

DAFTAR PUSTAKA

- Afriana R. 2020. Induksi kalus pasak bumi (*Eurycoma longifolia* Jack) dengan penambahan beberapa konsentrasi BAP pada Media MS + NAA 1,5 ppm. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Negri Sultan Syarif Kasim. Riau.
- 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.
- Astuti AT, Noli ZA dan Suwirmen. 2019. Induksi Embriogenesis Somatik pada Anggrek Vanda Sumatrana Schltr. dengan Penambahan Beberapa Konsentrasi Asam 2,4 Diklorofenoksiasetat (2,4-D). *Junral Biologi*. Universitas Andalas (J.Bio. UA.) 7(1): 6-13.
- Daryono H. 2009. Potensi Permasalahandan Kebijakan Yang Diperlukan dalam Pengelolaan Hutan dan Lahan Rawa Gambut Secara Lestari. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*. 6(2):71-101.
- Dwiyani R. 2015. Kultur Jaringan Tanaman. Pelawa Sari. Bali.
- Dzaroini RA. 2019. Induksi Kalus Daun Mangkokan (*Nothopanax Scutellarium* Merr.) Menggunakan Zat Pengatur Tumbuh NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) dan BAP (6-Benzyl Amino Purine) Melalui Teknik In Vitro. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Fitriyani W. 2014. Respon Pertumbuhan Kalus Stevia (*Stevia rebaudiana* B.) Pada Media MS Dengan Penambahan Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D yang Dikombinasikan Dengan Air Kelapa. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- 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.
- Karuppusamy S. 2009. A review on trends in production of secondary metabolites from higher plants by in vitro tissue, organ and cell cultures. *J Med Plants Res*. 31: 1222-1239.
- Kumianajni EAB, Revandy ID dan Lutfi AMS. 2015. 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. 2018. Pemanfaatan Kultur Jaringan Untuk Perbanyakan, Produksi Metabolit Sekunder dan Penyimpanan Tanaman Obat. Bogor. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian.

- Lizawati. 2012. Induksi kalus embriogenik dari eksplan tunas apikal tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) Dengan Penggunaan 2,4-D dan TDZ. *Program Studi Agroekoteknologi*, 1 (2), 75–87.
- 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.
- Ningsi Z, Mardhiansyah M, dan Arlita T. 2016. Inventarisasi tanaman jelutung (*Dyera costulata* Hook) sebagai tumbuhan langka yang terdapat di larboretum Universitas Riau. 3(1): 1-10.
- Nurdiansyah U. 2015. Pengaruh Konsentrasi 2,4-D (*Dichlorophenoxy Acetic Acid*) dan BAP (*Benzyl amino Purine*) Pada Media MS Terhadap Induksi Kalus Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del). Skripsi. 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.
- Purnamaningsih, R. 2007. Regenerasi Tanaman Melalui Embriogenesis Somatik dan Beberapa Gen Yang Mengendalikannya. *Buletin AgroBio*, 5(2), 51–58.
- Rahayu B, Solichatun, Anggarwulan, dan Endang. 2003. Pengaruh asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) terhadap pembentukan dan pertumbuhan kalus serta kandungan flavonoid kultur kalus *Acalypha indica* L. *Jurnal Biofarmasi*. 1(1): 1-6.
- Rao SR dan Risvanhankar GA. 2002. *Plant cell culture:chemical factories of secondary metabolites*. *Biotchnol Adv*. 20: 101-153.
- Rodinah, Razie F, Naemah D, dan Fitriani A. 2016. Respon bahan sterilan pada eksplan jelutung rawa (*Dyera lowii* Hook.F). *Jurnal Hutan Tropis*. 4(3):1-8.
- 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).
- Simanungkalit RYS. 2022. Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh 2,4 –D (*Dichlorophenoxy Acetic Acid*) dan Bap (*6-Benzyl Amino Purine*) terhadap Induksi Kalus Eksplan Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk). Skripsi. Universitas Jambi, Jambi.
- Sukmadjaja D dan A. Mulyana. 2011. Regenerasi dan Pertumbuhan Beberapa Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) secara In Vitro. *Jurnal AgroBiogen*. 7(2): 106-118.

- 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.
- Tata HL, Bastoni M, Sofiyuddin, Mulyoutami E, Perdana A, dan Janudianto. 2015. Jelutung Rawa: Teknik Budidaya Dan Prospek Ekonominya. Bogor. *World Agroforestry Centre (ICRAF)*.
- Tata HL, Noordwijk VM, Jasnari, dan Widayati A. 2015. *Domestication of Dyera polyphylla (Miq.) steenis in peatland agroforestry systems in Jambi, Indonesia*. *Agroforest*. 90 (4): 617-630.
- Umrotin E. 2018. Pengaruh Penambahan Zat Pengatur Tumbuh NAA DAN BAP terhadap Induksi Kalus Metabolit Delima Hitam (*Punica granatum* L., var.) Secara Invitro. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri.
- Wahyudi, Triyadi A. 2019. Pertumbuhan Tanaman Jelutung Rawa (*Dyera Lowii*) di Lahan Rawa Gambut Kabupaten Pulang Pisau, Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Tropika*. 15(2):99-107.
- Wahyuningtiyas L. 2014. Induksi Kalus Akasia (*Acacia mangium*) dengan Penambahan Kombinasi 2,4-D dan BAP Pada Media MS. Jurusan Biologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Wahyuni A, Satria B, Zainal A. 2020. Induksi Kalus Gaharu dengan NAA dan BAP Secara *In Vitro* *Callus Induction of Agarwood Using NAA and BAP In Vitro*. Universitas Andalas, Padang.
- Wirmasari R Dan Isda MN. 2019. Proliferasi *Protocorm Like Bodies* (PLBs) Anggrek *Dendrobium* Hibrida *In Vitro* sebagai Respons terhadap Pepton dan Air Kelapa dalam Media Ms. Skripsi. Universitas Lampung, Bandar Lampung. 7
- Yonanda E. 2022. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D dan 2-IP terhadap Pembentukan Embrio Somatik Primer Kopi Liberika (*Coffea liberica* W. Bull ex Hiern). Skripsi. Universitas Jambi.
- Yusnita. 2004. *Kultur Jaringan : Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.