

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, A., R. Muhammad, Aldywaridha, dan G. Indra. 2021. Pemberian BAP dan NAA pada media ms terhadap pertumbuhan planlet anggrek (*Dendrobium bifalce*) secara *in vitro*. *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*. 9(3): 104-109.
- Apriliani, A., N. A. Zozy, dan Suwirmen. 2015. Pemberian beberapa jenis dan konsentrasi auksin untuk menginduksi perakaran pada stek pucuk bayur (*Pterospermum javanicum jungh.*) dalam upaya perbanyakan tanaman revegetasi. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 4(3): 178-187.
- Aprinda, O., Lizawati, dan Eliyanti. 2022. Induksi akar pada eksplan tunas anggrek (*Dendrobium* var. *airy beauty*) secara *in vitro* dengan penambahan Naphtalene Acetic Acid (NAA) dan 6-Benzyl Amino Purin (BAP). *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*. 5(1): 27-39.
- Bardono, S. 2020. Metode Perbanyakan Anggrek. <http://technologyindonesia.com/> (02 April 2021)
- Badan Pusat Statistik. *Statistik Tanaman Hias Indonesia*. 2018. <https://www.bps.go.id/> (30 maret 2021)
- Basri, Z. M. 2001. Pengaruh sitokinin terhadap organogenesis krisan secara *in vitro*. *Jurnal Agroland*. 164-170.
- Bose, T. K. dan Battcharjdd. 1980. *Orchids of India*. Naya Prakash. Calcuta.
- Conger, B. V. 1980. *Cloning Agricultural Plants Via In Vitro Technique*. CRC Press Inc. Florida. 11-22 p.
- Davies, P. J. 2004. *Plant Hormones: Biosynthesis Signal Transduction, Action*. London. Kluwer Academic Publisher
- Dewi, I. R. 2007. *Rhizobacteria Pendukung Pertumbuhan Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Jatinangor.
- Dinas Lingkungan Hidup. *Anggrek*. 2020. <https://dlh.probolinggokab.go.id/anggrek/> (07 Mei 2023)
- Harahap, F. 2011. *Kultur Jaringan Tanaman*. Unimed Press. Medan.
- 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.
- Heriansyah, P. 2020. *Rahasia Mudah Menguasai Kultur Jaringan Tanaman*. Lindan Bestari. Bogor.
- Hartati, S., B. Agus, dan C. Ongko. 2016. Pengaruh NAA dan BAP terhadap pertumbuhan subkultur anggrek hasil persilangan *Dendrobium biggibum x Dendrobium liniale*. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*. 31(1): 33-37.

- Isda, M. N. dan F. Siti. 2014. Induksi akar pada eksplan tunas anggrek *Grammatophyllum scriptum* var. *citrinum* secara *in vitro* pada media ms dengan penambahan NAA dan BAP. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*. 7(2): 53-57.
- Karjadi, A. K. dan A. Buchory. 2007. Pengaruh NAA dan BAP terhadap pertumbuhan jaringan meristem bawang putih pada media B5. *Jurnal Hort*. 17(3): 217-223.
- Kartiman, R., S. Dewi, A. I. Syarifah, dan P. Agus. 2018. Multiplikasi *in vitro* anggrek hitam (*Coelogyne pandurata lindl.*) pada perlakuan kombinasi NAA dan BAP. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*. 5(1): 75-87.
- Kasutjaningati, R. I. 2013. Media alternatif perbanyakan *in vitro* anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*). *Jurnal Agroteknos*. 3(3): 184-189.
- Lawalata, I. J. 2011. Pemberian beberapa kombinasi zpt terhadap regenerasi tanaman gloxinia (*Sinningia speciosa*) dari eksplan batang dan daun secara *in vitro*. *The Journal of Experimental Life Science*. 1(2): 83-87.
- Mariani, Y. dan Zamroni. 2005. Pengandaan tunas krisan melalui kultur jaringan. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 12(1): 1-7.
- Mariska, I. dan S. F. Syahid. 1992. Perbanyakan vegetatif melalui kultur jaringan pada tanaman jahe. *Bulletin Litri* 4: 1-5.
- Markal, A., I. N. Mayta, dan F. Siti. 2015. Perbanyakan anggrek *Grammatophyllum scriptum* (Lindl.) BL. melalui induksi tunas secara *in vitro* dengan penambahan BAP dan NAA. *JOM FMIPA*. 2(1): 108-114.
- Mastuti, R. 2017. *Dasar-Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan*. UB Press.
- Mondal, M., S. Gupta, and B. B. Mukherjee. 1990. *In vitro* propagation of shoot buds of *Carica papaya* L. var. HoneyDew. *Plant Cell Rep*. 8: 609- 612.
- Muliati, N. Tengku, dan Nurbaiti. 2017. Pengaruh NAA, BAP dan kombinasinya pada media ms terhadap perkembangan eksplan *Sansevieria macrophylla* secara *in vitro*. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*. 4(1): 1-13.
- Nurana, A. R., W. Gede, dan D. Rindang. 2017. Pengaruh 2-Ip dan NAA terhadap pertumbuhan *seedling* anggrek *Dendrobium* hibrida pada tahap subkultur. *Agrotrop*. 7(2): 139-146.
- Orchids, P. 2022. *Dendrobium* Lee Thoy Lin. <https://orchidroots.com/> (26 Februari 2023).
- Panjaitan, E. 2005. respon pertumbuhan tanaman anggrek (*Dendrobium sp.*) terhadap pemberian BAP dan NAA secara *in vitro*. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 3(3): 45-51.
- Pierik, R. L. M., H. H. M. Steegmans, and J. A. J. V. D. Meys. 1974. *Seedling* formation in callus tissues of *Anthurium andraeanum* Lind. *Scientia Horticulturae*. 2(2): 193-198.

- Pradhan, S., R. Trepti, P. Gaurav, and P. Bijaya. 2013. Effect of different media on *in vitro* seed germination and seedling development of *Cymbidium aloifolium* (L.) Sw. *Nepal Journal of Science and Technology*. 14(1): 51-56.
- Prasetyo, C. H. 2009. *Teknik Kultur Jaringan Anggrek Dendrobium sp. di Pembudidayaan Anggrek Widorokandang Yogyakarta*.
- Pyd, N. M. D., Waeniati, Muslimin, dan S. N. I. (2012). Pengaruh penambahan air kelapa dan berbagai konsentrasi hormon 2, 4-D pada medium ms dalam menginduksi kalus tanaman anggur hijau (*Vitis vinifera* L.). *Natural Science: Journal of Science and Technology*. 1(1).
- Rachmawati, T. A., H. Sucipto, dan P. Hery. 2016. *Keanekaragaman Morfologi Bunga Pada Spesies Anggrek Dalam Genus Dendrobium*. Skripsi Prodi S1-Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga. 1-8.
- Rahayu, B., Solichatun, dan A. Endang. 2003. Pengaruh asam 2,4-diklorofenoksiasetat (2,4-D) terhadap pembentukan dan pertumbuhan kalus serta kandungan flavonoid kultur kalus *Acalypha indica* L. *Biofrms*. 1(1): 1-6.
- Sakina, S., S. Anwar, dan F. Kusmiyati. 2019. Pertumbuhan *seedling* anggrek *Dendrobium sp.* secara *in vitro* pada konsentrasi BAP dan NAA berbeda. *Jurnal pertanian tropic*. 6(3): 430- 437.
- Salisbury. F. B. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB. Bandung.
- Saputri, W., Mukarlina, dan L. Riza. 2015. Respon pertumbuhan anggrek hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) secara *in-vitro* dengan penambahan ekstrak taoge dan benzyl amino purine (BAP). *Protobiont*. 4(2): 84-89.
- Sastrapradja, S., R. E. Nasution, Irawati, L. Soerojo, M. Imelda, S. Idris, S. Soerohaldoko, dan W. Roedjito. 1976. *Anggrek Indonesia*. Lembaga Biologi Nasional - LIPI, Bogor.
- Setiawati, T. 2016. pertumbuhan tunas anggrek *dendrobium sp.* menggunakan kombinasi benzyl amino purin (BAP) dengan ekstrak bahan organik pada media vacin and went (Vw). *Pro-Life*. 3(3): 143-152.
- Siron, U., Noertjahyani, T. Yana, dan Romiyadi. 2019. Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh naphthalene acetic acid dan benzil amino purin terhadap pertumbuhan *seedling* anggrek *Dendrobium spectabile* pada kultur *in vitro*. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 7(1): 16-23.
- Sitompul, S. M., dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Sulasiah, A., T. Christiani, dan L. Tuti. 2015. Pengaruh pemberian jenis dan konsentrasi auksin terhadap induksi perakaran pada tunas *Dendrobium sp.* secara *in vitro*. *Bioma*. 11(2): 153-163.
- Tuhuteru, S., M. L. Hehanussa, dan S. H T. Raharjo. 2018. pertumbuhan dan perkembangan anggrek *Dendrobium anosmum* pada media kultur *in vitro* dengan beberapa konsentrasi air kelapa. *Agrologia*. 1(1): 1-12.

- Utari, T. W. 2015. *Pertumbuhan protokrom anggrek Paraphalaenopsis laycockii dengan kombinasi BAP dan NAA pada kultur in vitro* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Wattimena, G. A. 1992. *Bioteknologi Tanaman*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi, IPB, Bogor.
- Widiastoety. 2001. Perbaikan genetik dan perbanyakkan bibit secara *in vitro* dalam mendukung pengembangan anggrek di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 2(4): 138-143.
- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh auksin dan sitokinin terhadap pertumbuhan *seedling* anggrek *Dendrobium* mokara. *Jurnal Hort*. 24(3): 230-238.
- Widiasteoty, D., S. Nina, S. Muchdar. 2010. Potensi anggrek *Dendrobium* dalam meningkatkan variasi dan kualitas anggrek bunga potong. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(3): 101-106.
- Wijana, G. dan H. Yuswanti. 2010. Sitokinin dan auksin pada pertumbuhan eksplan *Vanilla planifolia* andrew *in vitro*. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. *Agrotrop*. 29(3): 93-101.
- Yasmin, Z. F., A. I. Syarifah, dan S. Dewi. 2018. Pembibitan (kultur jaringan hingga pembesaran) anggrek *Phalaenopsis* di Hasanudin orchids, Jawa Timur. *Buletin Agrihorti*. 6(3): 430-439.
- Yuliarti, N. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Penerbit Andi.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. AgroMedia Pustaka. Tangerang.
- Yusnita. 2010. *Perbanyakkan In Vitro Tanaman Anggrek*. Lampung: Penerbit Universitas Lampung.
- Yuswanti, H., I. N. G. Astawa, dan N. N. A. M. Dewi. 2014. Pertumbuhan plantlet anggrek *Cattleya sp.* dengan perlakuan benzyl amino purine pada media dasar pupuk daun modifikasi. *Jurusan Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Agrotrop*. 4(2): 162-167.
- Zhang, B., F. Liu, and C. Yao. 2000. Plant regeneration via somatic embryogenesis in cotton. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*. 60: 89-94.
- Zulkarnain, Z. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Perbanyakkan Tanaman Budi Daya*. Bumi Aksara.