

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, I. D., Alfian, F. N., dan Dewanti, P. 2021. Respon anggrek *Dendrobium* sp., *Oncidium* sp., dan *Phalaenopsis* sp. terhadap pemberian empat jenis nutrisi organik yang berbeda pada tahap regenerasi planlet. *Agrikultura*. 32(1): 27-36.
- Andri, K. B., dan Tumbuan, W. J. A. 2015. Potensi pengembangan agribisnis bunga anggrek di kota Batu Jawa Timur. *Jurnal LPPM Bidang EkoSosBudKum (Ekonomi, Sosial, Budaya, dan Hukum)*. 2(1): 19-30.
- Aprinda, O., Lizawati, L., dan Eliyanti, E. 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.
- Arli, N. M., dan Noli, Z. A. (2023). Induksi Akar Anggrek *Dendrobium lasianthera* sdengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Naphthalene Acetic Acid (NAA) Secara In Vitro. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*. 11(2): 1369-1375.
- Astutik, A., Sumiati, A., dan Sutoyo, S. 2021. Stimulasi pertumbuhan *Dendrobium* sp. menggunakan hormon auksin *Naphtalena Acetic Acid* (NAA) dan *Indole Butyric Acid* (IBA). *Buana Sains*. 21(1): 19-28.
- Apriliyani, R., dan Wahidah, B. F. 2021. Perbanyak anggrek *Dendrobium* sp. secara *in vitro*: faktor-faktor keberhasilannya. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*. 1(2): 33-46.
- Daisy, P., Hendaryono, S., dan Wijayani, A. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Dasuha, D. R. (2023). Penerapan Media MS Secara In Vitro Terhadap Konsentrasi Air Kelapa dan Hormon Kinetin Pertumbuhan Planlet Tanaman Anggrek (Orchidaceae). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 3(1), 28-40.
- Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Pelawa Sari Percetakan & Penerbit., Bali.
- Dressler R, C Dodson. 2000. *Classification and phylogeny in Orchidaceae*. *Annals Of the Missouri Biotanic Garden*. 47: 25-67.
- Fukaki H dan M Tasaka. 2009. Hormone interaction during lateral root formation. *Plant Mol Bio* 69:437-449.
- Garvita, R. V., dan Handini, E. 2011. *Pengaruh penambahan berbagai kadar pisang dan ubi jalar pada pertumbuhan kultur tiga jenis Phalaenopsis*. *Botanic Gardens Bulletin*. 14(2): 9-18.

- Hardi, N. A., dan Jumin, H. B. 2022. Respon pertumbuhan eksplan anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.) terhadap pemberian *Naphtalene Acetic Acid* (NAA) dan air kelapa secara *in vitro*. *Dinamika Pertanian*. 38(2): 177-186.
- Hernita, D. 2012. Penentuan status harga nitrogen pada bibit duku. *Jhorti*. 22(1): 29-36.
- Hidayati, N. 2016. *Pengaruh media tanam dan pemberian pupuk daun terhadap aklimatisasi bibit anggrek Bulan (Phalaenopsis amabilis)*. *Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Indriani, B. S., Suwarsi, E., dan Pukan, K. K. 2014. Efektivitas substitusi sitokinin dengan air kelapa pada multiplikasi tunas krisan secara *in vitro*. *Life Science*. 3(2).
- Isda, M. N., dan Fatonah, S. 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.
- Isyraq, M., Amalia, L., & Aisyah, I. (2021). Pengaruh air kelapa sebagai sitokinin organik dan sukrosa terhadap pertumbuhan protocorm anggrek (*Phalaenopsis hybrid* MP 253 x F1 3363 (M)) *in vitro*. *Kultivasi*. 20(1): 27-34.
- Jayanti, T. 2021. Pengaruh pemberian hormon NAA dan BAP pada media MS (Murashige and Skoog) terhadap pertumbuhan anggrek *Vanda tricolor* secara *in-vitro*. *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*. 14(02): 89-98.
- Khasanah, I., P. Erma., H. D. Endah., dan S. Agus. 2016. Pengaruh kombinasi pupuk daun dan nano silica terhadap pertumbuhan anggrek *Vanda tricolor* secara *in vitro*. *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*. 14(02): 89-98.
- Kristina, N. N., dan Syahid, S. F. 2012. Pengaruh air kelapa terhadap multiplikasi tunas *in vitro*, produksi rimpang, dan kandungan xanthorrhizol temulawak di lapangan.
- Lisnandar, D. S., Mudyantini, W., dan Pitoyo, A. 2012. Effect of concentration variations of 2, 4D and NAA (*a-naphthalene acetic acid*) against tiger orchid (*Grammatophyllum scriptum* (Lindl.)). *Bioteknologi*. 9(2): 66-72.
- Lisnawati, L. 2022. Pengaruh Penambahan Kombinasi Naa Dan Bap Terhadap Pertumbuhan Protocorm Like Bodies (Plb) Anggrek *Dendrobium* Sp. Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 8(1): 352-361.
- Maida, S. 2020. *Variasi media MS (Murashige dan Skoog) dengan ekstrak jagung manis pada perbanyakan tanaman anggrek Cattleya (Cattleya L.) secara in vitro*. *Doctoral dissertation*, Universitas Cokroaminoto Palopo.

- Marlina, N., dan D. Rusnandi. 2007. Teknik aklimatisasi plantlet *anthurium* pada beberapa media tanam. *Buletin Teknik Pertanian*. 12: 38-40.
- Marpaung, R. G., Pasaribu, D., dan Gulo, Y. S. 2020. Pengaruh ekstrak kentang dan air kelapa muda terhadap pertumbuhan planlet *Dendrobium* sp pada media vacin dan went. *Jurnal Agrotekda*. 3(2): 84-92.
- Nurhanis, S. E., Wulandari, R. S., dan Suryantini, R. 2019. Korelasi konsentrasi IAA dan BAP terhadap pertumbuhan kultur jaringan sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Jurnal Hutan Lestari*: 7(2).
- Nurmaryam, S. 2011. *Strategi pengembangan usaha tanaman anggrek*. Studi Kasus: Maya Orchid Taman Anggrek Indonesia Permai Jakarta Timur.
- Nursetiadi, E. 2008. *Kajian macam media dan konsentrasi BAP terhadap multiplikasi tanaman manggis. (Garcinia mangostana L.) secara in vitro*. Skripsi, Universitas Sebelas Maret, Surakarta. 53 hal.
- 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.
- Paserang, A. P., dan Riska, R. 2022. Aplikasi Hormon Bap, Naa, Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Pisang Cavendish (*Musa Acuminata* L.) Secara In Vitro. *Biocelbes*. 16(1): 38-46.
- Prasetyo, C. H. 2009. *Teknik kultur jaringan anggrek Dendrobium sp. di pembudidayaan anggrek Widorokarang Yogyakarta*. Skripsi, Universitas Sebelas Maret.
- Pratama, J., dan Nilahayati, N. 2018. Modifikasi media MS dengan penambahan air kelapa untuk subkultur I anggrek *Cymbidium*. *Jurnal Agrium*, 15(2), 96-109.
- Prihatmanti, D., dan Mattjik, N. A. 2004. Zat Pengatur Tumbuh NAA (*Naphtaleine Acetic Acid*) dan BAP (*6-Benzyl Amino Purine*) serta air kelapa untuk menginduksi organogenesis tanaman *anthurium* (*Anthurium andraeanum Linden Ex Andre*). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 32(1).
- Purnamasari, A., Ratnawati, R., Suyitno, A., Sugiyarto, L., dan Mercuriani, I. S. 2020. Optimasi Media Kultur In Vitro Anggrek *Dendrobium Nobile* Berbasis Pupuk Dengan Penambahan Air Kelapa Dan Vitamin B1. *Jurnal Penelitian Saintek*. 25(2): 157-172.
- Putra, R. A., Asnawati, A., dan Listiawati, A. 2017. Pengaruh NAA dan BAP terhadap pertumbuhan anggrek *Cymbidium finlaysonianum* Lindl. secara in vitro. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 8(1).
- Rohman, H. F., Rohman, F., Firgiyanto, R., dan Selfiana, A. 2023. Pertumbuhan Tanaman Anggrek *Cattleya* (*Cattleya eximia*) secara In-Vitro pada Media MS dengan Substitusi NAA dan BAP. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 458-466).

- Rosmanita, B. 2008. *Pengaruh paclobutrazol dan pupuk daun terhadap pertumbuhan dan perkembangan anggrek Dendrobium "jiad gold x booncho gold"*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Roza, Y. 2011. *Pengaruh pemberian urin sapi, air kelapa, dan rootone f terhadap pertumbuhan setek tanaman markisa (Passiflora edulis var. flavicarpa)*. Doctoral dissertation, Universitas Andalas.
- Sadat, M. S., Siregar, L. A. M., dan Setiado, H. 2018. Pengaruh IAA dan BAP terhadap induksi tunas mikro dari eksplan bonggol pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 6(1): 107-112.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. ITB. Bandung.
- Sandra, E. 2013. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai In Vitro Sekala Rumah Tangga*. IPB Press. Bogor.
- Selfiana, A. S. 2023. *Pengaruh Pemberian Naa Dan Bap Pada Media Ms Terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek Cattleya (Cattleya Eximia) Secara In-Vitro*. Doctoral dissertation. Politeknik Negeri Jember).
- Setiawan, A., Hasibuan, S., dan Gunawan, H. 2019. Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan GA3 terhadap Perkecambahan Biji Anggrek Lidah Ular (*Cymbidium dayanum*) Secara In Vitro. *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*. 15(1): 126-133.
- Siregar, A. Z. R. 2019. *Pengaruh Auksin Terhadap Pembentukan Akar Tunas Anggrek Dendrobium sp. Varietas Dawn Marie Secara In Vitro*. Skripsi, Universitas Sumatera Utara Medan.
- Siron, U., Noertjahyani, N., Taryana, Y., dan Romiyadi, R. 2019. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Naphthalene Acetic Acid dan Benzil Amino Purin terhadap Pertumbuhan Protokorm Anggrek Dendrobium spectabile pada Kultur In Vitro. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 7(1): 16-23.
- Sulasiah, A., Tumilisar, C., dan Lestaria, T. 2015. Pengaruh pemberian jenis dan konsentrasi auksin terhadap induksi perakaran pada tunas dendrobium sp secara in vitro. *Bioma*. 11(2): 153-163.
- Sundalangi, G., Mandang, J., dan Sompotan, S. 2023. Perlakuan Air Kelapa Tua, Dan BAP Pada Media MS, VW Terhadap Protocorm Anggrek *Dendrobium* sp Secara Kultur In Vitro. *Agri-Sosioekonomi*. 19(1).
- Supari. 1999. *Tuntunan Membangun Agribisnis*. Jakarta: Gramedia.
- Suryanto, E. 2009. Air Kelapa Dalam Media Kultur Anggrek. <http://wawaorchid.wordpress.com/2009.html>. (24 Januari 2022).
- Tan, SN, JWH Yong, dan L Ge. 2014. Analyses of phytohormones in coconut (*Cocos nucifera* L.) water using capillary electrophoresis tandem mass spectrometry. *Chromatography*. 1: 211-226.
- Thorpe, T. A. 2007. History of plant tissue culture. *Molecular biotechnology*. 37(2): 169-180.

- Tiwery, R. R. 2014. Pengaruh penggunaan air kelapa (*Cocos nucifera*) terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). Program Studi Pendidikan Biologi. *Biopendix*. Vol. 1 (1): 84.
- Tuhuteru, S., Hahenussa, M., dan Raharjo, S. H. T. 2012. Pertumbuhan Dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium Anosmum* Pada Media Kultur *In Vitro*. 1-12.
- Untari, R. I. N. I., dan Puspitaningtyas, D. M. 2006. Pengaruh bahan organik dan NAA terhadap pertumbuhan anggrek hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) dalam kultur *in vitro*. *Biodiversitas*. 7(3): 344-348.
- Utari, T. W. 2015. *Pertumbuhan protokorm anggrek Paraphalaenopsis laycockii dengan kombinasi BAP dan NAA pada kultur in vitro*. Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Warpur, A. R., dan Kailola, I. N. 2017. Pengaruh pemberian air kelapa terhadap perakaran anggrek kelinci (*Dendrodium antennatum* Lindl.). *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*. 3(2): 84-90.
- Wetter, L.R. and Constabel, F. 1991. *Metode Kultur Jaringan Tanaman*. Bandung: ITB Press.
- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh auksin dan sitokinin terhadap pertumbuhan plantlet anggrek Mokara. *Jurnal Hortikultura*. 24(3): 230-238.
- Yasmin, Z. F., Aisyah, S. I., dan Sukma, D. 2018. Pembibitan (kultur jaringan hingga pembesaran) anggrek *Phalaenopsis* di Hasanudin Orchids, Jawa Timur. *Buletin Agrohorti*. 6(3): 430-439.
- Yulia, E., Baiti, N., Handayani, R. S., dan Nilahayati, N. 2020. Respon pemberian beberapa konsentrasi BAP dan IAA terhadap pertumbuhan subkultur anggrek *Cymbidium* (*Cymbidium finlaysonianum* Lindl.) secara *in vitro*. *Jurnal Agrium*: 17(2).
- Zasari, M., S. Ramadiana., Yusnita, dan D. Hapsoro. 2010. Respon pertumbuhan tunas dari protocorm like bodies menjadi planlet anggrek *Dendrobium* hibrida *in vitro* terhadap dua jenis media dan pemberian tripton. *Jurnal Agrotropika*. 15(1): 23-28.