

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1993. Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Angkasa Bandung, Jakarta.
- Andini, R., Luthfia, N., Rahmawati, M., Bakri, S., Akhir, J., & Sulaiman, M. 2020. In-vitro propagation: application of gibberellic acid (GA3) in. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 425(1), 1-8.
- Antonius. dan Putri, V, S, I, S. 2022. Potensi, Pemanenan dan Pemanfaatan Rotan Jernang di Kawasan Ekobudaya Hutan Rawa Gambut Penam sengkung Lebuk. *PIPER*. 18 (1): 63-67.
- Ariati, Sri N, Muslimin, Waeniati, Suwastika, Nengah. 2012. Induksi tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada media MS dengan penambahan 2,4-D, BAP dan air kelapa. *Jurnal Natural Science*. 1 (1) : 74-78.
- Arifin, W. (2008). Jernang: Tanaman Konservasi bernilai Ekonomis Tinggi.
- Asra, R., Syamsuardi, & Witono, J. R. 2012. Rasio Seks Jernang (*Daeromonops draco*(Wild.)Blume) Pada Populasi alami dan Budidaya: Implikasi Untuk Produksi Biji. *Buletin Kebun Raya*, 15(1), 1-9.
- Asra, R., Syamsuardi, Mansyurdin, & Witono, J. R. 2014. Genetic Diversity of the Drago's Blood Rattan *Daemonorops draco* (Palmae) using ISSR Markers, BIODIVERSITAS. *Journl of Biological Diversity*, 15(2), 109-144.
- Ajjjah, N., Tasma, I, M, dan Hadipoentyanti, E. 2010. Induksi kalus vanili (*Vanilla planifolia* Andrew.) dari eksplan daun dan buku. *Buletin Ristri*. Vol. 1 : 22-23.
- Basri, A. h. 2016. Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensia*, 64-73.
- Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Denpasar Barat: Pelawa Sari "Percetakan & Penerbit".
- Fatmawati, A. 2008. Kajian Konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap Induksi Kalus Tanaman *Artemisia annua* L. secara In Vitro. Skripsi Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Finola, R. M., Siswahyono, & Susatya, A. 2022. Karakteristik Usaha Jernang (*Daeromonorops* sp) di Kecamatan Ulu Manna Kabupaten Bengkulu Bengkulu Selaatan. *journal of Global and Environmental Science*, 2(2), 73-84.
- Gunawan, L. i. 1991. Kultur Jaringan Rotan. *Prosiding Seminar Bioteknologi Perkebunan*, 7-80.
- Gupta, D., Bleakley, B., & Gupta, R.K. 2008. Dragon's blood: botany, chemistry and therapeutic uses. *Journal of ethnopharmacology*, 115(3): 361- 380.
- Hartmann, H. T., Kester, D. E., & Geneve. 2001. *Plant Propagation Principle and Practice*. New York: Pearson.

- Henuhili, V. 2013. *Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Hidayat 2007. Induksi pertumbuhan eksplan endosperm ulin dengan IAA dan Kinetine. *Agritrop*. 26 : 147 – 152.
- Huangchan, X., Y. Guangtian., Z. Bingshan and F. Jinggang. 2000. Growth of *Daemonorops margaritae*. IPGRI ± APO (Online). <http://www.bioversityinternational.org/publications/webversion/576/ch22.htm>. Diakses pada tanggal 12 Februari 2023.
- Ilhamsyah, Lavlinesia, & Dharia, R. 2021. Kajian Penanganan Buah Rotan Jernang (*Daemonorops didymophylla*) Sebelum Dilakukan Proses Ekstraksi. *Pertanian*, 1-19.
- Indah PN, D Ermavitalini. 2013. Induksi kalus daun nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.) pada beberapa kombinasi konsentrasi BAP dan 2,4-D. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2 : 1-6.
- Jasni R dan T. Kalima. 2007. Atlas Rotan Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
- Kurnianingsih, R., Ghazali, M., Rosidah, S., Muspiah, A., Astuti, S. P., & Nikmatullah, A. 2020. Pelatihan Teknik Dasar Kultur Jaringan tumbuhan. *Jurnal Masyarakat Mandiri*, 888-896.
- Kurniasari, D., & Mercuriani, I. S. 2018. Peningkatan Pembentukan Kalus *Rhynchostylis retusa* Melalui Perendaman Eksplan Daun Dalam Vitamin C dan Penambahan Arang Aktif Pada Media Kultur In Vitro. *Kingdom (The Journal of Biological Studies)*, 7(4), 255-261.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuhan dalam Perbanyakan tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgriBiogen*, 7(1), 63-68.
- Mahadi, I., Syafi'i, W., & Sari, Y. 2016. Pengaruh Pemberian Hormon 2, 4-D Dan BAP Terhadap Pertumbuhan Kalus Jeruk Kasturi [*Citrus microcarpa*]. *Jurnal Biogenesis*, 12(2), 99-104.
- Mahlinda, Thalib, A., Maurina, L., Kurniawan, R., & Supardari, M. D. 2020. Ekstraksi Getah Jerang (*Daemonorops draco*) Sistem Basah Dengan Dua Tahapan Proses: Perbedaan rendemen dan Mutu. *Jurnal Riset Industri dan Hasil Hutan*, 12(1), 29-38.
- Mardini, U. 2015. Pengaruh Kombinasi 2,4-D dan BAP Terhadap Induksi Kalus Eksplan Daun dan Batang Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) Secara *In Vitro*. *Artikel Ilmiah*. Universitas Muhammadiyah.
- Mariska, I dan Deden, S. 2003. Perbanyakan Bibit Abaka Melalui Kultur Jaringan. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Hal 5-19.
- Matangaran, J. R., & Puspitasari, L. 2012. Potensi dan Pemanenan Buah Rotan Jernang. *Jurnal Silvikultur Topika*, 3(1), 65-70.

- Mufa'adi, A., Aziz, S. A., & Dinarti, D. 2004. Pagaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh BAP dan IAA terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Daun Dewa (*Gynura procumbens* (Back,)) dalam Kultur in-Vitro. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 32(3), 44-52.
- Nurhanis, S. E., Wulandari, R. S., & Suryantini, R. 2019. Korelasi Konsentrasi IAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Kultur Jaringan Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Jurnal Hutan Lesatri*, 7(2), 857-867.
- Nurwiyanto. 2021. Karakteristik Morfologi, Populasi, dan Habitat Rotan Jerang (*Daemonorops didymopylla* Becc) di Bengkulu. *Konservasi Hayati*, 17(1), 17-28.
- Onuha, I. C., C.J. Eze dan C. I. N. Unamba. 2011. In Vitro Prevention in plaintain culture. *Online Journal of Biological Sciences*. 11(1): 13- 17.
- Putri, S. N., Rasnovi, S., & Andini, R. 2020. Studi Variasi Morfologi Jenis Rotan Penghasil Jernang (*Daemonorops* spp.) di Kecamatan Kuta Panang Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(4), 150-168.
- Rahayu B, Solichatun, Anggarwulan, Endang. 2003. Pengaruh Asam 2,4-diklorofenoksi asetat (2,4-d) terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus serta kanduungan Flavonoid Kultur kalus *Acalypha indica* L. *Biofarmasi*. 1 (1) : 1-6.
- Rosmaina, R., Zulfahmi, Z., Sutejo, P., Ulfiatun, U., dan Maisupratina, M. Induksi Kalus Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack) Melalui Eksplan Daun dan Petiol. *Jurnal Agroteknologi*, 6(1), 33-40.
- Sadat, M. S., Siregar, L. A., & Setiado, H. 2018. Pengaruh IAA dan BAP Terhadap Induksi Tunas Mikro dari Eksplan Bonggol Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L). *Agroekoteknologi*, 6(1), 107-112.
- Saifuddin, F. 2016. Pengaruh Indole Acetic Acid (IAA) Terhadap Hasil Berat Basah Akhir Planlet Kultur Jaringan (*Daemonorops draco*(Willd.) Blume). *JESBIO*, 5(1), 14-17.
- Saifuddin. 2017. Ekstrak Resin dari Buah Jernang (*Dragon Blood*) metode Under kritis Air. *Parttner*, 22(1), 444-451.
- Salisbury, FB dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Terjemahan. Jilid 1, ITB, Bandung.
- Stafford, A. and G. Warren. 1991. Plant Cell and Tissue Culture, John Willey and Sons. Chichester, England.
- Suwanto, M., & Andoko, A. 2007. *Adenium*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sulichantini, E. D., Nazari, A. P. D., & Nuansyah, A. 2023. Aplikasi Kombinasi Jenis dan Konsentrasi Antioksidan yang Berbeda sebagai Penghambat

- Browning pada Perbanyak Pisang Cavendish secara Kultur Jaringan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 5(2), 78-83.
- Wahyuni, H., Wulandari, R. S., & Muflihati. 2019. Konsentrasi IAA (Indole Acetic Acid) dan BAP (Benzyl Amino Purine) pada Kultur Jaringan Ulin (*Eusideraxylan zwageri*). *Hutan Lestari*, 7(4), 1660-1667.
- Waluyo TK. 2008. Teknik Ekstraksi Tradisional dan Analisis Sifat-Sifat Jernang Asal Jambi (Tradisional Extraction Technique and Analysis Of Properties Of Jambi Dragon'sBlood) [catatan penelitian]. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan Bogor*. Vol. 26 No1 Hal: 30-40.
- Widyarso, M. 2010. Kajian Penggunaan BAP dan IBA untuk Merangsang pembentukan Lengkeng (*Dinocarpus longan* lour) Varietas Pingpong Secara *In Vitro* . *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.
- Winarni I, Waluyo T, Hastoeti P. 2004. Sekilas Tentang Jernang Sebagai Komoditi yang Layak Dikembangkan. Prosiding hasil-hasil hutan. Bogor.
- Yetty, Hariyadi, B., & Murni, P. 2013. Studi Etnobotani Jernang(*Daemonorops* spp.) pada Masyarakat Desa lamban Gigatal dan Sepintun Kecamatan Pauh kabupaten Sarolangun Jambi. *Biospecies*, 6(1), 38-44.
- Yuliarti, N. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Penerbit Andi.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya*. Jakarta : Bumi Aksara