

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (1985). *Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Alwi, H. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi Ke-3*. Jakarta: Gramedia.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S., Suharsimi., dan Safruddin, A. J. (2009). *Evaluasi Program Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2013). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- 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 Interaction on In Vitro Shoot Regeneration of *Chlorophytum Borivilianum* Sant. & Fernandez. *Electronic Journal of Biotechnology*, 17(6): 275–279.
- Baroroh, A. (2008). *Trik-trik Analisis Statistik dengan SPSS 15*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Capelli, B. and G. Cisewsky. (2007). *Natural Antaxhantin: King of the Carotenoids*. Holualoa: Cyanotech Corporation.
- Darliah, I., Sulissusiawan, A., dan Ramdani, D. (2013). Kesantunan Berbahasa dalam Buku Ajar Bahasa dan Sastra Indonesia untuk SMK. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 2(9), 1–15.
- 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.
- Dewitte, W. and Murray, J. A. H. (2003). The Plant Cell Cycle. *Annu. Rev. Plant. Biol.* 54(2): 35–64.
- Dwipayana, G. A. J., Yuswanti, H., Mayun, I. A. (2016). Induksi Kalus Stroberi (*Fragaria* sp.) Melalui Aplikasi Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat Secara *In Vitro*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 5(3): 310–321.

- Fahmi, Z. I. (2014). *Kajian Pengaruh Auksin Terhadap Perkecambahan Benih Dan Pertumbuhan Tanaman*. Direktorat Jenderal Pertanian.
- Firdansha, S. (2022). Respon Pertumbuhan Hasil Kultur Jaringan Tanaman Pacat (*Harpullia arborea* (Blanco) Radlk.) Dengan Penambahan Zat Pengatur Tumbuh BAP dan IBA. *Skripsi*. Universitas Jambi.
- Fitri, M. S., Zairin, T., dan Essy, H. (2012). *In-Vitro* Effect of Combined Indole Butyric Acid (IBA) and Benzil Amino Purine (BAP) on the Planlet Growth of *Jatropha curcas* L. *Jurnal Natural*, 12(1): 27–31.
- Gunawan, L. W. (1992). *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Bogor: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor.
- Gusniwati. (2001). Penggunaan Sekam Padi Sebagai Campuran Media Pada Pembibitan Duku. *Jurnal Agronomi*, 2: 55–57.
- Hagman, D. E. (2005). *Sterilization In Remington: The Science and Practice of Pharmacy 21st Edition*. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins.
- Hanafiah, K. A. (2014). *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi Edisi Ketiga*. Jakarta: Rajawali Post.
- Hanum, L., Kasiamdari, R. S., Santosa dan Rugayah. (2013). Karakter Makromorfologi dan Mikromorfologi Duku dalam Penentuan Status Taksonomi Kategori Infraspesies. *Puslit Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Bogor. Biospecies*, 6(2): 23–29.
- Harahap, P. S., L. A. M. Siregar, dan Husni. (2014). Kajian Awal: Respon Eksplan Nodus dalam Inisiasi Tunas Mikro Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg.) dalam Medium MS. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(1): 229–237.
- Hariono, E., M. N. Isda dan S. Fatonah. (2018). Pembentukan Nodul Dari Biji Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Asal Bengkalis Pada Media WPM dengan Penambahan BAP dan Madu. *Journal of Biology*, 11(1): 16–24.
- Hartanti, L. D., L. Maharani dan D. S. Sukamto. (2017). Perbandingan Kombinasi Konsentrasi ZPT (BAP & NAA) Media WPM Terhadap Induksi Kalus Pada Eksplan Daun Muda Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell.Arg). *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS II*. IKIP PGRI Jember: 246–254.
- Hasdar, M., Wadli., dan Meilani, D. (2021). Rancangan Acak Lengkap dan

- Rancangan Acak Kelompok Pada pH Gelatin Kulit Domba Dengan Pretreatment Larutan NaOH. *Journal of technology and Food Processing (JTFP)*, 1(1): 17–23.
- Hendaryono, D. P. S. dan Wijayani, A. (1994). *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Hutami, S. (2008). Masalah Pencoklatan Pada Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 4(2): 83–88.
- Imelda, M., Aida, W., Yuyu, S. P. (2008). Regenerasi Tunas dari Kultur Tangkai Daun Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume). *BIODIVERSITAS*, 9(3): 173–176.
- Irianto. (2012). Fenofisiologi Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Duku (*Lansium domesticum* Corr.). *Jurnal Pertanian*, 1(4): 23–31.
- Jari, P. (2013). Bioteknologi Sebuah Ilmu Sebuah Ilmu Masa Depan yang Menjanjikan. *Jurnal Ilmiah Bestari*, 1(31): 16.
- Juanda, D., dan Bambang, C. (2000). *Budidaya dan Analisis Usaha Tani Manggis*. Yogyakarta: Kanisius.
- Konda, J. P., et al. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Langsung (*Lansium domesticum* var. pubescens) dan Duku (*Lansium domesticum* var. domesticum) dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Sains*, 20(2): 113–121.
- Lentner, M. and T. Bishop. (1986). *Experimental Design and Analysis*. Blacksburg: Valey Book Company.
- Lestari, E. G. (2011). Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 7(1): 63–68.
- 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.
- Mariska, I. dan Sukmadjaja, D. (2003). *Kultur Jaringan Abaka Melalui Kultur Jaringan*. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik.
- Marsella., Fenita., Sri, U., dan Nurul, K. D. (2019). Ensiklopedia Berdasarkan Keanekaragaman dan Kemelimpahan Plankton Pada Ekosistem Mangrove Mengare Gresik. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS IV*: 183–190.

- Mayang, R. B., D. Hapsoro., dan Yusnita. (2011). Regenerasi In Vitro Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Induksi dan Proliferasi Kalus Serta Induksi Tunas. *Jurnal Agrotropika*, 16(2): 52–56.
- Mayanti. (2009). *Disertasi: Kandungan Kimia dan Bioaktivitas Tanaman Duku*. Bandung: UNPAD Press.
- Narayanaswamy. (1994). *Plant Cell and Tissue Culture*. New Delhi: Tata Mc Graw-Hill Publishing Company Limited.
- Nasution, S. (2008). *Metode Research Penelitian Ilmiah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nurchayani, E., Desti, D. R., Sri, W., dan Mahfut. (2020). Analisis Kadar Klorofil Pada Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Terinduksi Indole Acetic Acid (IAA) Secara In Vitro. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 5(1): 15–23.
- Nurkholiq, A., Oyon, S., Iwan, S. (2019). Analisis Pengendalian Kualitas (*Quality Control*) dalam Meningkatkan Produk. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 6(2): 63–72.
- Nurmasari., Syamswisna., dan Andi B. T. (2021). Kelayakan Ensiklopedia Pada Submateri Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati Dari Hasil Etnobotani Tumbuhan Obat. *Didaktika Biologi: Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi (2021)*, 5(2), 85–92.
- Nurokhman, A., Tahani, N. A., Faizah, H., Utami, E. S. W. and Manuhara, Y. S. W. (2018). Influence of Combination of Sucrose Concentration and Immersion Frequency on Biomass and Flavonoid Production of *Gynura procumbens* (Lour.) Merr Callus Culture in Temporary Immersion Bioreactor. *Journal of Bioscience*, 6(12): 748–754.
- Nurohkman, A., Faizah, H., Sugiharto, Utami, E. S. W., and Manuhara, Y. S. W. (2019). Effect of Plant Growth Regulator and Explant Types on In Vitro Callus Induction of *Gynura procumbens* (Lour.) Merr. *Research Journal of Biotechnology*, 14(9): 102–107.
- Ozyigit, I. I., Kahraman, M. V., and Ercan, O. (2007). Relation Between Explant Age, Total Phenols and Regeneration Response of Tissue Cultured Cotton (*Gossypium hirsutum* L.). *African Journal Biotechnology*, 6(1): 3–8.
- Panjaitan, L. R. H., J. Ginting dan Haryati. (2014). Respons Pertumbuhan Berbagai Ukuran Diameter Batang Stek Bougainvillea (*Bougainvillea spectabilis* Willd.) Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh.

Jurnal Agroteknologi, 2(4): 1384–1390.

Prassetio, A., Fetmi, S., dan Murniati. (2015). Respon Eksplan Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Terhadap Pemberian Auksin dan Sitokinin dalam Medium Murashige And Skoog. *Jom Faperta*, 2(1).

Prihartanta, W. (2015). Ensiklopedia Umum. *Jurnal Adabiya*, 5(85), 1–14.

Prihatini, R., S. Yahya dan A. Purwito. (2010). Kultur Poliembriani Biji Duku (*Lansium domesticum* Corr.) pada Media MS dan WPM dengan Penambahan Air Kelapa. *Jurnal Saintek* 11(1): 7–11.

Purwaningsih, W. (2009). *Identifikasi Kesulitan Pembelajaran Bioteknologi pada Guru*. Bandung: Sekolah Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia.

Renfiyeni. (2006). Studi Fenologi Bunga dan Perkecambahan Benih Tanaman Andalas (*Morus macroura* Miq.) *Thesis*. Universitas Andalas Padang.

Resigia, E., dan E, Herman. (2017). Pengaruh Jenis dan Lama Perendaman Bahan Sterilan Terhadap Eksplan Anter Gambir (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb.). *Jurnal Bibiet*, 2(2): 44–48.

Rohayati, E. (2009). Teknik Perbanyak Cepat Anthurium Dengan Induksi Tunas Aksiler Secara *In Vitro*. *Buletin Teknik Pertanian*, 14(1): 1–5.

Rostikawati, R. T., dan Susanto, L. H. (2019). Pengembangan Ensiklopedia Vertebrata untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Biologi Siswa SMA. *Simbiosis*, 4(1): 325–334.

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.

Sampan, F. E. S., Kadir, S., Bialangi, S. (2014). Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Sebagai Anti Nyamuk Elektrik Terhadap Daya Bunuh Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Skripsi*. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.

Sandra. (2010). *Bahan Kuliah Kultur Jaringan*. Jakarta: Pustaka Lentera.

- Santoso, U., dan Fatimah, N. (2003). *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang Press.
- Santoso, U., dan Nursandi, F. (2004). *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sarianti, J., Siti, Z., Miftah, A. W., Sherina, S., Zaky, N. R., Amin, N., dan Arif, Y. (2022). Pengaruh 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4 D) dan Benzyl Amino Purine (BAP) Terhadap Induksi Tunas dari Eksplan *Folium* dan *Petiolus communis* Tanaman Duku (*Lansium domesticum* Corr.). *Stigma*, 15(2): 52–59.
- Sayuti, K dan Yenrina. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas Press University.
- Septiani, E. H., Rahmi, H., dan Muharam. (2020). Induksi Kalus dari Eksplan Daun Tanaman Kawista (*Limonia acidissima* L.) Secara *In Vitro* Pada Media MS Dengan Penambahan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(5): 51–62.
- Setiani, N. A., Fitri, N., dan Dewi, A. (2018). Pengaruh Desinfektan dan Lama Perendaman Pada Sterilisasi Eksplan Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson ex. F. A. Zorn) Fosberg). *Journal of Tropical Biology*, 6(3): 78–82.
- Silmi, M., dan Kusmarni, Y. (2017). Menumbuhkan Karakter Rasa Ingin Tahu Siswa dalam Pembelajaran Sejarah Melalui Media Puzzle. *Jurnal Factum*, 6(2), 230–242.
- Sitinjak, M. A., Isda, M. N., dan Fatonah, S. (2015). Induksi Kalus dari Eksplan Daun *In Vitro* dengan Perlakuan 2,4-D dan Kinetin. *A-Kaunyah Jurnal Biologi*, 8(1): 32–39.
- Sudarmonowati, E. R., Hartati dan T. Taryana. (2002). Produksi Tunas, Regenerasi, dan Evaluasi Hasil Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) Indonesia asal Kultur Jaringan di Lapangan. *Nature Indonesia*, 4(2): 96–108.
- 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.
- Sugijanto. (2008). *Pusat Kurikulum Perbukuan Depdiknas*. Jakarta: Puskurbuk Balitbang Kemendikbud.

- Sugiyono. (2013). *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Pendidikan (Penelitian Kualitatif, Kuantitatif dan RnD)*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadjaja, D., dan Mariska, I. (2003). *Perbanyak Bibit Jati Melalui Kultur Jaringan*. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Sulistiyawati dan Hedianti, R. (2015). Pengembangan Ensiklopedia Peralatan Laboratorium Biologi sebagai Sumber Belajar IPA Biologi untuk Siswa Kelas VII SMP/MTs. *Prosiding Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS, 12(1)*, 77–84.
- 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.
- Sunarjono, H. (2013). *Berkebun 26 Jenis Tanaman Buah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supriatna, A., dan Suparwoto. (2009). Teknologi Pembibitan Duku dan Prospek Pengembangannya. *Jurnal Litbang Pertanian, 29(1)*: 19–24.
- Susilana, R., dan Riyana, C. (2011). *Media Pembelajaran*. Bandung: CV Wacana Prima.
- Susilawati, Munandar, dan Merida, J. D. (2016). Kajian Ragam Aksesori Duku (*Lansium doemsticum* Corr.) di Kabupaten Musi Banyuasin Berdasarkan Karakter Morfologi, Anatomi, dan Fisiologi. *Jurnal Lahan Suboptimal, 5(1)*: 104–117.
- 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.
- Syabana, M. A., Marianingsih, P., Hermita, N., dan Rohimah, I. (2017). Induksi dan Pertumbuhan Kalus Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M.) dengan Perbedaan Konsentrasi PEG (*Polyethylene Glycol*) pada Kondisi Pencahayaan Secara *In Vitro*. *Biodidaktika*, 12(2): 57–68.
- Syah, I. S. K. (2016). Penentuan Tingkatan Jaminan Sterilisasi Pada Autoklaf dengan Indikator Biologi *Spore Strip*. *Farmaka*, 14(1): 59–69.
- Tafsir ‘Ilmi. (2011). *Tumbuhan dalam Perspektif Al-Qur’an dan Sains*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Al-Qur’an.
- Tahir, M. (2011). *Pengantar Metodologi Penelitian Pendidikan*. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Tjitrosoepomo, G. (2010). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Triatminingsih, R., Karsinah, H., Subakti., dan Fitriyaningsih. (2003). Kultur *In Vitro* Biji Duku. *Jurnal Holtikultura*, 13(2): 77–81.
- Triyono, K. (2013). Keanekaragaman Hayati dalam Menunjang Ketahanan Pangan. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 11(1): 439.
- Tuhuteru, S., M. L. Hehanussa, dan S. H. T. Raharjo. (2012). Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium anosmum* pada Media Kultur *In Vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia*, 1(1): 1–12.
- Utami, S., Joko, W., dan Bagus Mahardika. (2021). Penyusunan Ensiklopedia SMA Kelas X Berbasis Identifikasi Keanekaragaman Gastropoda sebagai Bioindikator Kualitas Air Sungai Mogosari Pacitan. *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 9(1): 143–149.
- Wagiran. (2013). *Metodologi Penelitian Pendidikan (Teori dan Implementasi)*. Yogyakarta: Deepublish.
- Wardhani, D. H., Yuliana, A. E., dan Dewi, A. S. (2016). Natrium Metabisulfid sebagai *Anti-browning agent* pada Pencoklatan Enzimatik Rebung Ori (*Bambusa arundinaceae*). *Jurnal Aplikasi Tekonologi Pangan*, 5(4): 140–145.

- Widianti, T., Bintari, S., Harnina dan Iswari, Retno, S. (2014). *Dasar-dasar Bioteknologi*. Semarang: FMIPA Universitas Negeri Semarang.
- Widiastoety, D., dan Purbadi. (2003). Pengaruh Bubur Ubi Kayu dan Ubi Jalar Terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek Dendrobium. *Hortikultural*, 13(1): 1–6.
- Widyastuti, Y. E., & Kristiawati, R. (2000). *Duku: Jenis dan Budidaya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wijarini, F. (2018). Berbasis Potensi Lokal Di Kota Tarakan Development of Medical Plant Ensiklopedia Design Based Local Potential in Tarakan City. *Fitri Wijarini*, Zulfadly*, 9(1): 11–16.
- Yelnititis. (2012). Pembentukan Kalus Remah dari Eksplan Daun Ramin (*Gonystylus bancanus* Kurz.). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 6(3): 181–194.
- Yudhanto, A. S., dan Ni, M. A. W. (2015). Pengaruh pemberian Auksin (NAA) dengan Sitokinin (BAP, Kinetin, dan 2ip) terhadap Daya Proliferasi Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) Secara *In Vitro*. *Buletin Agrohorti*, 3(3): 276–284.
- Yuhernita dan Juniarti. (2011). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Metanol Daun Surian Yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *Makara Sains*, 15(1): 48–52.
- Yuliani, R., Sri, U., dan Joko, W. (2017). Penyusunan Ensiklopedia Hewan Invertebrata sebagai Media Pembelajaran SMA Kelas X Berbasis Keanekaragaman Arthropoda Ekosistem Sawah. *Prosiding Seminar Nasional Simbiosis II*, Madiun.
- Yusnita. (2004). *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Yusup, F. (2018). Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Instrumen Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 7(1): 17–23.
- Zhang. Xian, S., Liu, Y. B dan Su, H. Y. (2011). Auxin-Cytokinin Interaction Regulates Meristem Development. *Molecular Plant*, 4(4).
- Zulkarnain. (2009). *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.

Zulkarnain, H. (2017). *Budidaya Buah-buahan Tropis*. Yogyakarta: Deepublish.

Zulkifli., dan Sari. (2017). Pengaruh Konsentrasi Bayclin Pada Pencucian II dan BAP Pada Media MS Terhadap Pertumbuhan Eksplan Tanaman Pisang Kultuk (*Musa paradisiaca*. L) Secara *In Vitro*. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 33(2): 163–168.

Zulpadly, Harahap, F., dan Edi, S. (2016). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Materi Bioteknologi SMA Negeri Se-Kabupaten Rokan Hilir. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(1): 242–248.