

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, Barahima. 2011. *Prinsip Dasar Teknik Kultur Jaringan*. Bandung: Alfabeta.
- Aminah, Ervizar AMZ dan Iskandar ZS. 2016. Pemanfaatan Jelutung (*Dyera spp.*) Oleh Suku Anak Dalam di Taman Nasional Bukit Duabelas, Jambi. *Jurnal Media Konservasi*. 21(2): 168-173.
- Andaryani, S. 2010. Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap Induksi Kalus Jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Argaloka AY. 2013. Pengaruh Kombinasi ZPT BAP dan 2,4-D Terhadap Pertumbuhan Kalus Eksplan Kotiledon Akasia (*Acacia mangium*) pada Media MS. *Skripsi*, Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Astuti AT, Noli ZA dan Suwirnen. 2019. Induksi Embriogenesis Somatik pada Anggrek *Vanda Sumatrana* Schltr. dengan Penambahan Beberapa Konsentrasi Asam 2,4 Diklorofenoksiasetat (2,4-D). *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J.Bio. UA.)* 7(1): 6-13.
- Damanik ITS, Rosmayati dan Luthfi AMS. 2017. Pengaruh Jenis Eksplan dan Komposisi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Induksi Kalus pada Tanaman Binahong (*Androdera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 5 (3): 532-536.
- Damayanti F, Murdaningsih HK, T.Herawati dan J.S Darsa. 2005. Tanggap Eksplan Batang Tiga Kultivar Lili terhadap Kombinasi BA dengan Beberapa Taraf 2,4-D pada Medium MS. *Zuriat*. 16 (1): 60-66. Dalam: Waryastuti DE, Lilik S dan Tatik W. Pengaruh Tingkat Konsentrasi 2,4-D Dan Bap Pada Media Ms Terhadap Induksi Kalus Embriogenik Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb. 5(1): 140-149.
- Duaja MD, Elis K dan Gusniwati. 2020. *Pembiakan Tanaman Secara Vegetatif*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Jambi.
- Dwiyani R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Denpasar Barat: Pelawa Sari.
- Fakhrudin, Muhammad. 2018. Keberhasilan Sterilisasi Eksplan Jelutung Rawa (*Dyera lowii*) Secara In Vitro. Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat.
- Furqoni H. 2010. Induksi Embrio Somatik Melon (*Cucumis melo* L.) pada Beberapa Media yang Dilengkapi dengan Auksin dan Sitokinin. *Skripsi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Handayani, Farida. 2019. Induksi Kalus menggunakan 2,4-D (2,4-dichlorophenoxyacetic Acid) pada Sengon (*Falcataria moluccana* (Miq.) Barneby and Grimes) dan Pemanfaatannya sebagai Petunjuk Praktikum Kultur Jaringan. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan

Pendidikan Mipa, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember.

- Harun MK. 2012. Pengembangan Jelutung Rawa dengan Sistem Agroforestri untuk Memulihkan Lahan Gambut Terdegradasi. Banjarbaru, Kalimantan Selatan. Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru.
- Harun MK. 2015. Getah Jelutung Sebagai Hasil Hutan Bukan Kayu Unggulan di Lahan Gambut. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru, Kalimantan Selatan. 12(1): 43-57.
- Hutami, sri. 2008. Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Jurnal Agrobiogen*. 4(2):83-88.
- Indah PN dan Ermavitalini D. 2013. Induksi Kalus Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.) pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. 2(1): 2337-3520.
- Indriyani MD, Manuhara YSW dan Utami ESD. Pengaruh Variasi Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D, Kinetin dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Ekstrak Daun Sambung Nyawa. Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.
- Kartika, L. Atmodjo PK dan Purwijantiningsih LME. 2013. Kecepatan Induksi Kalus dan Kandungan Eugenol Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.) yang Diperlakukan Menggunakan Variasi Jenis dan Konsentrasi Auksin. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Khaniyah S, Noor AH dan Sumandi. 2012. Pertumbuhan kalus Daun Dewa [*Gynura procumbens* (Lour) Merr.]. *Jurnal Biosaintifika*. 4(2):99-105.
- Kumianajni EAB, Revandy ID dan Lutfi AMS. Pengaruh Pemberian N 2,4-D terhadap Pertumbuhan dan Metabolisme Kalus Kedelai pada Kondisi Hipoksida secara In Vitro. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1):1673-1680.
- Lestari EG. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7(1):63-68.
- Lizawati, Neliyati dan Retna D. 2012. Induksi Kalus Eksplan Daun Durian (*Durio zibethinus* Murr. Cv. Selat Jambi. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Jambi. 1 (1): 19-25.
- Mahadi I, Wan S dan Yeni S. 2016. Induksi Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus Microcarpa*) Menggunakan Hormon 2,4-D dan BAP dengan Metode In Vitro. *Jurnal Biogenesis*. 21 (2): 84-89.
- Mahadi I, Wan S dan Yeni S. 2016. Pengaruh Pemberian Hormon 2,4-D Dan Bap Terhadap Pertumbuhan Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus Microcarpa*). *Jurnal Biogenesis*. 12 (2): 99 – 104.
- Mahadi I, Wulandari S dan Omar A. 2014. Pengaruh Naftalen Acetyl Acid (NAA) dan Benzyl Amino Purin (BAP) Terhadap Pembentukan Kalus Tanaman Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) sebagai Sumber Belajar Konsep Bioteknologi Bagi Siswa SMA. *Jurnal Biogenesis*. 11(1): 1-7.

- Nurdiansyah U. 2015. Pengaruh Konsentrasi 2,4-D (*Dichlorophenoxyacetic Acid*) dan BAP (*Benxyl Amino Purine*) Pada Media MS terhadap Induksi Kalus Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del). *Skripsi*. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Panjaitan E. 2005. Respon Pertumbuhan Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp.) terhadap Pemberian BAP dan NAA Secara In Vitro. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 3(2): 45-51.
- Parmana D. 2015. Pengaruh Konsentrasi Hormon 2,4-D (2,4-*Dichlorophenoxyacetic Acid*) terhadap Induksi Kalus Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) melalui Kultur In Vitro. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Pendidikan MIPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember.
- Purwitasari AT, Moch AA dan Boedi SR. 2012. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (Asam-2,4-Diklorofenoksiasetat) terhadap Pertumbuhan *Nannochloropsis oculata*. *Journal of Marine and Coastal Science*. 1(2) : 61– 70.
- Rodinah, Fakhrrur R, Dina N dan Adistina F. 2016. Respon Bahan Sterilan pada Eksplan Jelutung Rawa. *Jurnal Hutan Tropis*. 4(3): 240-245.
- Rosita E, Luthfi AMS dan Emmy HK. 2015. Pengaruh Jenis Eksplan dan Komposisi Media terhadap Pembentukan Tunas Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) Secara In Vitro. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1): 1756 – 1761.
- Rasud Y dan Bustaman. 2019. Induksi Kalus secara In Vitro dari Daun Cengkeh (*Syzigium aromaticum* L.) dalam Media dengan Berbagai Konsentrasi Auksin. *Jurnal Ilmu Pertanian Inonesia (JIPI)*. 25(1): 67-72
- Rusmana. 2005. Teknik Produksi Bibit Jelutung Rawa (*Dyera polyphylla* Miq. V. Steenis) Dalam Rangka Penyediaan Bibit Untuk Rehabilitasi Lahan Rawa Gambut. Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru.
- Santosa PB. 2011. Perlunya Pemuliaan Jelutung Rawa (*Dyera Polyphylla* Miq.)
- Setiawati T, Annisa NA dan Mohamad N. 2020. Induksi Kalus Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat var. Tomohon Kuning) dengan 2,4-*Dichlorophenoxyacetic Acid* (2,4-D dan 6-*Benzyaminopurine* (BAP) pada Kondisi Pencahayaan Berbeda. *Jurnal Pro-Life*. 7(1): 13-26.
- Silalahi M. 2015. Kultur Jaringan. *Bahan Ajar*. Prodi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Indonesia.
- Simanugkalit RY. 2022. Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D (*Dichlorophenoxyacetic Acid*) Dan Bap (6-*Benxyl Amino Purine*) Terhadap Induksi Kalus Eksplan Daun Gaharu (*Aquilaria Malaccensis* Lamk). *Skripsi*. Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Jambi.

- Sitorus EN, ED. Hastuti dan N. Setiari. 2011. Induksi Kalus Binahong (*Basella rubra* L.) Secara In Vitro Pada Media Murashige & Skoog Dengan Konsentrasi Sukrosa Yang Berbeda. *Bioma*. 13 (1) : 1410-8801.
- Sugiyarto, L. dan Kuswandi, P. C. (2014). Pengaruh 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) dan Benzyl Aminopurin (BAP) Terhadap Pertumbuhan Kalus Daun Binahong (*Anredera cordifolia* L.) serta Analisis Kandungan Flavonoid Total. *Jurnal Penelitian Saintek*. 19(1):23-30
- Sukmadjaja D dan A. Mulyana. 2011. Regenerasi dan Pertumbuhan Beberapa Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) secara In Vitro. *Jurnal AgroBiogen*. 7(2) : 106-118.
- Tata HL, Bastoni, Sofiyu ddn M, Mulyoutami E, Perdana A dan Janudianto. 2015. *Jelutung Rawa: Teknik Budidaya dan Prospek Ekonominya*. Bogor, Indonesia. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program. 62p.
- Wahyuni A, Benny S dan Aprizal Z. 2020. Induksi kalus Gaharu dengan NAA dan BAP secara In Vitro. *Jurnal Penelitian Agronomi*. 22 (1): 39-44.
- Wahyuningtiyas L. 2014. Induksi Kalus Akasia (*Acacia mangium*) dengan Penambahan Kombinasi 2,4-D dan BAP Pada Media MS. *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Waluyo TK dan Gusti EP. 2012. Kadar dan komposisi kimia resin yang terkandung pada getah jelutung. Seminar nasional MAPEKI XV. Makasar. 287-290.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi perbanyak tanamana Budi Daya*. Jakarta: PT Bumi Aksara.