

DAFTAR PUSTAKA

- Budi AS. 2024. Studi Keragaman Duku (*Lansium domesticum* Corr.) di Kabupaten Bungo Berdasarkan Karakter Morfologi. *Skripsi*. Universitas Jambi. Jambi.
- Darmadi, Pradha D, Setiawan SE. 2018. Efektifitas Ekstrak Kulit Duku (*Lansium domesticum* Corr.) terhadap Mortalitas Pedikulus *Humanus Capitis* sebagai Penyebab Pedikulosis pada Anak. *J. Pharm. Sci.* 1(2):10–19.doi:10.36341/jops.v1i2.487.
- Dwipayana GAJ, Yuswanti H, Mayun IA. 2016. Induksi kalus stroberi (*Fragaria* Spp.) melalui aplikasi asam 2,4-Diklorofenoksiasetat secara *in Vitro*. *E-Jurnal Agroekoteknologi Trop.* 5(3):310–321.
- Dwiyani R. 2015. Kultur Jaringan Tanaman. Di dalam: *Pelawa Sari Percetakan dan Penerbit*. hlm. 1–88.
- Emilda. 2020. Potensi Bahan-Bahan Hayati Sebagai Sumber Zat Pengatur Tumbuh (Zpt) Alami. *J. Agroristek.* 3(2):64–72.doi:10.47647/jar.v3i2.261.
- Garate J. 2020. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Kulit Duku (*Lansium Domestikum*) Terdapat Ketuaan dan Ketahanan Luntur Warna Pada Pencelupan Kain Sutera Menggunakan Fiksator Tawas. *J. Fesyen Pendidik. dan Teknol.* 11(2):1–11.
- Hapsoro D, Yusnita. 2016. Kultur Jaringan untuk Perbanyakan Klonal Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Di dalam: *Penerbit: CV. Anugrah Utama Raharja*. hlm. 1-135. Universitas Lampung.
- Hapsoro D, Yusnita. 2018. Kultur Jaringan: Teori dan Praktik. Di dalam: *Penerbit Andi Yogyakarta*. hlm. 1–88.
- Hardarani N, Nisa C. 2022. Efektivitas Formulasi Sterilan Terhadap Jenis Eksplan Pada Kultur Durian Lahung (*Durio dulcis*). *J. Daun.* 9(2):161–176.
- Hariono E, Isda MN, Fatonah S. 2018. Pembentukan Nodul dari Biji Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Asal Bengkalis pada Media WPM dengan Penambahan BAP dan Madu. *Al-Kauniyah J. Biol.* 11(1):16–24.doi:10.15408/kauniyah.v11i1.5422.
- Hartono A. 2021. Pengembangan Virtual Laboratory pada Materi Bioteknologi Pokok Bahasa Kultur Jaringan Terintegrasi Nilai-Nilai Islam dan Potensi Lokal di SMA Negeri 11 Medan. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.
- Helena A, Restiani R, Aditiyarini D. 2022. Optimasi Antioksidan sebagai Penghambat Browning pada Tahap Inisiasi Kultur In Vitro Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*). *Biota J. Ilm. Ilmu-Ilmu Hayati.* 7(2):86–93.doi:10.24002/biota.v7i2.4715.
- Illahi AK, Ratnasari E, Dewi SK. 2022. Pengaruh 2,4-D terhadap Pertumbuhan

- Kalus Daun *Diospyros discolor* Willd pada Media MS secara *in Vitro*. *LenteraBio J. Berk. Ilm. Biol.* 11(3):369–377.
- Indriani A, Widiyanti V, Ramadhaniati I, Hilwa, Setianingsih R, Nurokhman A, Syarifah, Habisukan UH, Afriansyah D. 2022. Respon Akar Biji Duku Dari Pemberian Hormon 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) Pada Media *Woody Plant Medium* (WPM). Di dalam: *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologis*. hlm. 166–172.
- Kurnianingsih R, Ghazali M, Rosidah S, Muspiah A, Astuti SP, Nikmatullah A. 2020. Pelatihan Teknik Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan. *J. Masy. Mandiri*. 4(5):888–896.
- Lailani ZI, Kuswandi PC. 2023. Pengaruh Penambahan Bap Terhadap Induksi Kalus Tanaman Porang Secara *in Vitro*. *Kingdom J. Biol. Stud.* 9(1):45–55.doi:10.21831/kingdom.v9i1.18481.
- Latifah R, Suhermiati T, Ermawati N. 2017. Optimasi Pertumbuhan Plantlet *Cattleya* Melalui Kombinasi Kekuatan Media *Murashige-Skoog* dan Bahan Organik. *Agriprima J. Appl. Agric. Sci.* 1(1):59–62.doi:10.25047/agriprima.v1i1.20.
- Mayanti T. 2009. *Kandungan Kimia dan Bioaktivitas Tanaman Duku*.
- Ni'mah I. 2016. Uji Efektifitas Ekstrak Kulit Buah *Lansium domesticum* Corr. Varietas Duku Sumber dari Desa Tengeles Kudus Jawa Tengah sebagai Antijamur *Candida albicans*. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Ningrum FE, Isda MN. 2022. Pemberian air rebusan kentang pada media *Murashige-Skoog* terhadap pertumbuhan protokorm anggrek sendu (*Grammatophyllum stapeliiflorum*) secara *in Vitro*. *J. Ilm. Pertan.* 19(1):19–28.doi:10.31849/jip.v19i1.8514.
- Novitasari L, Nurokhman A, Habisukan UH, Yachya A. 2023. Pengaruh *Benzyl Amino Purin* (BAP) terhadap Induksi Tunas Eksplan Tangkai Daun (*Petiolus*) dan Tulang Daun (*Penninervis*) Duku (*Lansium domesticum* Corr) pada Media *Murashige and Skoog*. *Stigma*. 16(1):1–9.
- Nurkholis, Zamroni, Widjayati NN. 2022. Strategi Pengembangan Agribisnis Tanaman Duku di Kabupaten Tulung agung. *J. Agribis.* 8(2):59–64.doi:10.36563/agribis.v8i2.638.
- Nurokhman A, Faizah H, Sugiharto, Utami ESW, Manuhara YSW. 2019. Effect of Plant Growth Regulator and Explant Types on *in Vitro Callus Induction* of *Gynura procumbens* (Lour.) Merr. *Res. J. Biotechnol.* 14(9):102–107.
- Prassetio A, Silvina F, Murniati. 2015. Respon Eksplan Duku (*Lansium domesticum* Corr.) terhadap Pemberian Auksin dan Sitokinin dalam Medium *Murashige and Skoog*. *Jom Faperta*. 2(1):1–10.
- Purba RV, Yuswanti H, Astawa Ing. 2017. Induksi Kalus Eksplan daun Tanaman

- Anggur (*Vitis vinifera* L.) dengan Aplikasi 2,4-D Secara *in Vitro*. *E-Jurnal Agroekoteknologi Trop*. 6(2):218–228.
- Putri HA, Handini AS, Madusari S, Sitohang JP. 2023. Penghambatan Pencoklatan (*Browning*) pada Kultur *in Vitro* Kelapa Sawit menggunakan Beberapa Antioksidan. *J. Ilm. Inov*. 23(3):265–271.
- Rahayu S, Suharyanto. 2020. Induksi Kalus Dengan 2,4D Dan Bap Pada Eksplan Daun Vegetatif dan Generatif Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.). *BioEksakta J. Ilm. Biol. Unsoed*. 2(3):479–486.doi:10.20884/1.bioe.2020.2.3.3677.
- Rana SD, Dewi RP, Adjie AP, Isda MN. 2019. Respons Poliembrioni Dari Biji Duku (*Lansium domesticum* Corr.) yang dibelah Tiga Secara *in Vitro*. *Biota J. Ilm. Ilmu-ilmu Hayati*. 4(2):63–69.
- Rasinta N, Nurokhman A, Yachya A. 2024. Respon Eksplan Batang (*Caulis*) Planlet Tanaman Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Terhadap Pemberian Kinetin Pada Media *Murashige Skoog* Melalui Kultur Jaringan. *Stigma J. Mat. dan Ilmu Pengetah. Alam Unipa*. 17(1):105–111.
- Rasud Y, Basri Z, Sahiri N. 2019. Induksi Kalus Cengkeh Dari Ekspan Daun Menggunakan 2,4-D Secara *in Vitro*. *J-PEN Borneo J. Ilmu Pertan*. 2(2).doi:10.35334/jpen.v2i3.1533.
- Royani I. 2019. Induksi Planlet Anggek *Cattlyea* sp secara *in-Vitro* pada Media *Murshige-Skoog* dan Bahan Organik. *J. Ilm. Mandala Educ*. 5(2):1–4.doi:10.58258/jime.v5i2.750.
- Ruslan WP. 2020. Induksi Kalus Tanaman Kopi Robusta *Coffea canephora* L. Asal Sinjai dengan Penambahan Hormon 2,4-D (*Dichlorophenony Acetic Acid*) dan Kinetin (6-*Furfuryl Amino Purine*) secara *in Vitro*. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Saputra C. 2017. Efektifitas Kulit dan Biji Buah Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Sebagai Ovisida Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Skripsi*. Institut Agama Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Sari VW, Indriani A, Rahmadhanniati I, Hilwa, Setianingsih R, Nurokhman A, Syarifah. 2022. Morfologi Eksplan Ibu Tangakai Daun Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Hasil Kultur Jaringan pada Pemberian Konsentrasi 2,4-D dan BAP. Di dalam: *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologis*. hlm. 292–297.
- Sarianti J, Zulaikha S, Wulandari MA, Silva S, Rizky ZN, Nurokhman A, Yachya A. 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.
- Saripah, Susiyanti, Isminingsih S, Millah Z. 2023. Efektivitas Penyinaran dan ZPT (2,4-D dengan BAP) terhadap Induksi Kalus Daun Jambu Air (*Syzygium*

- aqueum*) var. Cincalo Weha secara *in Vitro*. *Spizaetus J. Biol. dan Pendidik. Biol.* 5(1):1–12.
- Sauji A. 2018. Induksi Akar Kultur *Artemisia annua* L dalam Medium MS (*Murashige and Skoog*) yang Diperkaya dengan Air Kelapa dan ZPT NAA. *Skripsi*. Universitas Muria Kudus. Kudus.
- Setianingsih R, Rahmadhanniati I, Hilwa, Indriani A, Sari VW, Nurokhman A, Syarifah, Habisukan UH, Afriansyah D. 2022. Kecepatan Waktu Tumbuh Tunas Eksplan Tulang Daun Duku (*Lansium domesticum* Corr.) pada Kultur Jaringan Menggunakan Hormon *Benzyl Amino Purine* (BAP). Di dalam: *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*. hlm. 248–255.
- Silalahi M. 2015. Pengaruh Modifikasi Media *Murashige-Skoog* (MS) dan Zat Pengatur tumbuh BAP terhadap Pertumbuhan Kalus *Centella Asiatica* L.(Urban.). *J. Pro-Life*. 2(1):14–23.
- Sudrajad H, Suharto D, Wijaya NR. 2016. Inisiasi Kalus Sanrego (*Lunasia Amara Blanco*.) dalam Kultur Jaringan. *Proceeding Biol. Educ. Conf.* 13(1):619–623.
- Sugiarto A, Tanjung R, Pratama R. 2022. Perubahan Pola Iklim dan Pengaruhnya terhadap Waktu Panen Duku (*Lansium domesticum* Corr.). Di dalam: *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Vol. 10. hlm. 859–870.
- Sulistiyo RH, Luthfiyyah Z, Susilo B, Dalimartha LN, Wiguna EC, Yuliana N, Prasetyo EN. 2018. Pengaruh Teknik Sterilisasi dan Komposisi Medium terhadap Pertumbuhan Tunas Eksplan Sirsak Ratu. *Bioedukasi J. Pendidik. Biol.* 11(1):1–5.
- Susilawati, Munandar, Merida JD. 2016. Kajian Ragam Aksesori Duku (*Lansium domesticum* Corr.) di Kabupaten Musi Banyuasin Berdasarkan Karakter Morfologi, Anatomi dan Fisiologi. *J. Lahan Suboptimal*. 5(1):105–118.
- Syahirah A, Rahmawati M, Kesumawati E. 2022. Pengaruh Konsentrasi ZPT BAP dan NAA terhadap Pisang Barangan Merah (*Musa acuminata* Colla) secara Kultur Jaringan. *J. Ilm. Mhs. Pertan.* 7(4):178–184.doi:10.17969/jimfp.v7i4.22392.
- Tjitrosoepomo G. 2020. Morfologi Tumbuhan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Di dalam: *Gadjah Mada University Press*. hlm. 1–267.
- Wijayanto A, Fabian A, Angelica B, Junghans E, Julianto M, Ruslie MA, Theresia N, Kurniawan RAN, Lauwson SJ. 2021. Penerapan Kultur Jaringan Pada Industri Pertanian Di Masa Kini.
- Winjalista PBI, Wirawan IGP, Sritamin M. 2019. Kultur *in Vitro* Tanaman Jeruk Pamelio (*Citrus maxima* Merr.) Menggunakan explant Biji Serta Deteksi Keberadaan Bakteri *Liberobacter asiaticus* pada Kalus yang Dihasilkan. *J. Agroekologi Trop.* 8(2):161–170.

- Wulandari MA, Silva S, Rizky ZN, Sarianti J, Zulaikha S, Nurohkhman A, Yachya A, Handayani T, Syarifah, Afriansyah D. 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.
- Yuniati, Isda MN. 2024. Kombinasi thiadizuron dan jenis media dasar dalam optimalisasi *in Vitro* pertumbuhan anggrek *Grammatophyllum stapeliiflorum*. *J. Ilm. Pertan*. 21(1):21–32.
- Yusdian Y, Minangsih DM, Erfan, Febrianty S. 2024. Karakteristik Pertumbuhan Subkultur kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola dengan Metode Kultur Jaringan Akibat Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh BAP (*Benzyl Amino Purine*). *Agro Tatanen J. Ilm. Pertan*. 6(1):13–20.
- Zahra SN, Hardarani N, Wahdah R, Juharni. 2023. Respon Eksplan Buku Durian Lahung (*Durio dulcis*) terhadap Konsentrasi BAP (*Benzil Amino Purin*) pada Media WPM (*Woody Plant Medium*). *Daun J. Ilm. Pertan. dan Kehutan*. 10(2):235–247.doi:10.33084/daun.v10i2.6091.