

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, D. (2013). *Biologi Kelompok Pertanian dan Kesehatan*. Bandung: Grafindo Media Utama.
- Adinugraha, B. S dan Ningrum, T. N. W. (2017). Rancangan Acak Lengkap dan Rancangan Acak Kelompok Pada Bibit Ikan. *Prosiding Seminar Internasional*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Amalia, E., Dwi, K, A., and Eva, N, M. (2018). Development Encyclopedic Biology As A Reference For Student Of Senior High School. *Jurnal Josar*. 1 (1) : 66 – 75.
- Amrullah, Haji Abdul Malik Karim (HAMKA). (1982). *Tafsir Al-Azhar*. Jakarta: Pustaka Panji Mas.
- Ashihah, F.,R., Rineksane, L.,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.
- Balai Perbenihan Sumatera Selatan. (2002). *Dokumentasi Pelepasan Hasil Varieta Tanaman Sumsel*. Balai Pembenihan Tanaman Sumsel. Palembang.
- Basri, Arie Hapsani Hasan. (2016). Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyak Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ektensia*; 10 (1), 64 – 73.
- Dewanto, H, A., Fauzia, A dan Pribadi, T. (2021). Induksi Kalus Triploid Dari Endosperma Kentang (*Solanum tuberosum L.*). Dengan Perlakuan 2,4 dichlorophenoxyacetic Acid dan Naphthaleneacetic Acid. *Agritech Journal*; 23 (1), 37-43.
- 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.
- Fauzan, M., Nirmala, R., Sunaryo, W., dan Pujowati, W. (2021). Induksi Multiplikasi Ubi Kayu Var. Gajah (*Manihot esculenta crantz*) Melalui Kultur Jaringan Dengan Zat Pengatur Tumbuh BAP dan NAA. *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab*, 2 3) : 79 – 85.
- Fithriyandini, A., Dawan, M. M., Wardiyati, T. (2015). Pengaruh Media Dasar Dan 6-Benzylaminopurine (BAP) Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Nodus Tangkai Bunga Anggrek Bulan (*Phaleonapsis Amabilis*) Dalam Perbanyak Secara In Vitro. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3 (1): 34 – 49.
- Hafizah, N. (2014). Pertumbuhan stek Mawar (*Rosa damascena Mill*) Pada Waktu Perendaman Dalam Larutan Urine. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 39(3) : 129 – 135.

- Harahap, F., Nurliza, Nasution, N.,E.,A. (2020). Pengembangan Ensiklopedia Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan Sebagai Sumber Belajar Tambahan Untuk siswa SMA. *Jurnal Pelita Pendidikan*. 8 (1) : 52 – 61.
- Hardjo, P.L. (2018). *Kultur Jaringan Anggrek Embriogenesis Somatik Vanda tricolor (Lindl.) var. pallida*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hermita, D., Poerwanto, R., Susila dan Anwar. (2012). Penentuan Status Nitrogen Pada Bibit. *International Journal Of Holticulture Research and Development*; 22(1), 29 – 36.
- Hermita, D., Poerwanto R, Susila dan Anwar. (2021). Determination Of Phosphorus Status On Duku (*Lansium domesticum Corr.*) Seedling. *International Journal Of Earth and Enviromental Science*; 1 – 8.
- Hidayat, R. (2020). Kultur Jaringan Anggrek *Cattleya* Dengan Berbagai Konsentrasi Iaa Dan Kinetin. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Hikmah, B. (2020). Manfaat Tumbuhan Bagi Manusia (Studi Sains atas Surah ‘Abasa 24-32). *Skripsi*. Surabaya: Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Indah, P, N dan Ermavitalini, D. (2013). Induksi Kalus Daun Nyamplung (*Chalophyllum Inophyllum Linn.*) Pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurin (BAP) dan 2,4-Dichlorophenocycetic Acid (2,4-D). *Jurnal Sains dan Seni POMITS*; 2 (1), 2337 – 3520.
- Januarti, I., Mulyana, E dan Hamzah, M. (2021). Perilaku Konsumen dalam Pembelian Duku dan Implikasinya terhadap Pengembangan Buah Unggulan Lokal dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA). *Jurnal Penyuluhan*; 17 (2), 194 – 205.
- Katalog BPS OKI. (2017). *Kabupaten Ogan Komering Ilir Dalam Angka 2017*. Ogan Komering Ilir : Badan Pusat Statistik.
- Kusbianto, D,E., Kurniawan, N,C, Arum, P,A., dan Restanto, D,P. (2022). Respon Induksi Tunas Tanaman Vanili (*Vanila planifolia Andrew*) Terhadap Perlakuan Konsentrasi BAP dan Konsentrasi 2,4-D dengan perbanyak Secara In Vitro. *Jurnal Ilmi-ilmu Pertanian*. 24 (2) : 82 – 87.
- Mariska, I., dan Sukmadjaja, D. (2003). *Penyebab Bibit Abaka Melalui Kultur Jaringan*. Bogor: Balai Penelitian dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Maryani, Tri. (2009). *Kandungan Kimia dan Bioaktivitas Tanaman Duku*. Bandung: UNPAD Press.
- Maryono, I., Bektiningsih, P dan Supriyono. (2017). Ensiklopedi. *Artikel Informasi dan Publikasi*. Unggahan pada: 6 oktober 2017. <https://masyono.staff.ugm.ac.id/>.

- 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
- 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.
- Nair, R. R., M. Kavitha, S., Thaliga anda Ganesh, D. (2012) Conservation and In Vitro Multiplication of Highliy Endangered Indian Traaditional Medical Plant (Morinda Reticulate gemble) Through Nodul Explant. *Plant Knowledge Journal*, 1 (2): 46 – 51.
- Nirmala, R., Shanti, R., dan Suryadi. (2016). Langkah Sukses Budidaya Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca*) Bebas Penyakit Melalui Kultur Jaringan Sampai Lapangan dan Pengolahan Hasil Panennya di Provinsi Kalimantan Timur. *Zira'ah Majalah Ilmiah pertanian*. 41(1) : 60 – 71.
- Nurliza. (2019). Analisis Kebutuhan Pengembangan Ensiklopedia Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan Untuk Siswa SMA. *Proceedings of Fourth Postgraduate Bio Expo 2019 Seminar Nasional V dan Workshop Biologi dan Pembelajarannya*.
- Nur'aini, H dan Apriyani, S. (2015). Penggunaan Kitosan Untuk Memperpanjang Umur Simpan Buah Duku (*Lansium domesticum* Corr.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*; 1 (2), 195 – 210.
- Prassetio, A., Silviana, F dan Murniati. (2015). Respon Eksplan Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Terhadap Pemberian Auksin dan Sitokinin Dalam Medium Murashige and Skoog. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*; 1(2), 1 – 10.
- Pusat Pengembangan dan Pelindungan Bahasa dan Sastra Kemendikbud RI. (2019). *Petunjuk Teknis Penulisan Ensiklopedia*. Badan Pengembangan Bahasa dan Perbukuan.
- Rana, S, D., Dewi, R, P., Adjie, A, P dan Isda, M, N. (2019) Polyembryonic Response from Seeds of *Lansium domesticum* Corr. Longitudinally Three-Divided In Vitro. *Biota: Jurnal Ilmu – ilmu Hayati* ; 4 (2), 63 – 69.
- Rasud, Y., dan Anwar, H. (2019). Induksi Tunas Jeruk Siam Dengan Penambahan Benzyl Amino Purin (BAP) Secara In Vitro. *Jurnal Agrotech*, 9 (2) : 50 – 55.

- Rasud, Y., dan Bustaman. (2020). In Vitro Callus Induction From Clove (*Syzygium aromaticum* L.) Leaves on Medium Containing Various Auxin Concentrations. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25 (1), 67 – 72.
- Rasud, Y., Basri, Z dan Sahiri, N. (2019). Induksi Kalus Cengkeh Dari Ekspan Daun Menggunakan 2,4-D Secara In Vitro. *Jurnal Ilmu Pertanian*; 2 (2) : 52 – 59.
- Rarmaningsih, N, M. (2010). Penelitian Eksperimental Dalam Pembelajaran Bahasa Kedua. *Jurnal Bahasa, Seni dan Pengajarannya*; 6 (11), 30 – 40.
- Riadi, Selamet.,Chriswahyudi, Iwan Roswandi, Tyas Eka Kurnia dan In Rahmi FF. (2021). Analisa Pengaruh Penambahan Polydon Terhadap Ketahanan Fisik Dan Perbedaan Kualitas Supplier Polydon Di Pt X. *Jurnal Teknologi*; 13 (2), 180 – 192.
- Rosyidah, M., Ratnasari, E and Rahayu, Y, S. (2014). Leaf Callus Induction of Jasmine (*Jasminum sambac*) with Addition of Various Concentration Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) and 6-Benzylamino Purine (BAP) in Media MS in Vitro. *International Journal Of Lentera Bio*; 3 (3), 147 – 153.
- Rudiyanto, B, W, H., dan Tru, M, E. (2018). Pengaruh Modifikasi KH₂PO₄, NH₄NO₃ dan Sukrosa Terhadap Terhadap PertumbuhanTunas Serta Pembentukan Umbi Mikro Taka (*Tacca leontopetal oides*) Secara In Vitro. *Jurnal Biologi Indonesia*, 14 (1), 11 – 21.
- Thirupathi, M, D., Srinvas and K.J Reddy. (2013). High Frequency of Multiple Shoots Induction in *Paedenia futida* (L). A rare Medical Plant. *Plant Journal*, 1 (5) : 60 – 65.
- Santoso, U. dan Nur, S, F. (2004). *Kultur Jaringan Tanman*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Setiawan, T., Nurzaman, M., Rosmiati, E, S dan Pitaloka, G, G. (2016). Pertumbuhan Tunas Anggrek *Dendrobium* Sp. Menggunakan Kombinasi *Benzyl Amino Purin* (BAP) Dengan Ekstrak Bahan Organik Pada Media *Vacin And Went* (VW). *Jurnal Pro-Life*; 3 (3), 143 – 152.
- Sugiarto, A dan Marisa, H. (2018). Ekologi Duku Komerling. *Artikel UNSRI: LAB Ekologi FMIPA UNSRI*.
- Sofian, A., Prihastanti, E., Suedy, S., W., W. (2018). Effect oh IBA and BAP on Shoot Growth of Tawangmangu Tangerine (*Citrus reticulate*) by In Vitro. *Journal of Biology & Biology Education*. 10(2) : 379 – 387.
- Sulichantini, E, D., Nazari, A, P, D., dan Nuansyah, A. (2023). Aplikasi Kombinasi Jenis dan Konsentrasi Antioksidan yang Berbeda sebagai Penghambat Browning pada Perbanyak Pisang *Cavendish* secara Kultur Jaringan. *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab*, 5 (2) : 78 – 83.

- Sulikah., Yulianti, F., dan Azmi, T, K, K. (2022). Induksi Tunas Ubi Jalar Kuning Aksesori Arnet Secara In Vitro Dengan Pemberian BAP. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 8(2) : 65 – 74.
- Sumiar, E., Sumadi, Mubarak, S. Sunarto, T., dan Rini, N.S.. (2017). Percepatan Penyediaan Benih Sumber Kedelai Unggul Secara In Vitro. *Jurnal agrikultura*, 7 (2) : 81 – 87.
- Susilawati, E dan Yani S, A. (2012). *Produksi Bibir Tanaman Dengan Menggunakan Teknik Kultur Jaringan*. Bogor: SEMAEO Biotrop.
- Susilawati, M dan Merida, J, D. (2016). Kajian Ragam Aksesori Duku Di Kabupaten Musi Banyuasin Berdasarkan Karakter Morfologi, Anatomi Dan Fisiologi. *Jurnal Lahan Suboptimal*; 5 (1), 105-108.
- Tim Penyusun Tafsir Ilmi, *Tafsir Ilmi: Tumbuhan dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains* (Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an, 2011), Jilid 4, 18.
- Widyastuti, Y.E. dan Kristiawati. (1994). *Jenis Duku dan Budidaya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Widyastuti & Kristiawati. (2000). *Duku Jenis dan Budidaya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wulandari, M, A. Silva, S., Rizky, Z, N., Sarianti, J., Zulaikha, S., Nurokhman, A., Yachya., Handayani, T., Syarifah., dan Afriyansyah, D. (2022). Pengaruh 2,4-D Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) Dan Benzyl Amino Purin (BAP) Terhadap Induksi Kalus Dari Berbagai Jenis Eksplan Tanaman Duku (*Lansium domsticum Corr.*). *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*. 15(1) : 38 – 44.
- Wiratmaja, I, W. (2017). *Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya Dalam Bidang Pertanian*. Bali: Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
- Yanti, Anita Andri. (2008). Kajian Media Tanam Dan Konsentrasi Bap (*Benzyl Amino Purin*) Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Buah Naga Daging Putih (*Hylocereus Undatus*). *Tesis*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Yuniati, F., Sri, H., dan Erma, P. (2018). Pengaruh Hormon dan Ukuran Eksplan Terhadap Pertumbuhan Mata Tunas Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca var. Raja Bulu*) Secara In Vitro. *Buletin Anatomi Fisiologi*, 3 (1) : 20 – 28.
- Yusnita. (2003). *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Zulfaini, N, J dan Noor, M, F. (2013). *Bioteknologi*. Jakarta: UIN Jakarta Press.