 1(1).
- Singh, A. and Gupta, B. (2015). Job Involvement, Organizational Commitment, Professional Commitment, and Team Commitment—A Study of Generational Diversity Benchmarking. *An International Journal*, 22(7) : 1192 – 1211.
- Subandrtae. (2016). Potensi Antioksidan Ekstrak Biji Duku (*Lansium domesticum* Corr.) pada Tikus Putih (*Rattus novergilus*) Jantan yang Diinduksi dari Alkohol. *Jurnal Molekul*, 11(1) : 1 – 8.
- Sudarmadji. (2003). Pengaruh Benzyl Amino Purine pada Pertumbuhan Kalus Kapas secara *In Vitro*. *Buletin Teknik Pertanian*, 8(1) : 8 – 10.
- Sugiarti, L. dan Kuswandi, P. C. (2014). Pengaruh 2,4-Diklorofenosiasetat (2,4-D) dan Benzyl Amino Purin (BAP) terhadap Pertumbuhan Kalus Daun Binahong (*Andredera Cordifolia* L.) serta Analisis Kandungan Flavonoid Total. *Jurnal Penelitian Saintek*, 19(1) : 23 – 30.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta CV.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian & Pengembangan Reserch and Development*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulistyaningsih. (2010). Uji Kepekaan Beberapa Sediaan Aseptic Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus aureus* resisten metisilin (MRSA). Tesis. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Suryowinoto, M. (1996). *Pemuliaan Tanaman secara in Vitro*. Kanisius, Yogyakarta: Kanisius.
- Susilawati, Munandar, dan Merida, J D. (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.
- Suwarno, W. (2011). *Perpustakaan dan Buku: Wacana Penulisan & Penerbitan*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.

- Taji, T., Ohsumi, C., Luchi, S., and Seki, M. (2002). Important Roles of Drought and Cold-inducible Genes for Galactinol Synthase in Stress Tolerance in *Arabidopsis thaliana*. *The Plant Journal*, 29(4) : 17 – 26.
- Thorpe, T. A. dan Kumar, L. S. (1993). *Application of Micropagation to Forestry in: Micropagation, Technology, and Application*. P. C. Deberg & R. H. Zimmerman (eds). Kluwer Academics Publishers.
- Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa. (2007). *Kamus Besar Bahasa Indonesia, Edisi Ketiga*, Jakarta, Balai Pustaka.
- Tjitrosoepomo, Gembong. (1990). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Tjitrosoepomo, Gembong. (2010). *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Wahidmurni. (2017). *Pemaparan Metode Penelitian Kuantitatif*. Malang: Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan.
- Wardani, D.P., Solichatun, dan Setyawan, A.D. (2004). Pertumbuhan dan Produksi Saponin Kultur Kalus *Talinum paniculatum Gaertn* Pada Variasi Penambahan Asam 2,4-Diklorofenoksi Asetat (2,4-D) dan Kinetin. *Biofarmasi*, 2(1) : 35 – 43.
- Wattimena, (1992). *Bioteknologi Tanaman. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman, Pusat Antar Spesies*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Wetter, L. R. dan F. Constabel, F. (1991). *Metode Kultur Jaringan Tanaman*. Bandung: ITB Press.
- Wetwitayaklung, P. C. J., Limmatvapirat, C., and Phaechamud, T. (2012). Antioxidant Activity of Same Thai and Exotic Fruits Cultivated in Thailand. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 3(1) : 12 – 21.
- Widiastoety, D. (2014). Pengaruh auksin dan sitokinin terhadap pertumbuhan planlet anggrek mokara. *Jurnal Hortikultura*, 24(3) : 230 –238.
- Widiyastuti, Y.E dan Kristiwati. (2000). *Duku Jenis dan Budidaya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- 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.

- Yamin, Y., Ruslin, R., Sabarudin, S., Sida, N. A., Kasmawati, H., and Dman, L. O. M. (2020). Determination of Antiradical Activity Total Phenolic, and Total Flavonoid Contents of Extracts and Fractions of Langsung (*Lansium domesticum* Corr.) Seeds. *Borneo journal of Pharmacy*, 3(4) : 249 – 256. <https://doi.org/10.33084/bjop.v3i4.15000>
- Yapp, D. T. T. and Yap, S. Y. (2003). *Lansium domesticum*: Skin And Leaf Ekstraks of This Fruit Tree Interrupt The Lifecycle of Plasmodium Falciparum, And Are Active Towards A Chloroquine-Resistant Strain Of The Parasite (T9) In Vitro. *Jurnal Ethnopharmacology*, 85(1) : 145 – 150.
- Yasa, A. D., & dkk. (2020). Pengembangan Ensiklopedia Tata Surya Berbasis Pendekatan Inkuiri untuk Siswa Kelas III Sekolah Dasar. BADA'A : *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 2(2) : 137 – 146.
- Zhang, X. S., Liu, Y. B. dan Su, H. Y. (2011). Auxin-Cytokinin Interaction Regulates Meristem Development. *Molecular Plant*, 4(4).
- Zuhaida, A. W. K. (2018). Thabiea: Journal of Natural Science Teaching. *Thabiea*, 01 (02), 102 – 120.
- Zulkarnain. (2009). *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Zulkarnain. (2010). *Dasar-Dasar Holtikultura: Pertanian Organik*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Zulkarnain. (2011). *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Zulkarnain. (2019). *Development of Work and Energy Encyclopedia Based on Science Technology Society Development of Work and Energy Encyclopedia Based on Science Technology Society*.