

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A.M., Eny, F., Sapto, I., dan Toni, H. (2017). Induksi Tunas, Multiplikasi dan Perakaran *Gyrinops versteegi* (Gilg.) Domke Secara In Vitro. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 11 (1) : 155-168
- Alfiah, Nur, Amnah., Ngurah, Made, Darma, Putra., Bambang Subali. (2018). Media Scrapbook Sebagai Jurnal Refleksi Untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif dan Regulasi Diri. *Jurnal Pendidikan (Teori Dan Praktikum)*. 3 (1) : 57-67
- Amalia, Etik., Dwi, Kameluh, Agustina., Eva, Nurul, Malahayati. (2018). Development Encyclopedia Biology As A Reference For Students Of Senior High School. *Jurnal Josar*. 1 (1) : 66-75
- Anggraini, Syafi'i,W., Firdaus L.N. Pengembangan Ensiklopedia Mini Kingdom Plantae Berbasis Android Untuk Pembelajaran Biologi Sma Kelas X. *Jurnal Biogenesis*. 18 (2) : 122–131.
- Anindiyati, I., Erawati, D., N. (2020). Induksi Tunas Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Varietas Kasturi 2 dengan Variasi Konsentrasi BAP secara In Vitro. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. 4 (1) : 18-25
- Apridamayanti, P., Fajriaty, I., & Hatita. E. (2018). Antioxidant Activity And Analgesic Assessment of *Lansium domesticum* Stem Bark Infusion. *Nusantara Biosciences : Isea Journal of Biological Sciences*. 10 (2) : 71-75
- Arafah, Dila, Lailatul., Diana, hernawati., egi, nuryadin. (2021). The Effect Hormone BAP (6-Benzyl Amino Purine) On The Growth Of Potato Axillary Shoots (*Solanum tuberosum* L.) In Vitro. *Jurnal Biologi Tropis*. 21 (3) : 641-647.
- Ashihah, F.,R., Rineksane, I.,A., Astuti,A. (2021). New Dogashima Medium as Subculture Medium Improve the Growth of Vanda tricolor Shoots from Embryogenesis. *International Conference on Sustainable Agriculture*. 1-9
- Ashraf, M.F., Aziz, M.A., Kemat, N. & Ismail, I. (2014). Effect of Cytokinin Types, Concertrations and Their Interaction On In Vitro Shoot Regeneration of *Chrolophytum borivilianum* Sant. & Fernandez. *Electronic Journal of Biotechnology*, 17. 275-279.
- Ashrafizadeh, seyed, nezameddin, Zahra, seifollahi. (2021). Trends In

Biotechnology And Ties With Chemical Engineering. *Jurnal Biotechnol Biomed.* 4 (4) : 169-186

- Aspers, Patrick., ugo corte. (2019). What is Qualitative In Quantitative Research. *Qualitative sociology.* 42 : 139-160
- 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.
- Barcelos, M.C., Lupki, F.B., Campolina, G.A., Nelson, D.L., Molina, G. (2018). The Colors Of Biotechnology : General Overview And Developments Of White, Green And Blue Areas. *FEMS Microbiol. Lett.* 365, fny 239.
- Basri, Arie Hapsani Hasan. (2016). Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyakkan Tanaman Bebas Virus. *Jurnal Agrica Ekstensia.* 10. (1). 64-73
- Chika, S., Kurniawati, F., Rahmani, T.,P.,D. (2021). Kajian Budidaya Tanaman Anggrek *Dendrobium* sp. Dengan Teknik Kultur Meristem serta Pengaruh Penambahan Berbagai Ekstrak terhadap Pertumbuhannya. *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*
- Choiri, Herlindah., I Ketut, Suada., Wayan, Adiartayasa. (2019). Kultur Jaringan Tanaman *Anthurium* (*Anthurium Andraeanum* Var. Tropical) Pada Media MS Dengan Penambahan Zat Pengatur Tumbuh BAP dan NAA. *Jurnal Agroekotologi Tropika.* 8.(3) : 284-293
- Darmadi, Prada, D., Setiawan, SE. (2018). Efektivitas ekstrak kulit duku (*Lansium domesticum* Corr) terhadap mortalitas pedikulus humanus capitis sebagai penyebab pedikulosis pada anak. *JOPS.* 1.(2). 10-19
- Desyana, Febby. Ika., Mayta, Novaliza.,Isda. (2020). Pengaruh Penambahan Benzyl Amino Purine (BAP) Terhadap Induksi Tunas Dari Eksplan Biji Drendan (*Lansium domesticum* Varr. *Aqueum* (Jack) Miq.) By In Vitro. *Jurnal Biologi Universitas Andalas.* 8 (2). 61-68.
- Elangomathavan, R., Kalavanan, P., Hariharan, P and Beulah, S.N (2017). High Efficient Protocol For Callus Inducion and Regeneration of a Medicinal Plant *Orthosiphon Stamineus*. *International Journal Of Advanced Research In Biological Sciences.* 4 (1) : 113-122
- Elma, T.A. · E. Suminar · S. Mubarak · A. Nuraini. (2017). Multiplikasi tunas

mikro pisang (*Musa paradisiaca* L.) ‘raja bulu’ secara in vitro pada berbagai jenis dan konsentrasi sitokinin. *Jurnal Kultivasi*. 16 (3) : 418-424

Erawati, yeny., Raharjo, Utiya Azizah. (2020). Pengembangan Media Ensiklopedia Bentuk dan Fungsi Tumbuhan Melatihkan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Bidang Pendidikan Dasar*. 4 (2). 195-205

Fadhilah., Khusnul., Subagus, Wahyuono., Puji, Astuti. (2021). Fractions And Isolated Compounds From Lansium Domesticum Fruit Peel Exhibited Cytotoxic Against T-47D And Hepg2 Cell Lines. *Jurnal Biodiversitas*. 22. (9). 3743-3748

Fajriani, Nur., Syamswisna, Reni Marlina. (2020). Kelayakan Media Ensiklopedia Sub Materi Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati Indonesia. *EduNaturalia: Jurnal Biologi dan Kependidikan Biologi*. 1(1) : 26-32

Faridah, hayyun, durrotul., Silvia, kurnia, sari. (2019). Pemanfaatan Mikroorganisme Dalam Pengembangan Makanan Halal Berbasis Bioteknologi. *Journal of Halal Product and Research*. 2 (1) : 33-43

Fithriyandini, A., M.D., Maghfoer & T. Wadiyati. (2015). Pengaruh media dasar dan 6-Benzyl Amino Purine (BAP) Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Nodus Tangkai Bunga Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) dalam perbanyakkan Secara In Vitro. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (1) : 43-39

Handayani, S.,R., Maisura, dan Rizki, A. (2017). Pengaruh Letak Eksplan dan Sitokinin Pada Perkecambahan Biji Manggis (*Garcinia mangostana* L.) in Aceh by In Vitro. *Jurnal agrium*. 14 (2) : 1-8

Hapsoro, D., & Yusnita. (2018). *Kultur Jaringan*. Yogyakarta. :ANDI

Harahap, F., Nurliza, Nasution, N.,E.,A. (2020). Pengembangan Ensiklopedia Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur Jaringan Sebagai Sumber Belajar Tambahan Untuk Siswa SMA. *Jurnal Pelita Pendidikan*. 8 (1) : 052 – 61

Hariono, Eko., Mayta, Novaliza.Isda, Siti.,Fatonah. (2018). Pembentukan Nodul Dari Biji Manggis (*Garcinia Magostona* L.) Asal Bengkalis Pada Media WPM Dengan Penambahan BAP dan Madu. *Al-Kauniyah : Journal of Biology*. 11 (1).16-24

Haryanto, B.F.A., Rudyatmi, E., & Abdullah, M. (2019). The Development of Plant Encyclopedia Based on Database in Adiwijayata Senior. *Journal of Biology Education*. 8 (1) : 1-7

- Hernita, Desi. (2012). Penetapan Rekomendasi Pemupukan N,P dan K Tanaman Duku (*Lansium domesticum*) Berdasarkan Analisis Daun. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor.
- Hidayat, 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
- Hoesen DSH,, Witjaksono, Sukamto LA. (2008). Induksi Kalus dan Organogenesis Kultur In Vitro *Dendrobium lineale* Rolfe. *Berita Biologi*. 9 : 333-341
- Irianto. (2012). Fenofisiologi Perkecambahan Dan Pertumbuhan Bibit Duku (*Lansium domesticum* Corr.) (The Phenophysiology Of Germination and Growth Of Duku Seedling (*Lansium domesticum* Corr.)). Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Jambi. 1 (4) : 247-255
- Isda, Mayta Novaliza., Eko, Hariono., Siti, Fatonah. (2019). Induksi Nodul Dari Eksplan Biji Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Asal Bengkulu Pada Media MS Secara In Vitro. *Prosiding SainsTeKes Semhas MIPAKes UMRI*. 1, 11-17
- Januarti, Indri., Eka., Mulyanah., Maryanah, Hamzah. (2021). Perilaku Konsumen Dalam Pembelian Duku Dan Implikasinya Terhadap Pengembangan Buah Unggulan Lokal Dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA). *Jurnal Penyuluhan*. 17 (02) : 195-205
- Kaharuddin. (2021). Kualitatif : Ciri dan Karakter Sebagai Metodologi. *Jurnal Pendidikan*. 9 (1) : 1-8
- Kartikasari, P, M., T. Hidayat dan E. Ratnasari. (2013). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh 2,4 D (*2,4-Diclorophenoxyacetic acid*) dan Kinetin (*6-Furfurylaminopurine*) Untuk Pertumbuhan Tunas Eksplan Pucuk Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq. Ex Roxb.) secara In Vitro. *Jurnal Lentera Bio*. 2 (1) : 75-80
- Khalili., Rohin. Mohd. Adzim., Jumli, Mimie. Noratiqah., Ridzwan., Norhaslinda., Abd, Hadi. Norhayati., Baig, Atif., Amin., Arshad, Roslan., A. Latif Ahmad Zubaidi. (2017). Cytotoxicity Effect And Morphological Study Of Different Duku (*Lansium domesticum* Corr). Extract Towards Human Colorectal Adenocarcinoma Cells Line (HT-29). *Journal of Pharmacogn*. 9 (6) : 757-761

- Khatoon, S., Liu, W., Ding, C., Liu, X., Zheng, Y., Zhang, Y., Chen, X., Rauf, M., Alghabari, F., and Sha, Z., H. (2022). In Vitro Evaluation of the effects of BAP Concentration and Pre-Cooling Treatments on Morphological, Physiological, and Biochemical Traits of Different Olive (*Olea europaea* L.) Cultivars. *Journal Horticulturae*. 8. 1-17
- Klungsupya, Prapaipat., Nava, Suthepakul., Thanchanok, Muangman., Ubon, Rerk-Am and Jaerayu, Thongdon, A. (2015). Determination of Free Radical Scavenging, Antioxidate DNA Damage Activities and Phytochemical Components of Active Fractions from *Lansium domesticum* Corr. Fruit. *Nutrients*. 7 : 6852-6873
- Konda., Josepin. P., Jainer, P. Siampa., Trina, E. Tallei., Billy, J. Kepel., Fatimawali. (2019). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Methanol Biji Langsung (*Lansium domesticum* var. *pubescens*) dan Duku (*Lansium domesticum* var. *domesticum*) dengan metode DPPH. *Jurnal ilmiah sains*. 20 (2) : 113-121
- Kurnianingsih, Ririn., Mursal, Ghazali., Siti, Rosidah., Aidah, Muspiah. (2020). Pelatihan Teknik Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan. (*JMM*) *Jurnal Masyarakat Mandiri*. 4 (5) : 888-896
- Lestari, E.G. (2011). Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7 (1) : 63-68
- Lutfiani, I., Ani., L., Nurcahyo, W., Sri, S. (2022). Pengaruh Pemberian berbagai konsentrasi NAA (Naphthalene Acetic Acid) dan BAP (Benzyl Amino Purine) Terhadap Multiplikasi Tunas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Agrotek Indonesia*. (7). 1 : 49 - 57
- Mayanti, T. (2009). Beberapa Triterpenoid Baru Biji Buah dan Kulit Batang Kokosan (*Lansium domesticum* Cv *kokossan*). Meliaceae, Yang Beraktivitas *Antifeedant* Terhadap Larva *Epilachna Vigintioctopuncata*. *Disertasi*. Universitas Padjajaran Bandung. Hal 3-5
- Mayanti, T. (2009). Kandungan Kimia dan Bioaktivitas Tanaman Duku. Bandung.
- Muchsin, M.,E., Supriatna, A., Adisty, A.,A. (2022). Virakawugi Darniwa The Effect of Various Concentration BAP (6-Benzyl Amino Purine) on Orchid Growth (*Macodes petola* (Blume) Lindl.) In-Vitro. *Jurnal of Berkala Saintek*. 10 (1) : 25-31
- Nizar, S., Ulung, Y ., & Susanti , R. (2017). Pengembangan Ensiklopedia Tanama Obat Koleksi PT. Sidomuncul Sebagai Media Pembelajaran Materi

Plantae Kleas X SMA. *Journal of Biology Education*. 6 (1) : 11-18

- Nora, Septina,. Farida,. Komandan. (2018). Pengembangan lembar kerja siswa dengan pendekatan saintifik berbasis kemampuan pemecahan masalah. *Jurnal pemikiran dan penelitian pendidikan*. 16 (2) : 160-171
- Nugroho, Abraham, Budianto Harry., Enny, Dwi, Pudjawati., Dan Eva, Prihatiningtyas. (2019). Respon Pertumbuhan Biji Kecapi (*Sandoricum koetjape* (Burm.f.) Merr). Terhadap Pemberian ZPT IBA Dan BAP Secara In Vitro. *Jurnal Sylva Scientiae*. 2 (6) :1073-1081
- Nur, S., Rumiayati, R., & Lukitaningsih, E. (2017). Screening of Antioxidant, Anti-Aging And Tyrosinase Inhibitory Activities Of Ethanolic And Ethyl Acetate Extracts Of Fruit Flesh And Fruit Peel Langsung (*Lansium domesticum* Corr) In Vitro. *Majalah Obat Tradisional*. 22 (1) : 63:72
- Nurkholiq, Amin,. Oyon, Saryono., Iwan, Setiawan. (2019). Analisis pengendalian kualitas (quality control) dalam meningkatkan produk. *Jurnal ilmu manajemen*. 6 (2) : 393-399
- Nurliza. (2019). Analisis Kebutuhan Pengembangan Ensiklopedia Perbanyakkan Tanama Melalui Kultur Jaringan Untuk Siswa SMA. *Proceedings of Fourth Postgraduate Bio Expo 2019 Seminar Nasional V Dan Workshop Biologi Dan Pembelajarannya*.
- Nurutstany, E., Hidayat, S., Hayati, N. (2020). Developing Islamic-Based Botanical Encyclopedia as a Learning Resource. *BIOSFER: Jurnal Tadris Biologi*. (11) 2 : 151-158
- Prameswari, M.,A. Karno, Anwar., S. (2019). The Effect of BAP and Kinetin Concentrations for shoot induction on Teak (*Tectona grandis* L.) With In Vitro Method. *Journal Tropical Crop Science And Technology*. 1 (2) : 93-107
- Pandeya, A., Rayamajhi, S., Pokhrel, P., & Giri, B. (2018). Evaluation Of Secondary Metabolites, Antioxidant Activity And Color Parameters Of Nepali Wines. *Food Science and Nutrition*. 6 (8) : 2252-2263
- Pranatawijaya, V, H., Widiatry., Ressa, P., Putu B.A.A.P. (2019). Pengembangan Aplikasi Kuesioner Survey Berbasis Web Menggunakan Skala Likert dan Guttman. *Jurnal Sains dan Informatika*. 5 (2) : 128-137
- Raju, A, Pulipati K, Jetti A (2016). Production of Invertase By *Aspergillus Niger* Under Solid State Fermentation Using Orange Fruit Peel As Substrate.

Adv crop Sci Tech. 4:247.

- Rana, Syafia. Diang., Reza, Puspita. Dewi., Agung, Purnomo.Adjie., Mayta, Novaliza. Isda. (2019). Respons Poliembrioni Dari Dari Biji Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Yang Dibelah Tiga Secara In Vitro. *Jurnal Biota.* 4 (2) : 63-69
- Reddy, D., R., D., Suvarna, D., and Rao, .M. (2014). Effect of 6-Benzyl Amino Purine (6-BAP) On In Vitro Shoot Multiplication of Grand Naine (*Musa* Sp.) *International Journal o Advanced Biotechnology and Research.* 5 (1) : 36-422
- Ridhawati, Aprilia., Tantric Dyah Ayu Anggraeni., Dan Rully Dyah Purwanti. (2017). Pengaruh Komposisi Media Terhadap Induksi Tunas Dan Akar Lima Genotype Tanaman Agave Pada Kultur In Vitro. *Jurnal Bulletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri.* 9 (1) : 1-9.
- Rijali, Ahmad. (2018). Analisis Data Kualitatif. *Jurnal Al-hadharah.* 17 (33) : 81-95
- Rineksane, I., A., Saputra, E.W., Samidjo, G.,S., and Astuti, A. (2020). Benzyl Amino Purine Enchances Multiplication of Vanda tricolor Protocorm Like Bodies. *Second International Conference on Sustainable Agriculture.* 1-8
- Rohin, Mohd. Azim. Khalili., Mimie, Noratiqah. Jumli., Norhaslinda, Ridzwan., Norhayati, Abd.Hadi., Salwani, Ismail., Tengku, Mohammad. Ariff. R. Hussin., Wan, Rohani .Taib., Nor, Iza.,A.Rahman and Ahmad, Zubaidi.A.Latif. (2016). Anti-Proliferative Effect of Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Extracts on Human Colorectal Adenocarcinoma Cell Lines. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.* 7 (2) : 1078-1083.
- Rupiah., Laila, Hanum., Zaidan, P.Negara., Zulkifli., Dahlan., Indra.,Yustian. (2018). Morphological Diversity of *Lansium domesticum* Corr. In South Sumatera. *Science & Technology Indonesia.* 3 (1) : 41-44
- Saja, J.S. Baday. (2018). Plant Tissue Culture. *International Journal of Agriculture and Environmental Research.* 4 (4) : 977-989
- Saputra, Candra. (2017). Efektifitas Kulit Dan Biji Buah Duku (*Lansium Domesticum* Corr.) Sebagai Ovisida Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* (Sebagai Sumber Belajar Biologi Sub materi Pencemaran Lingkungan Pada Peserta Didik SMA Kelas X Semester Ganjil). *Skripsi.* Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Institut Agama Islam Negeri Raden Intan

Lampung

- Sarala, K., & Ravisankar, H. (2013). Explant Autonomy in Indian Tobacco Cultivars Under in Vitro. *Access International Journal of Agricultural Science*. 1 (3) : 30-36
- Setiawati, T., Ayalla, A., Nurzaman, M., Kusumaningtyas, V.A., Bari. I. (2020) Analysis of Secondary Metabolites of Shoot, Callus Culture and Field Plant of *Chrysanthemum morifolium* ramat. *Jurnal Ilmu Dasar*. 21 (1) 1
- Shihab, Muhammad., Quraish. (2017). *Tafsir Al-Mishbah : Pesan, kesan, dan keserasian Al-Qur'an*. Edisi 2017 cetakan I, Volume 7. Tangerang. Lentera Hati.
- Shofiyani., Anis. Agus., Mulyadi.Purnawanto., Reza., Zahara. Abdul. Aziz. (2020). Pengaruh Berbagai Jenis Sterilan Dan Waktu Perendaman Terhadap Keberhasilan Sterilisasi Eksplan Daun Kencur (*Kaempferia galanga* L) Pada Teknik Kultur In Vitro. *Jurnal AGRITECH*. 22 (1) : 30-39
- Sianipara, N.F., Mariska, I. (2020). Micropropagation of *Orthosiphon Aristatus* Through Indirect And Direct Organogenesis. *Jurnal Teknologi (Sciences & Engineering)* 82 (3) : 45–51
- Singh, Vaibhav., Kumari, Shikha, Saurabh Singh. (2019). Application of Plant Biotechnology in Improvement of Vegetable Breeding. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 8 (4) : 1-8
- Sipayung, P., Jawaller, M., Meyana, B.,L., Yustina, S.,S., Benny, B.,G.,Dewi.,R.,S., Maruba, P., and Tulusman, G. (2018). The Effect of Activated Charcoal Dose and Benzyl Amino Purine Concentration on the Growth of Orchid Plantlets in Murashige and Skoog Media In Vitro. *International Conference on Agribusiness, Food and Agro-Technology*. 1-8
- Sofian, A., A., Prihastanti, E., Suedy, S.,W.,W. (2018). Effect of IBA and BAP ON Shoot Growth of Tawangmangu Tangerine (*Citrus reticulata*) by In Vitro. *Jurnal of Biology & Biology Education*. 10 (2) : 379-387
- Sugiarto, Ari., dan Hanifa., Marisa. (2018). *Ekologi Duku Komerling*. Inderalaya: Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sriwijaya.
- Sulistiyawati, W., Wahyudi., Trinuryono, S. (2022). Analisis (Deskriptif

Kuantitatif) Motivasi Belajar Siswa Dengan Model Blended Learning Di Masa Pandemi Covid 19. *Jurnal Kadikma*. 13 (1) : 68-73

Suminar, E., Sumadi, Mubarak, S. Sunarto, T dan Rini, N.S.E. (2017). Percepatan Penyediaan Benih Sumber Kedelai Unggul Secara In Vitro. *Jurnal Agrikultura*. 28 (3): 126-135

Supriatin, D. (2018). Use of Digital Encyclopedia Media To Develop Cognitive Aspects of Cimahi : *Jurnal Empowerment*. 7 (2). 81-87

Susilawati, Lidwina, Ninik.S., Mery, Hasmeda, Irmawati. (2017). The Effect of Plant Growth Regulator on Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Flower for Fruit Formation. *Jurnal Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*. 2 (3) : 101-105

Sutarno. (2016). Rekayasa Genetik dan Perkembangan Bioteknologi Di Bidang Peternakan. *Proceeding Biology Education Conference*. 13 (1) : 23-27

Suwandi, S., Irsan, C., Hamidson, H., Umayah, A. And Asriyani, K.D. (2021). Identification and Characterization of *Ceratocystis Fimbriata* Causing Lethal Wilt on The *Lansium* Tree In Indonesia. *Plant Pathol. J.* 37 : 124-136

Syamsuardi, Chairul, dan P. Murni. (2018). Analysis Of Genetic Impurity Of An Original Cultivar Duku (*Lansium parasiticum* (Osbeck.) K.C. Sahni & Bennet.), from jambi, Indonesia using ITS and MatK Gene. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, 3 (2).

Tjitrosoepomo, Gembong. (2010). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Edisi Ke 10. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. 477

Twaij, Baan Munim, Zena H. Jazar And Md. Nazmul Hasan. (2020). Trends In The Use of Tissue Culture, Applications And Future Aspects. *International Journal of Plant Biology*. 1-14

Ubaidillah, Mujib. (2017). Pembelajaran Berbasis Proyek Untuk Mengembangkan Ensiklopedia Berbasis Bio-edupreneurship. *Jurnal Pendidikan Sains*. 5 (1) : 32-40

Wardani, Imaniah, Bazlina. (2022). Effect of BAP (Benzyl Amino Purine) and NAA (Naphthalen Acetic Acid) on the Induction of Axillary Shoots in Sandalwood (*Santalum album* L.). *Journal of Science and Technological Education (META)*. 1 (1). 24-30

- Wulandari, M.A. (2021). Pengaruh 2,4 D-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) Dan Benzyl Amino Purin (BAP) Terhadap Induksi Kalus Eksplan Ibu Tangkai Daun (*Petiolus Communis*) Duku (*Lansium Domesticum* Corr.) Serta Sumbangsihnya Pada Pelajaran Bioteknologi Kelas XII SMA/MA. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.
- Wulandari, M.A., Sherina, S., Zaky, N.R., Jumiani, S., Siti, Z., Amin, N., Arif, Y., Tutut, H., Syarifah., 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.). *Jurnal Stigma*. 15 (1) : 38-45
- Yuniardi, Fifit. (2019). Aplikasi Dimmar Switch Pada Rak Kultur Sebagai Pengatur Kebutuhan Intensitas Cahaya Optimum Bagi Tanaman In Vitro. *Indonesian Journal Of Laboratory*. 2 (1) : 8-13
- Zein, S., L. Yasyifa, R., Ghozi, E., Harahap, FH., Badruzzaman, D., Darmawan. (2019). Pengolahan dan Analisis Data Kuantitatif Menggunakan Aplikasi SPSS. *Jurnal Teknologi Pendidikan dan Pembelajaran*. 4 (1) : 1-7
- Ziraluo, Yan Piter B. (2021). Metode Perbanyakkan Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea Batatas Poitret*) Dengan Teknik Kultur Jaringan atau Stek Planlet. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 2 (3) : 1038-1046