

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Z., Yadav, V., Shahzad, A., Emamverdian, A., Ramakrishnan, M., & Ding, Y. 2022. Micropropagation, encapsulation, physiological, and genetic homogeneity assessment in *Casuarina equisetifolia*. *Frontiers in Plant Science*, 13, 905444.
- Andriani., & IAK, P. 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Respon Fisiologi Aklimatisasi Anggrek *Cattleya*. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa* 10 (01), 17-19.
- Aktar S., Nasiruddin K. M, dan A. B. M. Khaldun. 2007. Organogenesis Of *Dendrobium* Orchid Using Traditional Media and Organic Extract. *Agric Rural Dev.* 5:30-35.
- Amalia, R., Lovadi, I., Linda, R. 2015. Kekayaan jenis anggrek di hutan alam Desa Beginjan Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau. *Jurnal Protobiont* 4 (1), 170-177.
- Anwar, A., Rizwan, M., & Gunawan, I. 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.
- Arafah, D.L., Hernawati, D. & Nuryadin, E. 2021. The effect hormone BAP (6-*Benzyl Amino Purine*) on the growth of potato axillary shoots (*Solanum tuberosum* L.) *in vitro*. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(3), 641–647.
- Arti, L. T. & Mukarlina. 2017. Multiplikasi anggrek bulan (*Dendrobium* sp.) dengan penambahan ekstrak taoge dan benzyl amino purine (BAP) secara *in vitro*. *Jurnal Protobiont*, 6(3), 278-282.
- Ashraf MF, MA Aziz, N Kemat dan I Ismail. 2014. Effect of Cytokinin Types Concentrations and Their Interactions on *in vitro* Shoot Regeneration of *Chlorophytum borivilianum* Sant. Fernandez. *Electronic Journal of Biotechnology* 17(2): 275-279.
- Ayna, Q., Isminingsih, S., & Yenny, R. F. (2023). Multiplikasi Tunas pada Dua Varietas Pisang (*Musa acuminata* L.) dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Sitokinin. *Jurnal Agroekotek*, 15(2), 17–31.
- Campbell, L., & Turner, S. 2017. Regulation of vascular cell division. *Journal of experimental botany*, 68(1), 27-43.
- Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Denpasar: Penerbit Pelawa Sari.

- De, L. C. (2022). Good agricultural practices of Oncidium Orchids. *Biotica Research Today*, 4(4), 233–237.
- Defiani, M. R., Astarini, I. A., Wijaya, I. M. S., & Febryanti, N. L. P. K. 2024. Pertumbuhan seedling anggrek tanah (*Spathoglottis plicata Blume*) in vitro sebagai respons terhadap berbagai komposisi media MS. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 15(1), 49-54.
- Dutta, S., A. Chowdurry, B. Bhattacharjee, P. K.Nath, B. K. Dutta. 2011. *In vitro* Multiplication and Protocorm Development of *Dendrobium aphyllum* (Roxb.) CEC Fisher. *Biological and Environmental Science*. 7 (1): 57-62.
- Elfiani., Jakoni. 2015. Sterilisasi eksplan dan sub kultur anggrek, sirih merah dan krisan pada perbanyakan tanaman secara *In vitro*. *Jurnal Dinamika Pertanian* (30)2, 117-124.
- Erawati, D. N. *et al.* 2019. "Micropropagation of Vanilla (*Vanilla planifolia* Andrew.) with Modification of Cytokinins".
- Erisa, R., Nurliana, S., Satriawan, D., Astuti, R.S., & Marlin, M. 2022. Pengaruh konsentrasi 6-Benzyl Amino Purine (BAP) dan media Murashige and Skoog (MS) terhadap pertumbuhan dan perkembangan subkultur anggrek *Dendrobium* sp. Woo Leng secara in-vitro. In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)*: 83-93.
- Fardilla, M., & Putri, I. L. E. 2024. Perbanyakan Tanaman Anggrek Secara In Vitro Menggunakan Medium Knudson-C dengan Penambahan Air Kelapa. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 4(1), 555-563.
- Handini, E., Puspitaningtyas, D. M., & Garvita, R. V. 2016. Konservasi *Paphiopedilum supardii* Braem & Loeb dengan metode penyimpanan biji dan perbanyakan secara in vitro. *Buletin Kebun Raya*, 19(2), 117-128.
- Hartati, S., Yunus, A., Cahyono, O., & Setyawan, B. A. 2019. Penerapan teknik pemupukan pada aklimatisasi anggrek hasil persilangan vanda di Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 3(2), 63. Retrieved from: <https://doi.org/10.20961/prima.v3i2.37905>.
- Hartati, S., & Cahyono, O. 2021. Pendampingan agribisnis anggrek hibrida di Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 5(2), 110. Retrieved from: <https://doi.org/10.20961/prima.v5i2.45267>.

- Isda, M.N. & 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.
- Istikowati, W. T., Sunardi., Abidin, Z., Surya, A., Fauzan, A., Saputra, D. I., Norhidayah, A., Hadijah, S., Sari, E., Hidayati, N. 2023. *Pesona Anggrek Sabuhur*. Banjar Baru : CV Banyubening Cipta Sejahtera.
- Imelda, M., Wulansari, A., dan Sari, L. 2018. "Perbanyak In Vitro Pisang Kepok var. Unti Sayang Tahan Penyakit Darah Melalui Proliferasi Tunas". *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 5(1): 36-44.
- Junaedhie, K. 2014. *Membuat Anggrek Pasti Berbunga*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka. 110 hal.
- Kurniawan, F. Y., Putri, F., Suyoko, A., Masyhuri, H., Sulistianingrum, M. P., & Semiarti, E. 2020. The diversity of wild orchids in the southern slope of Mount Merapi, Yogyakarta, Indonesia eight years after the 2010 eruption. *Biodiversitas*, 21(9), 4457–4465.
- Latifah,R. Titien, S. Ernawati, N. 2017. Optimasi Pertumbuhan Planlet *Cattleya* Melalui Kombinasi Kekuatan Media Murashige Skoog Dan Bahan Organik. *Journal of Applied Agricultural Science*. 1(1), 59-68. DOI: 10.25047/agriprima.v1i1.20
- Lestari, N.K., N.W Deswiniyanti. 2015. Perbanyak anggrek hitam (*Coeloegyne pandurata*) dengan media organik dan Vacin Went secara *in vitro*. *Jurnal Virgin*. 1(1): 30-39.
- Maninggolang, A., Mandang, J.S.P. & Tilaar, W. 2018. Pengaruh BAP (*Benzyl Amino Purine*) dan air kelapa terhadap pertumbuhan pucuk dan kandungan sulforafan brokoli (*Brassica oleracea* L. Var. *Italic Plenck*) secara *in vitro*. *Jurnal Agri Sosio Ekonomi Unsrat*, 14(1); 585–596..
- Mardin, S. 2002. *Media Tumbuh Kultur JaringanTanaman*. Makalah pada Pelatihan Kultur Jaringan Tanaman PS Agronomi Unsoed:Purwokerto.
- Markal, Y., Purwanto, E., & Rahayu, T. 2015. Perbanyak anggrek *Grammatophyllum scriptum* (Lindl.) Bl. secara *in vitro* pada berbagai konsentrasi BAP dan NAA. *Jurnal Biologi*, 4(2), 1-8.
- Mashud, N. 2013. Efek zat pengatur tumbuh BAP terhadap pertumbuhan planlet kelapa genjah kopyor dari kecambah yang dibelah. *B. Palma*, 14(2); 82–87.

- Maulia, E., Zuyasna & Basyah, B. 2021. Growth of Patchouli shoots (*Pogostemon cablin* benth) with several concentrations of growth regulator substances *in vitro*. *Journal of Agriculture and Veterinary Science*, 14(1); 38–46.
- Midratul F & Irma I, E, P. 2024. Perbanyak Tanaman Anggrek Secara *In vitro* Menggunakan Medium Knudson-C dengan Penambahan Air Kelapa. 555-563.
- Mishra, S., & Bathini, D. 2019. Uber's entrepreneurship discourse and its neoliberal appeal: Analysis of coverage in English-language dailies in India. *Critical Discourse Studies*
- Ningsih, R. dan Febrianti, D. 2014. Isolasi dan Identifikasi Jenis-Jenis Jamur Mikoriza yang Berasosiasi dengan Akar Anggrek Tanah. *Jurnal Holtikultura*. Vol. 5. No. 3.
- Pasternak, T. P., & Steinmacher, D. 2024. Plant growth regulation in cell and tissue culture *in vitro*. *Plants*, 13(2), 327.
- Pradhan S, YP Paudel dan B, Pant. 2013. Efficient regeneration of plants from shoot tip explants of *Dendrobium densiflorum* Lindl., a medicinal orchid. *African Journal of Biotechnology* 12(12): 1378-1383.
- Pratama, J., & Nilahayati, N. 2018. Modifikasi Media MS dengan Penambahan Air Kelapa untuk Subkultur I Anggrek *Cymbidium*. *Jurnal Agrium*, 15(2), 96–109.
- Pratama, F. F., Setiari, N dan Nurchayati, Y. 2021. Pertumbuhan Planlet Anggrek *Cymbidium bicolor* Lindl. pada Tahap Subkultur dengan Variasi Media. *Jurnal Biologi Udayana*, 25(1), pp. 71-77.
- Ridhawati, A., Anggraeni, T. D. A., & Purwati, R. D. 2017. Pengaruh Komposisi Media Terhadap Induksi Tunas dan Akar Lima Genotipe Tanaman Agave Pada Kultur *In Vitro*. *Jurnal Ilmu Dasar*.
- Royani, J.I. 2003. Pelatihan Teknik Kultur Jaringan Tanaman. makalah, BPPT-Serpong:Tangerang.
- Saepudin,A.,Yulianto,Y dan Aeni,R.N. 2020.Pertumbuhan Eksplan *In Vitro* Anggrek Hibrida *Dendrobium* Pada Beberapa Media Dasar Dan Konsentrasi Air Kelapa.*Media Pertanian*,5 (2), pp. 97-115
- Sutriana, S., Jumin, H. B., dan Mardaleni, M. 2014. Interaksi Bap Dan Naa Terhadap Pertumbuhan Eksplan Anggrek Vanda Secara *in-Vitro*. *Dinamika Pertanian*, 29(1), 1–8.

- Susanto, D. A. 2018. Agar Dendrobium Rajin Berbunga. Trubus Swadaya. Jakarta.
- Sofatun, M., Nintya, S., Yulita, N., dan Sri, W. 2022. Pertumbuhan Anggrek *Cymbidium ensifolium* L Sw dengan Pertumbuhan Pupuk Hayati Mikoriza. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)* 13(1), 35-42. Sutiyoso & Sarwono
- Sda MN 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-Kaunyah Jurnal Biologi* 7(2): 53-57.
- Ummu F Hidayah<sup>1</sup>, Yoshua S Yudha, Dwi Widyajayantie, Elisa Apriliani. 2023. Perbanyak Spesies *Phalaenopsis amabilis* L Melalui Induksi Protocorm Like Bodies (PLB) Sekunder". *Jurnal Agrotech*, Vol 1, No. 1: 10-16
- Wattimena, G.A., L.W. Gunawan, N.A. Maatjik, Sjamsudin, N.M.A. Wiendi, dan A. Ernawati. 1992. Bioteknologi Tanaman. PAU Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Widiastoety D, N Solvia dan M Soedarjo. 2010. Potensi Anggrek Dendrobium dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggrek Bunga Potong. *Jurnal Litbang Pertanian* 29(3): 101-106.
- Widiastoety D. 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara. *J. Hort.* 24(3): 230-238.
- Yuhanna, W. L., Hartati, S., Sugiyarto, & Marsusi. 2021. Genetic variability of Phaius and Dendrobium orchids based on molecular markers. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 637(1). Retrieved from: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/637/1/012036>.
- Yulia, E., N. Baiti, R.S. Handayani, N. Nilahayati. 2020. Respon pemberian beberapa konsentrasi BAP dan IAA terhadap pertumbuhan sub-kultur anggrek *Cymbidium finlaysonianum* Lindl.) secara *in vitro*. *Agrium*. 17(2): 156–165. Doi: <https://doi.org/10.29103/agrium.v17i2.5870>.
- Ziraluo, Y. P. B. (2021). Metode Perbanyak Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* Poiret) dengan Teknik Kultur Jaringan atau Stek Planlet. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(3), 1037-1046. DAFTAR PUSTAKA**
- Ahmad, Z., Yadav, V., Shahzad, A., Emamverdian, A., Ramakrishnan, M., & Ding, Y. 2022. Micropropagation, encapsulation, physiological, and genetic

- homogeneity assessment in *Casuarina equisetifolia*. *Frontiers in Plant Science*, 13, 905444.
- Andriani., & IAK, P. 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Respon Fisiologi Aklimatisasi Anggrek *Cattleya*. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa* 10 (01), 17-19.
- Aktar S., Nasiruddin K. M, dan A. B. M. Khaldun. 2007. Organogenesis Of *Dendrobium* Orchid Using Traditional Media and Organic Extract. *Agric Rural Dev.* 5:30-35.
- Amalia, R., Lovadi, I., Linda, R. 2015. Kekayaan jenis anggrek di hutan alam Desa Beginjan Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau. *Jurnal Protobiont* 4 (1), 170-177.
- Anwar, A., Rizwan, M., & Gunawan, I. 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.
- Arafah, D.L., Hernawati, D. & Nuryadin, E. 2021. The effect hormone BAP (6-*Benzyl Amino Purine*) on the growth of potato axillary shoots (*Solanum tuberosum* L.) in vitro. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(3), 641–647.
- Arti, L. T. & Mukarlina. 2017. Multiplikasi anggrek bulan (*Dendrobium* sp.) dengan penambahan ekstrak taoge dan benzyl amino purine (BAP) secara in vitro. *Jurnal Protobiont*, 6(3), 278-282.
- Ashraf MF, MA Aziz, N Kemat dan I Ismail. 2014. Effect of Cytokinin Types Concentrations and Their Interactions on *in vitro* Shoot Regeneration of *Chlorophytum borivillianum* Sant. Fernandez. *Electronic Journal of Biotechnology* 17(2): 275-279.
- Ayna, Q., Isminingsih, S., & Yenny, R. F. (2023). Multiplikasi Tunas pada Dua Varietas Pisang (*Musa acuminata* L.) dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Sitokinin. *Jurnal Agroekotek*, 15(2), 17–31.
- Campbell, L., & Turner, S. 2017. Regulation of vascular cell division. *Journal of experimental botany*, 68(1), 27-43.
- Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Denpasar: Penerbit Pelawa Sari.
- De, L. C. (2022). Good agricultural practices of *Oncidium* Orchids. *Biotica Research Today*, 4(4), 233–237.
- Defiani, M. R., Astarini, I. A., Wijaya, I. M. S., & Febryanti, N. L. P. K. 2024. Pertumbuhan seedling anggrek tanah (*Spathoglottis plicata* Blume) in vitro

sebagai respons terhadap berbagai komposisi media MS. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 15(1), 49-54.

- Dutta, S., A. Chowdurry, B. Bhattacharjee, P. K.Nath, B. K. Dutta. 2011. *In vitro* Multiplication and Protocorm Development of *Dendrobium aphyllum* (Roxb.) CEC Fisher. *Biological and Environmental Science*. 7 (1): 57-62.
- Elfiani., Jakoni. 2015. Sterilisasi eksplan dan sub kultur anggrek, sirih merah dan krisan pada perbanyakan tanaman secara *In vitro*. *Jurnal Dinamika Pertanian* (30)2, 117-124.
- Erawati, D. N. *et al.* 2019. "Micropropagation of Vanilla (*Vanilla planifolia* Andrew.) with Modification of Cytokinins".
- Erisa, R., Nurliana, S., Satriawan, D., Astuti, R.S., & Marlin, M. 2022. Pengaruh konsentrasi 6-Benzyl Amino Purine (BAP) dan media Murashige and Skoog (MS) terhadap pertumbuhan dan perkembangan subkultur anggrek *Dendrobium* sp. Woo Leng secara *in-vitro*. In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)*: 83-93.
- Fardilla, M., & Putri, I. L. E. 2024. Perbanyakan Tanaman Anggrek Secara *In Vitro* Menggunakan Medium Knudson-C dengan Penambahan Air Kelapa. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 4(1), 555-563.
- Handini, E., Puspitaningtyas, D. M., & Garvita, R. V. 2016. Konservasi *Paphiopedilum supardii* Braem & Loeb dengan metode penyimpanan biji dan perbanyakan secara *in vitro*. *Buletin Kebun Raya*, 19(2), 117-128.
- Hartati, S., Yunus, A., Cahyono, O., & Setyawan, B. A. 2019. Penerapan teknik pemupukan pada aklimatisasi anggrek hasil persilangan vanda di Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 3(2), 63. Retrieved from: <https://doi.org/10.20961/prima.v3i2.37905>.
- Hartati, S., & Cahyono, O. 2021. Pendampingan agribisnis anggrek hibrida di Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 5(2), 110. Retrieved from: <https://doi.org/10.20961/prima.v5i2.45267>.
- Isda, M.N. & 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.

- Istikowati, W. T., Sunardi., Abidin, Z., Surya, A., Fauzan, A., Saputra, D. I., Norhidayah, A., Hadijah, S., Sari, E., Hidayati, N. 2023. *Pesona Anggrek Sabuhur*. Banjar Baru : CV Banyubening Cipta Sejahtera.
- Imelda, M., Wulansari, A., dan Sari, L. 2018. "Perbanyak In Vitro Pisang Kepok var. Unti Sayang Tahan Penyakit Darah Melalui Proliferasi Tunas". *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 5(1): 36-44.
- Junaedhie, K. 2014. *Membuat Anggrek Pasti Berbunga*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka. 110 hal.
- Kurniawan, F. Y., Putri, F., Suyoko, A., Masyhuri, H., Sulistianingrum, M. P., & Semiarti, E. 2020. The diversity of wild orchids in the southern slope of Mount Merapi, Yogyakarta, Indonesia eight years after the 2010 eruption. *Biodiversitas*, 21(9), 4457–4465.
- Latifah, R., Titien, S., Ernawati, N. 2017. Optimasi Pertumbuhan Planlet *Cattleya* Melalui Kombinasi Kekuatan Media Murashige Skoog Dan Bahan Organik. *Journal of Applied Agricultural Science*. 1(1), 59-68. DOI: 10.25047/agriprima.v1i1.20
- Lestari, N.K., N.W Deswiniyanti. 2015. Perbanyak anggrek hitam (*Coelogyne pandurata*) dengan media organik dan Vacin Went secara in vitro. *Jurnal Virgin*. 1(1): 30-39.
- Maninggolang, A., Mandang, J.S.P. & Tilaar, W. 2018. Pengaruh BAP (*Benzyl Amino Purine*) dan air kelapa terhadap pertumbuhan pucuk dan kandungan sulforafan brokoli (*Brassica oleracea* L. Var. *Italic Plenck*) secara *in vitro*. *Jurnal Agri Sosio Ekonomi Unsrat*, 14(1); 585–596..
- Mardin, S. 2002. *Media Tumbuh Kultur Jaringan Tanaman*. Makalah pada Pelatihan Kultur Jaringan Tanaman PS Agronomi Unsoed: Purwokerto.
- Markal, Y., Purwanto, E., & Rahayu, T. 2015. Perbanyak anggrek *Grammatophyllum scriptum* (Lindl.) Bl. secara in vitro pada berbagai konsentrasi BAP dan NAA. *Jurnal Biologi*, 4(2), 1-8.
- Mashud, N. 2013. Efek zat pengatur tumbuh BAP terhadap pertumbuhan planlet kelapa genjah kopyor dari kecambah yang dibelah. *B. Palma*, 14(2); 82–87.
- Maulia, E., Zuyasna & Basyah, B. 2021. Growth of Patchouli shoots (*Pogostemon cablin* benth) with several concentrations of growth regulator substances *in vitro*. *Journal of Agriculture and Veterinary Science*, 14(1); 38–46.

- Midratul F & Irma I, E, P. 2024. Perbanyak Tanaman Anggrek Secara *In vitro* Menggunakan Medium Knudson-C dengan Penambahan Air Kelapa. 555-563.
- Mishra, S., & Bathini, D. 2019. Uber's entrepreneurship discourse and its neoliberal appeal: Analysis of coverage in English-language dailies in India. *Critical Discourse Studies*
- Ningsih, R. dan Febrianti, D. 2014. Isolasi dan Identifikasi Jenis-Jenis Jamur Mikoriza yang Berasosiasi dengan Akar Anggrek Tanah. *Jurnal Holtikultura*. Vol. 5. No. 3.
- Pasternak, T. P., & Steinmacher, D. 2024. Plant growth regulation in cell and tissue culture in vitro. *Plants*, 13(2), 327.
- Pradhan S, YP Paudel dan B, Pant. 2013. Efficient regeneration of plants from shoot tip explants of *Dendrobium densiflorum* Lindl., a medicinal orchid. *African Journal of Biotechnology* 12(12): 1378-1383.
- Pratama, J., & Nilahayati, N. 2018. Modifikasi Media MS dengan Penambahan Air Kelapa untuk Subkultur I Anggrek *Cymbidium*. *Jurnal Agrium*, 15(2), 96–109.
- Pratama, F. F., Setiari, N dan Nurchayati, Y. 2021. Pertumbuhan Planlet Anggrek *Cymbidium bicolor* Lindl. pada Tahap Subkultur dengan Variasi Media. *Jurnal Biologi Udayana*, 25(1), pp. 71-77.
- Ridhawati, A., Anggraeni, T. D. A., & Purwati, R. D. 2017. Pengaruh Komposisi Media Terhadap Induksi Tunas dan Akar Lima Genotipe Tanaman Agave Pada Kultur In Vitro. *Jurnal Ilmu Dasar*.
- Royani, J.I. 2003. Pelatihan Teknik Kultur Jaringan Tanaman. makalah, BPPT-Serpong:Tangerang.
- Saepudin,A.,Yulianto,Y dan Aeni,R.N. 2020.Pertumbuhan Eksplan *In Vitro* Anggrek Hibrida *Dendrobium* Pada Beberapa Media Dasar Dan Konsentrasi Air Kelapa.*Media Pertanian*,5 (2), pp. 97-115
- Sutriana, S., Jumin, H. B., dan Mardaleni, M. 2014. Interaksi Bap Dan Naa Terhadap Pertumbuhan Eksplan Anggrek Vanda Secara *in-Vitro*. *Dinamika Pertanian*, 29(1), 1–8.
- Susanto, D. A. 2018. Agar *Dendrobium* Rajin Berbunga. Trubus Swadaya. Jakarta.

- Sofatun, M., Nintya, S., Yulita, N., dan Sri, W. 2022. Pertumbuhan Anggrek *Cymbidium ensifolium* L Sw dengan Pertumbuhan Pupuk Hayati Mikoriza. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)* 13(1), 35-42. Sutiyoso & Sarwono
- Sda MN 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-Kaunyah Jurnal Biologi* 7(2): 53-57.
- Ummu F Hidayah<sup>1</sup>, Yoshua S Yudha, Dwi Widyajayantie, Elisa Apriliani. 2023. Perbanyakan Spesies *Phalaenopsis amabilis* L Melalui Induksi Protocorm Like Bodies (PLB) Sekunder". *Jurnal Agrotech*, Vol 1, No. 1: 10-16
- Wattimena, G.A., L.W. Gunawan, N.A. Maatjik, Sjamsudin, N.M.A. Wiendi, dan A. Ernawati. 1992. *Bioteknologi Tanaman*. PAU Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Widiastoety D, N Solvia dan M Soedarjo. 2010. Potensi Anggrek *Dendrobium* dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggrek Bunga Potong. *Jurnal Litbang Pertanian* 29(3): 101-106.
- Widiastoety D. 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara. *J. Hort.* 24(3): 230-238.
- Yuhanna, W. L., Hartati, S., Sugiyarto, & Marsusi. 2021. Genetic variability of *Phaius* and *Dendrobium* orchids based on molecular markers. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 637(1). Retrieved from: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/637/1/012036>.
- Yulia, E., N. Baiti, R.S. Handayani, N. Nilahayati. 2020. Respon pemberian beberapa konsentrasi BAP dan IAA terhadap pertumbuhan sub-kultur anggrek *Cymbidium* (*Cymbidium finlaysonianum* Lindl.) secara *in vitro*. *Agrium*. 17(2): 156–165. Doi: <https://doi.org/10.29103/agrium.v17i2.5870>.
- Ziraluo, Y. P. B. (2021). Metode Perbanyakan Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* *Poiret*) dengan Teknik Kultur Jaringan atau Stek Planlet. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(3), 1037-1046.

