

DAFTAR PUSTAKA

- Assagaf, M.H. 2012. 1001 *Spesies Anggrek Yang Tumbuh dan Berbunga Di Indonesia*. Kataelha. Jakarta.
- Bilal, H.A., B. Guo., dan Z. Amir. 2011. Thidiazuron: A Multi-dimensional Plant Growth Regulator. *African Journal of Biotechnology* 10(45): 8984–9000.
- Chen, T.Y., J.T. Chen., dan W.C. Chang. 2004. Plant Regeneration Through Direct Shoot Bud Formation From Leaf Cultures of Paphiopedilum Orchids. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 76: 11-15.
- CITES. 2021. *Grammatophyllum stapeliiflorum*. <http://checklist.cites.org>. 18 Oktober 2021.
- Deli, R.N., Z.A. Noli., dan Suwirnen. 2015. Respon Pertumbuhan Nodus Artemesia vulgaris L. Pada Medium Murashige-Skoog dengan Penambahan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA)* 4(3): 162-168.
- Elfiani dan Jakoni. 2015. Sterilisasi Eksplan dan Sub Kultur Anggrek, Sirih Merah, dan Krisan Pada Perbanyak Tanaman Secara *In Vitro*. *Jurnal Dinamika Pertanian* 30(2): 117-124.
- Fandani, H.S., S.N. Mallomasang., dan I.N. Korja. 2018. Keanekaragaman Jenis Anggrek Pada Beberapa Penangkaran di Desa Ampera dan Desa Karunia Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba* 6(3): 14-20.
- Fauzy, E., Mansyur, dan H. Ali. 2016. The Effect of Using Murashige and Skoog Medium (MS) and Vitamin to Callus Regeneration of Napier Grass (*Pennisetum purpureum*) Cv. Hawaii Post On Gamma Radiation Ld 50 Doses (*In Vitro*). *Student E-Journals* 5(4): 1-22.
- GBIF (The Global Biodiversity Information Facility). 2021. *Grammatophyllum stapeliiflorum* (Teijsm. & Binn.) J.J.Sm. <https://www.gbif.org/species/2821287>. 20 September 2021.
- George, F.E., M.A. Hall, dan G.D. Klerk. 2008. Plant Propagation by Tissue Culture 3rd Edition. *Springer Publisher* 1: 501.
- Guo, B., B.H. Abbasi., A. Zeb., L.L. Xu., dan Y.H. Wei. 2011. Thiadiazuron: A Multi-dimensional Plant Growth Regulator. *African Journal of Biotechnology* 10 (45): 8984-9000.

- Heriansyah, P. 2019. Multiplikasi Embrio Somatis Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp.) dengan Pemberian Kinetin dan Sukrosa secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 15(2): 67-78.
- Isda, M. N dan S. Fatonah. 2014. Induksi Akar pada Eksplan Tunas Anggrek *Grammatophylum scriptum* var. *citrinum* secara *In Vitro* pada Media MS dengan Penambahan NAA Dan BAP. *Al-Kauniyah Jurnal Biologi* 7(2): 53–57.
- Karjadi, A. K dan A. Buchory. 2008. Pengaruh Komposisi Media Dasar, Penambahan BAP, dan Pikloram terhadap Induksi Tunas Bawang Merah. *Journal Hort* 18(1): 1-9.
- Karyanti. 2017. Pengaruh Beberapa Jenis Sitokinin Pada Multiplikasi Tunas Anggrek *Vanda douglas* Secara *In Vitro*. *Jurnal Bioteknologi, Biosains Indonesia* 4(1): 36-42.
- Khawar, K. M., C. Sancak., S. Uranbey., dan S. Ozan. 2004. Effect of Thidiazuron on Shoot Regeneration from Different Explants of Lentil (*Lens culinaris* Medik.) Via Organogenesis. *Turkish Journal of Botany* 28(4): 421-426.
- Kusmianto, J. 2008. *Pengaruh Thidiazuron Tunggal dan Kombinasi Thidiazuron dan Benzilaminopurin terhadap Pembentukan Tunas dari Potongan Daun Dendrobium antennatum Lindl. secara In Vitro*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Indonesia. Jakarta.
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). 2017. *Eksplorasi Flora 25 Tahun Menjelajahi Rimba Nusantara*. LIPI Press. Jakarta.
- Lestari, E.G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen* 7(1): 63-68.
- Lutfiani, I., A. Lestari., N. Widyodaru., dan S. Suhesti. 2022. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) dan BAP (*Benzyl Amino Purine*) terhadap Multiplikasi Tunas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Agrotek Indonesia* 7(1): 49-57.
- Ngadiani, dan T. Jayanti. 2021. Pengaruh Pemberian Hormon NAA dan BAP Pada Media MS (*Murashige and Skoog*) terhadap Pertumbuhan Anggrek *Vanda tricolor* Secara *In Vitro*. *Stigma* 14(2): 89-98.
- Ningrum, E.F.C., I.N. Rosyidi., R.R. Puspasari., dan E. Semiarti. 2017. Perkembangan Awal *Protocorm* Anggrek *Phalaenopsis amabilis* secara *In Vitro* setelah Penambahan Zat Pengatur Tumbuh α -*Naphthalene Acetic Acid* dan Thidiazuron. *Biosfera* 34(1): 9-14.

- Nisak, K., N. Tutik., dan I. P. Kristanti. 2012. Pengaruh Kombinasi konsentrasi ZPT NAA dan BAP pada Kultur Jaringan Tembakau *Nicotiana tabacum var. prancak 95*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 1: 1-6.
- Nurchayani, E., M.L. Lande., dan R.A. Noviantia, 2017. Induced Resistance of Moon Orchid Planlet (*Phalaenopsis amabilis* (L.) as Result of The *In Vitro* Salicylic Acid Selection Toward to *Fusarium oxysporum*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 17(2): 132-137.
- Rahayu, T. 2016. *Modul Praktek Kultur Jaringan Tanaman*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Restanto, D.P., Kriswanto, B., Khozim, M.N., dan Soeparjono, S. 2018. Kajian Thidiazuron (TDZ) dalam Induksi Plb Anggrek *Phalaenopsis* sp. secara *In Vitro*. *Agritrop* 16(1): 176-185.
- Rineksane, I. A., D. Nurjaman, dan B.H. Isnawan. 2015. Kajian Penggunaan Jenis Eksplan dan Thidiazuron untuk Multiplikasi Tunas Adventif Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia pendens* Merr. & L.M. Perry) *Prosiding Seminar Nasional Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia*. Univeristas Lambung Mangkurat. Banjarbaru, 29-30 September 2015.
- Rineksane, I. A., dan M. Sukarjan. 2015. Regenerasi Anggrek *Vanda tricolor* Pasca Erupsi Merapi Melalui Kultur *In Vitro*. *Seminar Nasional*. Universitas PGRI. Yogyakarta. Pp: 378-384.
- Rupawan, I.M., Z. Basri, dan N. Bustami. 2014. Pertumbuhan Anggrek *Vanda* pada Berbagai Komposisi Media secara *In Vitro*. *e-Journal Agrotekbis* 2(5): 488-494.
- Saifuddin, F. 2016. Pengaruh *Indole Acetic Acid* (IAA) terhadap Hasil Berat Basah Akhir Planlet Kultur Jaringan Tanaman Jernang (*Daemonorops draco* Willd. Blume.) *Jurnal Edukasi dan Sains Biologi* 5(1): 14-17.
- Salifah, H.A.B., M. Muskhazli, G. Rusea., dan P. Nithiya. 2011. Variation in Mycorrhizal Specificity for *In Vitro* Symbiotic Seed Geminaton of *Grammatophyllum speciosum* Blume. *Sains Malaysiana* 40(5): 451-455.
- Salmawati. 2021. *Pengaruh Pemberian Thidiazuron dan Arang Aktif terhadap Multiplikasi Tunas Porang (Amorphophallus muelleri Blume.) secara In Vitro*. Skripsi Sarjana Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang.
- Santoso, U dan F. Nursandi. 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. UMM Press. Malang.

- Sari, D.I, Suwirmen, dan N. Nasir. 2015. Pengaruh Konsentrasi Thidiazuron (TDZ) dan Arang Aktif Pada Sub Kultur Tunas Pisang Kepok Hijau (*Musa paradisiaca* L.). *Online Journal Natural Sci* 4: 280-289.
- Setyati, S. 2009. *Zat Pengatur Tumbuh*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sihotang, N. 2010. Kultur Mersitem Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) pada Media MS dengan Beberapa Komposisi Zat Pengatur Tumbuh NAA, IBA, BAP, dan Kinetin. *Jurnal Ilmu Pertanian* 3(2): 19-25.
- Sudiyanti, S., T.B. Rusbana., dan Susiyanti. 2017. Inisiasi Tunas Kokoleceran (*Vatica bantamensis*) pada Berbagai Jenis Media Tanam dan Konsentrasi BAP (Benzyl Amino Purine) Secara *In Vitro*. *Jurnal Agro* 4(1): 1-14.
- Widawati, R.A., E. Semiarti., dan C.T. Widyastuti. 2019. Pengaruh Thidiazuron dan Air Kelapa terhadap Perkembangan *Protocorm Vanda tricolor* Lindley var. *suavis* secara *In Vitro*. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Inovasi Penelitian dan Pembelajaran Biologi III (IP2B III) 2019*. Universitas Negeri Surabaya. Surabaya, 23 Maret 2019. Pp: 318-322.
- Widyastuti, N., dan J. Deviyanti. 2018. *Kultur Jaringan Teori dan Praktik Perbanyak Tanaman secara In Vitro*. ANDI. Yogyakarta.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yusnita. 2013. Eksplorasi, Karakterisasi, Seleksi, dan Perbanyak Klonal *In Vitro* untuk Mendapatkan Genotipe-Genotipe Unggul Pisang Komersial Lampung. *Laporan Penelitian Unggulan*. Universitas Negeri Lampung. Lampung.

