

DAFTAR PUSTAKA

- Ainiah, N., Rahayu, T., & Hayati, A. 2020. Analisis karakter fenotip beberapa spesies *Dendrobium*. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 5(2): 10-16.
- Amir, N. 2020. Respon pertumbuhan bibit tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap pupuk kotoran ayam dan jenis zat pengatur tumbuh. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(2): 90-93.
- Andriani, D., & Heriansyah, P. 2021. Identifikasi jamur kontaminan pada berbagai eksplan kultur jaringan anggrek alam (*Bromheadia finlaysoniana* (Lind.) Miq. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(2): 192-199.
- Andiani, Y. 2008. *Usaha Pembibitan Anggrek dalam Botol*. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Anggraeni, N. 2022. Potensi anggrek Indonesia di tengah pandemi Covid-19. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8(2): 639-648.
- Apriliyani, R., & Wahidah, B. F. 2021. Perbanyak anggrek *Dendrobium* sp. secara *in vitro*: faktor-faktor keberhasilannya. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 1(2): 33-46.
- Astutik, A., Sumiati, A., & 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.
- Avivi, S. 2011. Regeneration of cocoa zygotic embryo using kinetin in B5 media. *Jurnal Ilmu Dasar*, 12(2): 132-139.
- Ayuningrum, K., Budisantoso, I., & Kamsinah, K. 2015. Respon pemberian hormon 2, 4-D dan BAP terhadap pertumbuhan subkultur kalus kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) secara *In Vitro*. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 32(1): 59-65.
- Azizi, A. A. A., Tambunan, I. R., & Efendi, D. 2017. Multiplikasi tunas *in vitro* berdasarkan jenis eksplan pada enam genotipe tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Industrial Crops Research Journal*, 23(2): 90-97.
- Azmin, N., & Hartati, H. 2018. Penggunaan media BAP untuk mendukung keberhasilan kultur jaringan wortel (*Daucus carota*). *Jurnal Bioconcetta*, 3(2): 31-35.

- Bakar, M., Mandang, J., Kojoh, D., & Demasabu, S. 2016. Penggunaan BAP dan kinetin pada induksi tunas dari *protocorm* anggrek dendrobium (*Dendrobium* sp) pada kultur *in vitro*. *In Cocos*, 7(4): 1-6.
- Barus, E. M., & Restuati, M. 2018. Pengaruh media kultur pada planlet kentang *Solanum tuberosum* L. terhadap totipotensi pertumbuhan tunas. *JIFI (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 1(2): 51-56.
- Debitama, A. M. N. H., Mawarni, I. A., & Hasanah, U. 2022. Pengaruh hormon auksin sebagai zat pengatur tumbuh pada beberapa jenis tumbuhan *Monocotyledoneae* dan *Dicotyledoneae*. *Biodidaktika: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 17(1): 120-130.
- Dicky, D. A. P., & Susilastuti, D. 2023. Pengaruh dosis zat pengatur tumbuh sitokinin terhadap sambung pucuk alpukat cipedak: Alpukat cipedak. *AGRISIA-Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(1): 1-15.
- Elma, T. A., Suminar, E., Mubarok, S., & Nuraini, A. 2017. Multiplikasi tunas mikro pisang (*Musa paradisiaca* L.) 'raja bulu' secara *in vitro* pada berbagai jenis dan konsentrasi sitokinin. *Jurnal Kultivasi*, 16(3): 419.
- Fathurrahman, F. 2013. Pemberian beberapa jenis auksin terhadap pertumbuhan akar eksplan anggrek secara *in vitro*. *Dinamika Pertanian*, 28(2): 97-102.
- Girsang, I. E., Restiani, R., & Prasetyaningsih, A. 2023. Induksi kalus eksplan daun porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) menggunakan kombinasi air kelapa dan IAA (*Indole Acetic Acid*). *Sciscitatio*, 4(2): 65-76.
- Habibah, N. A., Rahayu, E. S., Anggraito, Y. U., & Sasi, F. A. 2023. Diversifikasi produk griya anggrek mekar sari Kalisegoro Gunungpati Semarang. *Abdimas Toddopuli: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 5(1): 1-12.
- Hadiyana, A., & Syabana, M. A. 2015. Inisiasi tunas secara kultur jaringan pada stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni) dengan konsentrasi *Indole Butyric Acid* (IBA) dan *Benzyl Amino Purine* (BAP) yang berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi*, 7(2): 147-152.
- Hartati, S., Budiyo, A., & Cahyono, O. 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.
- Helena, A., Restiani, R., & Aditiyarini, D. 2022. Optimasi antioksidan sebagai penghambat *browning* pada tahap inisiasi kultur *in vitro* bambu Petung (*Dendrocalamus asper*). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 7(2): 86-93.

- Herliana, O., Rokhminarsi, E., Iqbal, A., & Kartini, K. 2019. Pelatihan pembibitan anggrek secara vegetatif, generatif dan kultur jaringan pada paguyuban mantan buruh migran "SERUNI" Kabupaten Banyumas. *Logista-Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2): 61-69.
- Hoesen, D. S. H., Witjaksono, W., & Sukamto, L. A. 2008. Induksi kalus dan organogenesis kultur *in vitro* *Dendrobium lineale* Rolfe. *Berita Biologi*, 9(3): 333-341.
- Humaira, M., Purwito, A., & Sukma, D. 2020. Multiplikasi tunas *in vitro* Anggrek *Phalaenopsis* dan analisis keragaman genetik dengan marka SNAP. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 48(1): 59-67.
- Indah, P. N., & 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 ITS*, 2(1): E1-E6.
- Kabir, M. F., Rahman, M. S., Jamal, A., Rahman, M., & Khalekuzzaman, M. 2013. Multiple shoot regeneration in *Dendrobium fimbriatum* hook an ornamental orchid. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 23(4):1140-1145
- Kartiman, R., Sukma, D., Aisyah, S. I., & Purwito, A. 2018. Multiplikasi *in vitro* anggrek hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) pada perlakuan kombinasi NAA dan BAP. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 30(5): 75-87.
- Karjadi, A. K., & Buchory, A. 2008. Pengaruh auksin dan sitokinin terhadap pertumbuhan dan perkembangan jaringan meristem kentang kultivar granola. *Jurnal Hortikultura*, 18(4): 380-384.
- Kurnianingsih, R., Ghazali, M., Rosidah, S., Muspiah, A., Astuti, S. P., & Nikmatullah, A. 2020. Pelatihan teknik dasar kultur jaringan tumbuhan. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 4(5): 888-896.
- Kurniati, F., Sudartini, T., & Hidayat, D. 2017. Aplikasi berbagai bahan ZPT alami untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kemiri sunan (*Reutealis trisperma* (Blanco) Airy Shaw). *Jurnal Agro*, 4(1): 40-49.
- Latif, R. A., Hasibuan, S., & Mardiana, S. 2020. Stimulasi pertumbuhan dan perkembangan plantlet anggrek (*Dendrobium* sp) pada tahap aklimatisasi dengan pemberian vitamin B1 dan atonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 2(2): 127-134.
- Latifah, R., Suhermiatin, T., & Ermawati, N. 2017. Optimasi pertumbuhan plantlet cattleya melalui kombinasi kekuatan media murashige-skoog dan bahan organik. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1): 59-62.
- Lee, Y. I., Hsu, S. T., & Yeung, E. C. 2013. Orchid protocorm-like bodies are somatic embryos. *American Journal of Botany*, 100(11): 2121-2131.

- Lestari, N. K. D., & Deswiniyanti, N. W. 2015. Perbanyakan anggrek hitam (*Coelogyne pandurata*) dengan media organik dan vacin went secara *in vitro*. *VIRGIN: Jurnal Ilmiah Kesehatan Dan Sains*, 1(1): 30-39.
- Lestari, R. S., & Wijayani, A. 2022. Mikrostek vanili (*Vanilla planifolia* Andrews.) pada berbagai macam media dan ZPT secara *in vitro*. *AGRIVET*, 28(1): 1-8.
- 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.
- Lutfiani, I., Lestari, A., Widyodaru, N., & Suhesti, S. 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 (Indonesian Journal of Agrotech)*, 7(1): 49-57.
- Mahadi, I. 2016. Propagasi *in vitro* anggrek (*Dendrobium phalaenopsis* Fitzg) terhadap pemberian hormon IBA dan kinetin. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1): 15-18.
- Maisarah, P., & Isda, M. N. 2021. Induksi tunas dari eksplan epikotil jeruk kasturi (*Citrus microcarpa* Bunge.) dengan penambahan BAP dan kinetin secara *in vitro*. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 138-146.
- Malahayati, S., Noval, N., & Budi, S. 2022. Inisiasi *Protocorm Like Bodies* (PLB) *Dendrobium sylvanum*. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 2(2): 39-50.
- Markal, A., Isda, M. N., & Fatonah, S. 2015. Perbanyakan anggrek *Grammatophyllum scriptum* (Lindl.) BL. melalui induksi tunas secara *in vitro* dengan penambahan BAP dan NAA. *JOM FMIPA*, 2(1): 108-114.
- Marpaung, R. G., Pasaribu, D., & 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.
- Maslukah, R., Yulianti, F., Roviq, M., & Maghfoer, M. D. 2019, Pengaruh Polyethylene Glycol (PEG) terhadap *hardening planlet* Apel (*Malus* sp.) Akibat hiperhidrisitas secara *in vitro*. *Plantropica Journal of Agricultural Science*. 4(1): 30-38.
- Mayrendra, C. T., Solichatun, S., & Pitoyo, A. 2022. The effect of variation of concentration of *Benzyl Amino Purine* (BAP) and *Naphthaleneacetic Acid* (NAA) on the growth of *Protocorm Like Bodies* (PLB) *Dendrobium verninha* x *lasianthera* orchid. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 8(1): 80-86.

- Mawaddah, S. K., Saputro, N. W., & Lestari, A. 2021. Pemberian *Naphthalene Acetic Acid* (NAA) dan Kinetin terhadap multiplikasi tunas tanaman jahe (*Globba leucantha* var. *bicolor* Holtum) pada kultur *in vitro*. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 23(1): 43-50.
- Melisa, A. O. 2018. Pemberian kombinasi 2, 4-D dan kinetin terhadap induksi Protocorm Like Bodies (PLB) anggrek *Grammatophyllum scriptum* secara *in vitro*. *Journal of Biology Education*, 1(1): 33-46.
- Naja, A. B. 2017. Pertumbuhan *protocorm like bodies* (plb) anggrek *Brassocattleya mount anderson* (C. Bow Bells x Bc Deesse) secara *in-vitro* dengan berbagai konsentrasi zat pengatur tumbuh. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang, Malang.
- Nasution, L. Z., Manurung, E. D., Hasibuan, M., & Hardayani, M. A. 2021. Pengaruh arang aktif (Charcoal) pada media MS untuk meningkatkan pertumbuhan anggrek pada kultur *In Vitro*. 5(1): 1372-1378.
- Nongdam, P., & Tikendra, L. (2014). Establishment of an efficient *in vitro* regeneration protocol for rapid and mass propagation of *Dendrobium chrysotoxum* Lindl. using seed culture. *The Scientific World Journal*, 2014(1): 1-8.
- Novitasari, Beatrix, Meiriani dan Haryati. 2015. Pertumbuhan setek tanaman buah naga (*Hylocereus costaricensis* (Web.) Britton & Rose) dengan pemberian kombinasi *Indole Butyric Acid* (IBA) dan *Naphthalene Acetic Acid* (NAA). *Jurnal Agroteknologi*, 4 (1): 1735-1740
- Nurana, A. R., Wijana, G. E. D. E., & Dwiyani, R. I. N. D. A. N. G. 2017. Pengaruh 2-ip dan NAA terhadap pertumbuhan planlet anggrek dendrobium hibrida pada tahap subkultur. *Jurnal Agrotrop*, (7): 139-146.
- Oktavianus, R. 2021. Pengaruh ZPT (BAP, TDZ, 2 IP) terhadap pertumbuhan globular pisang barangan (*Musa acuminata* L) pada media MS. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 10(2): 252-259.
- Pamungkas, S. S. T., & Puspitasari, R. 2019. Pemanfaatan bawang merah (*Allium cepa* L.) sebagai zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan *bud chip* tebu pada berbagai tingkat waktu rendaman. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2): 41-47.
- Pant, B., & Thapa, D. 2012. *In vitro* mass propagation of an epiphytic orchid, *Dendrobium primulinum* Lindl. through shoot tip culture. *African Journal of Biotechnology*, 11(42): 9970-9974.
- Pierik, R. L. M. 1987. *In Vitro Culture of Higher Plants*. Dordrecht, Martinus Nijhoff Publisher.

- Pranata, M. G., Yunus, A., & Pujiasmanto, B. 2015. Pengaruh konsentrasi NAA dan air kelapa terhadap multiplikasi temulawak (*curcuma xanthorrhiza* roxb.) secara *in vitro*. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 30(2): 62-68.
- Prayoga, L., & Sugiyono, S. 2010. Uji perbedaan media dan konsentrasi BAP terhadap pertumbuhan tunas pisang raja secara kultur *in vitro*. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 12(2).
- Putri, A. I., Herawan, T., Prastyono, P., & Haryjanto, L. 2017. Pengaruh teknik sterilisasi explan terhadap tingkat perolehan kultur jaringan aksenik ramin (*Gonystylus Bancanus*). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(2): 131-138.
- Putri, A. A., Sukma, D., Aziz, S. A., & Syukur, M. 2018. Komposisi media pertumbuhan protokorm sebelum perlakuan kolkisin untuk meningkatkan poliploidi pada *Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume. *Indonesian Journal of Agronomy*, 46(3): 306-313.
- Qomariah, U. K. N., & Semiarti, E. 2018. Propagasi *Dendrobium stratiotes* rchb. f. dengan Benziladenin secara *in vitro*. *agrosaintifika*, 1(1): 14-21.
- Rachmawati, T. A., Hariyanto, S., & Purnobasuki, H. 2016. Keanekaragaman morfologi bunga pada spesies anggrek dalam genus *Dendrobium*. *Jurnal Skripsi Prodi S1-Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga*, 1-8.
- Restiani, R., Semiarti, E., & Indrianto, A. 2016. Konservasi anggrek hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) melalui mikropropagasi pada berbagai medium kultur. *Prosiding Simposium Nasional Pendidikan Biologi (Symbion 2016)*, 27: 393-404.
- Restanto, D. P., Kriswanto, B., Khozim, M. N., & Soeparjono, S. 2018. Kajian thidiazuron (TDZ) dalam induksi PLB anggrek *Phalaenopsis* sp secara *in vitro*. *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 16(1): 176-185.
- Rodinah, R., Razie, F., Naemah, D., & Fitriani, A. 2016. Respon bahan sterilan pada eksplan jelutung rawa (*Dyra Lowii*). *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3): 240-245.
- Rupawan, M. Basri, Z. Bustami, M. 2014. Pertumbuhan anggrek vanda (*Vanda* sp.) pada berbagai komposisi media Secara *in Vitro*. *e-J. Agrotekbis*. 2(5): 488-494.
- Saepudin, A., Yulianto, Y., & Aeni, R. N. 2020. Pertumbuhan eksplan *in vitro* anggrek hibrida dendrobium pada beberapa media dasar dan konsentrasi air kelapa. *Media Pertanian*, 5(2): 97-115.

- Sandra, E. 2005. *Membuat anggrek rajin berbunga*. PT. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Sarwono. 2002. *Mengenal & Membuat Anggrek Hibrida*. PT AgroMedia Pustaka, Depok.
- Sedjati, S., Yudiati, E., & Suryono, S. 2012. Profil pigmen polar dan non polar mikroalga laut *Spirulina* sp. dan potensinya sebagai pewarna alami. *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 17(3), 176-182.
- Semarayani, C. M. I., 2012. Subkultur Berulang Tunas *In Vitro* Pisang Kepok Unti Sayang pada Beberapa Komposisi Media. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Setiawati, T., Nurzaman, M., Rosmiati, E. S., & Pitaloka, G. G. 2016. Pertumbuhan tunas anggrek *Dendrobium* sp. menggunakan kombinasi *Benzyl Amino Purin* (BAP) dengan ekstrak bahan organik pada media *Vacin and Went* (VW). *Jurnal pro-life*, 3(3): 143-152.
- Sholihin, Y., Suminar, E., Rizky, W. H., & Pitaloka, G. G. 2016. Pertumbuhan Eksplan Meristem Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Kultivar Tawangmangu Pada Berbagai Komposisi Kinetin dan GA3 *In Vitro*. *Kultivasi*, 15(3): 172-178.
- Sofian, A. A., Prihastanti, E., & Suedy, S. W. A. 2018. Effect of IBA and BAP on shoot growth of tawangmangu tangerine (*Citrus reticulata*) by *in-vitro*. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 10(2): 379-387.
- Sriana, H., Wahdah, R., & Susanti, H. 2022. Keberhasilan dua jenis sterilan dan lama penyinaran lampu UV (Ultra Violet) pada sterilisasi eksplan bonggol pisang talas (*Musa paradisiaca* L. Var. *sapientum*). *Enviro Scienteae*, 18(2): 151-159.
- Sucandra, A., Silvina, F., & Yulia, A. E. 2015. Uji pemberian beberapa konsentrasi glisin pada media Vacin and Went (VW) terhadap pertumbuhan plantlet anggrek (*Dendrobium* sp.) secara *In Vitro*. *Jom Faperta*, 2(1): 1-11.
- Sugiyarto, L., Umniyatie, S., & Henuhili, V. 2016. Keanekaragaman anggrek alam dan keberadaan mikoriza anggrek di Dusun Turgo Pakem, Sleman Yogyakarta. *Jurnal Sains Dasar*, 5(2): 71-80.
- Sulasiah, A., Tumilisar, C., & Lestaria, T. 2015. Pengaruh pemberian jenis dan konsentrasi auksin terhadap induksi perakaran pada tunas *Dendrobium* sp secara *in vitro*. *Bioma*, 11(2): 153-163.
- Sulichantini, E. D., Nazari, A. P. D., & Nuanyah, A. 2024. Identifikasi kontaminasi kultur jaringan pisang cavendish. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2): 400-409.

- Suparaini, S., Maizar, M., & Fathurrahman, F. 2013. Penggunaan BAP dan NAA terhadap pertumbuhan eksplan buah naga (*Hylocereus costaricensis*) secara in-vitro. *DINAMIKA PERTANIAN*, 28(2): 83-90.
- Suradinata, Y. R., Nuraini, A., & Sela, A. 2016. Respons bunga anggrek *Dendrobium* F1 (*Dendrobium Malaysian Green*) pada berbagai konsentrasi giberelin. *Kultivasi*, 15(1): 1-7.
- Suwal, M. M., Lamichhane, J., & Gauchan, D. P. 2020. Regeneration technique of bamboo species through nodal segments: a review. *Nepal Journal of Biotechnology*, 8(1): 54-68.
- Tambunan, S. B., Sebayang, N. S., & Pratama, W. A. 2019. Keberhasilan pertumbuhan stek jambu madu (*Syzygium equaeum*) dengan pemberian zat pengatur tumbuh kimiawi dan zat pengatur tumbuh alami bawang merah (*Allium cepa* L). *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 6(1): 45-52.
- Thamrin, N. T. 2021. Pengaruh konsentrasi ZPT auksin terhadap pertumbuhan tanaman anggrek. *PLANTKLOPEDIA: Jurnal Sains dan Teknologi Pertanian*, 1(2): 1-7.
- Trinopsagiarti, T., & Seprido, S. 2021. Uji berbagai sitokinin pada media ms terhadap pertumbuhan globular eksplan pisang barangan (*Musa acuminata*). *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 10(2): 176-184.
- Tuhuteru, S., Hehanussa, M. L., & Raharjo, S. H. 2012. Pertumbuhan dan perkembangan anggrek *Dendrobium anosmum* pada media kultur *in vitro* dengan beberapa konsentrasi air kelapa. *Agrologia*, 1(1): 1-12.
- Utami ESW, Hariyanto S, Manuhara YSW. 2017. In vitro propagation of the endangered medicinal orchid, *Dendrobium lasianthera* J.J.Sm through mature seed culture. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 7(5): 406–410.
- Wardatutthoyibah, W., Wulandari, R. S., & Darwati, H. 2015. Penambahan auksin dan sitokinin terhadap pertumbuhan tunas dan akar gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk) secara in vitro. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(1): 43-50.
- Widiastoety, D., Solvia, N., & Soedarjo, M. 2010. Potensi anggrek *Dendrobium* dalam meningkatkan variasi dan kualitas anggrek bunga potong. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(3): 101-106.
- Wirmasari, R., & Isda, M. N. (2019). In vitro response of protocorm *Grammatophyllum stapeliiflorum* (Teijsm. & Binn.) JJ Sm. orchid in growth on several media composition. *Jurnal Biologi UNAND*, 7(2): 118-125.

- Wulandari, S., Nisa, Y. S., Taryono, T., Indarti, S., & Sayekti, R. S. 2022. Sterilisasi peralatan dan media kultur jaringan. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 4(2): 16-19.
- Yasmin, Z. F., Aisyah, S. I., & Sukma, D. 2018. Pembibitan (kultur jaringan hingga pembesaran) anggrek *Phalaenopsis* di Hasanudin Orchids, Jawa Timur. *Buletin Agrohorti*, 6(3): 430-439.
- Yuan, X. K., & Yang, Z. Q. 2018. The effect of endogenous hormones on plant morphology and fruit quality of tomato under difference between day and night temperature. *Horticultural Science*, 45(3): 280-287.
- Yulia, E., Baiti, N., Handayani, R. S., & Nilahayati, N. 2020. Respon pemberian beberapa konsentrasi BAP dan IAA terhadap pertumbuhan sub-kultur anggrek *Cymbidium* (*Cymbidium finlaysonianum* Lindl.) secara *in-vitro*. *Jurnal Agrium*, 17(2).
- Yunus, A., Rahayu, M., Samanhudi, S., Pujiasmanto, B., & Riswanda, H. J. 2016. Respon kunir putih (*Kaempferia rotunda*) terhadap pemberian IBA dan BAP pada kultur *in vitro*. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 18(2), 44-49.
- Zunaidi, M., Astutik, A., Sumiati, A., & Agastya, I. M. I. 2024. Pengaruh bahan tambahan ke dalam media vacin dan went terhadap perkembangan anggrek *Dendrobium* sp. *Buana Sains*, 24(2): 17-24.

