

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistika. (2020). *Statistika Hortikultura*. Indonesia: Badan Pusat Statistik. ISBN: 2745 – 679X. Tersedia pada <https://www.bps.go.id/publication/2021/06/07/daeb50a95e860581b20a2ec9/statistik-hortikultura-2020.html>
- Agustina, L. (2004). *Dasar-dasar Nutrisi Tanaman*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ababil, A.M. Budiman. Azmi, K.K. (2021). Aklimatisasi Plantlet Pisang Cavendish dengan Beberapa Kombinasi Media Tanam. *Jurnal Pertanian Presisi*, 5(1): 58 – 70. DOI: <http://dx.doi.org/10.35760/jpp.2021.v5i1.3933>
- Adi, A.K.N. Astarini, A.I. Astiti, A.P.N. (2014). Aklimatisasi Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) Hasil Perbanyakan In Vitro Pada Media Berbeda. *Simbiosis*, 2(2): 203 – 214.
- Aini, N., Azizah, N. (2018). *Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran secara Hidroponik*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Amghar, I., Ibriz, M., Ibrahim, M., Boudra, A., Gaboun, F., Meziani, R., Iraqi, D., Mazri, M. A., Diria, G., & Abdelwahd, R. (2021). In Vitro Root Induction from Argan (*Argania spinosa* (L.) Skeels) Adventitious Shoots: Influence of Ammonium Nitrate, Auxins, Silver Nitrate and Putrescine, and Evaluation of Plantlet Acclimatization. *Plants (Basel, Switzerland)*, 10(6), 1062. DOI: <https://doi.org/10.3390/plants10061062>
- Ardianto, F., Sutiah, S. (2018). Respon Pertumbuhan Bibit Pisang Mas (*Musa acuminata* Linn) Terhadap Komposisi Media Tanam dan ZPT. *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11(1): 10-22. DOI: <https://doi.org/10.35457/viabel.v11i1.230>
- Arifki, H.H., Barliana, I.M. (2018). Karakteristik dan Manfaat Tumbuhan Pisang Di Indonesia: Review Artikel. *Farmaka*, 16(3): 196 – 203. DOI: <https://doi.org/10.24198/jf.v16i3.17605.g8982>
- Auli, P. Subaedah, S.T. Ralle, A. (2022). The effect of foliar fertilizer concentration on the growth of ornamental plants *Aglaonema* Lipstick (*Aglaonema crispum*). *Jurnal Agrotekmas*, 3(1): 62 – 73.
- Avivi, S., Soedarmo, S.H., Prasetyo, P.A. (2013). Multiplikasi tunas dan aklimatisasi tiga varietas pisang: Raja Nangka, Kepok, dan Mas. *J Hort Indonesia*, 4(2): 83-89. DOI: <https://doi.org/10.29244/jhi.4.2.83-89>

- Ayuningtyas, U. Budiman. Azmi, K.K.T. (2020). Pengaruh Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium Dian Agrihorti* pada Tahap Aklimatisasi. *Jurnal Pertanian Presisi*, 4(2). DOI: <http://dx.doi.org/10.35760/jpp.2020.v4i2.2888>
- Badr-Elden, A.M., Nower, A.A., & Elezaby, A.A. (2017). Minimal cost production of banana (*Musa spp.*) using modified MS medium in vitro and acclimatization in hydroponics system *ex vitro*. *Bioscience Research*, 14(3): 548 – 557.
- Budi, S.R. (2020). Uji Komposisi Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Eksplan Pisang Barangan (*Musa paradisiaca L.*) Pada Media MS Secara *in vitro*. *Best, Journal of Biology Education, Science & Technology*, 3(1): 101 – 111. DOI: <https://doi.org/10.30743/best.v3i1.2475>
- Bhojwani, S.S., Dantu, K.P. (2013). *Plant Tissue Culture: An Introductory Text*. New Delhi: Springer. ISBN: 978 – 81 – 322 – 1026 – 9.
- Castañeda-Méndez, O., Ogawa, S., Medina, A. *et al.* (2017). A simple hydroponic hardening system and the effect of Nitrogen source on the acclimation of in vitro cassava (*Manihot esculenta Crantz*). *In Vitro Cell.Dev.Biol.-Plant*, 53: 75–85. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11627-016-9796-z>
- Chandra, S., Bandopadhyay, R., Kumar, V. Chandra, R. (2010). Acclimatization of tissue cultured plantlets: from laboratory to land. *Biotechnol Lett*, 32: 1199–1205. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10529-010-0290-0>
- Clapa, D., Fira, A., Joshee, N. (2013). An efficient Ex Vitro Rooting and Acclimatization Method for Horticultural Plants using Float Hydroculture. *Hortscience*, 48(9): 159–1167. DOI: <https://doi.org/10.21273/HORTSCI.48.9.1159>
- Costa, M.C.G. 2012. Soil and crop responses to limeand fertilizers in a fire free land use system for smallholdings in the northern Brazilian Amazon. *SoilTill. Res.*, 121:27-37. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.still.2012.01.017>
- Danial, E., Ogari, A.P., Diana, S., Nurlaili, N. (2018). Pemanfaatan Kompos Tandan Kompos Kelapa Sawit dan Limbah Cair Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Plantlet Pisang Kepok Kuning pada Tahap Aklimatisasi. *Klorofil: Jurnal Ilmu-ilmu Agroteknologi*, 8(2): 83 – 88. DOI: <https://doi.org/10.32502/jk.v13i2.1324>
- Damanik. S., Syakir. M., Tasma. M., dan Siswanto. (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Karet*. Jakarta : Eska media. ISBN: 978-979-8451-77-5.

- Damayanti, D., Mariska, I., Herman, M. (2007). Regenerasi Pepaya melalui Kultur *In Vitro*. *Jurnal AgroBiogen* 3(2): 49 – 54. DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/jbio.v3n2.2007.p49-54>
- Da Silva, J. A. T., Hossain, M., M., Sharma, M., Dobránszki, J., Cardoso, J. C., Songjun, Z. E. N. G. (2017). Acclimatization of *in vitro*-derived *Dendrobium*. *Horticultural Plant Journal*, 3(3): 110-124. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.hpj.2017.07.009>
- Duan, J. X., Duan, Q. X., Zhang, S. F., Cao, Y. M., Yang, C. D., Cai, X. D. (2020). Morphological, physiological, anatomical and histochemical responses of micropropagated plants of *Trichosanthes kirilowii* to hydroponic and soil conditions during acclimatization. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)*, 142(1): 177-186. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11240-020-01851-0>
- Dwivany, M.F., Wikantika, K., Susanto, A., Ghazali, F.M., Lim, C., Kamalesha, G. (2020). *Pisang Indonesia*. Bandung: ITB Press. ISBN: 978-623-297-113-4.
- Dwiyani, R. (2015). *Kultur Jaringan Tanaman*. Bali: Pelawa Sari. ISBN: 978-602-8409-44-5.
- Ehirim, B.O., Ishaq, M.N., Agboire, S., Solomon, C. Ejizu, N.A., Diarra, A. (2014). Acclimatization: An Important Stage In Tissue Culture. *Asian American Plant Science Research Journal*, 1(1): 1 – 7. DOI: 10.13140/RG.2.2.15272.47369
- EL-Shabrawy, R. (2009). Effect Of Seed Soaking and/or Foliar Spray Of Atonik On Vegetative Growth, Sex Expression and Yield Of Squash Plants. *Journal of Plant Production*, 34(2): 1101-1106. DOI: 10.21608/jpp.2009.116642
- Faradilla., Yuanita., Mentari, D.S.F. (2021). Stimulasi Pertumbuhan Plantlet Anggrek (*Dendrobium* Sp.) dengan Pemberian ZPT Atonik dan Root Most pada Masa Aklimatisasi. *Jurnal Hutan Tropika*, 16 (2): 186 – 195. DOI: <https://doi.org/10.36873/jht.v16i2.3581>
- Fadhllillah, H.R., Dwiratna, S., Amaru, K. (2019). Kinerja Sistem Fertigasi Rakit Apung Pada Budi Daya Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir.). *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(1): 165 – 179.
- Faisal, F., Hayati, Z. (2021). Peran Nutrisi AB Mix – Plus dan Jenis Media Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa*) pada Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Agrista*, 25(3): 136-145.

- Fernandez, V. Sotiropoulos, T. Brown, P. (2012). *Foliar Fertilization: Scientific Principles and Field Practices*. France: IFA. ISBN 979-10-92366-00-6.
- Fitra, M. (2014). Pengaruh Pupuk Grow Quick Leaf Booster (LB) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Alfafa (*Medicago Sativa L.*). *Skripsi*. Aceh: Universitas Syiah Kuala.
- Friendly, M. Efendi, Y. Rahmi, R. (2021). Pengaruh Pemberian Thiamin (Vitamin B1) Terhadap Pertumbuhan Morfometrik Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Simbiosis*, 10(1): 41 – 49. DOI: <https://doi.org/10.33373/sim-bio.v10i1.2627>
- Gana, A.S. (2010) The Role of Synthetic Growth Hormones in Crop Multiplication and Improvement. *African Journal of Biotechnology*, 10, 10330-10334. DOI: 10.5897/AJB10.301
- Gusti, M. Marlinda dan H. Rosneti. (2019). Uji Penggunaan Media Tumbuh dan Pemberian Pupuk Grow More Pada Aklimatisasi Anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 5(2): 111-114.
- Hariyanto, S., Jamil, R.A., Purnobasuki, H.J. Effects of Plant Media And Fertilization on The Growth of Orchid Plant (*Dendrobium sylvanum rchb. F.*) in Acclimatization Phase. *Plant Tropika: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 7(1). DOI: <https://doi.org/10.18196/pt.2019.095.66-72>
- Hartati, S., Yunus, A., Cahyono, O., Setyawan, A.B. (2019). Penerapan Teknik Pemupukan pada Aklimatisasi Anggrek Hasil Persilangan Vanda di Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 3(2): 49-56. DOI: <https://doi.org/10.20961/prima.v3i2.37905>
- Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. (2015). Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra L.*). *Jom Faperta*, 2(2).
- Hazarika, B. N. (2003). Acclimatization of tissue-cultured plants. *Current Science*, 85(12): 1704–1712.
- Hidayanti, L., Kartika, T. (2019). Pengaruh Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*) Secara Hidroponik. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 16(2): 166 – 175. DOI: <http://dx.doi.org/10.31851/sainmatika.v16i2.3214>
- Hidayanto, M. Nurjanah, S. Yossita, F. (2003). Pengaruh Panjang Stek Akar dan Konsentrasi Natrium-Nitrofenol terhadap Pertumbuhan Stek Akar Sukun

(*Artocarpus communis* F.). Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, 6(2): 154 – 160.

Haman, W. Foyo, K., Y. 2019. Respn pertumbuhan stek batang vanili (*Vanilla planipolia*) terhadap lama perendaman zpt root most. *AGRICA*, 13(1): 43 – 58. DOI: <https://doi.org/10.37478/agr.v12i1.11>

Hussain, A., Iqbal, K., Aziem, S., Mahato, P., Negi, A.K. (2014). A Review On The Science Of Growing Crops Without Soil (Soilless Culture) – A Novel Alternative For Growing Crops. *International Journal of Agriculture and Crop Sciences*, 7 (11): 833-842.

Ibrahim, Y., & Tanaiyo, R. (2018). Respon Tanaman Sawi (*Brassicca juncea* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Pisang dan Bonggol Pisang. *Agropolitan*, 5(1), 63-69.

Irsyadi, B.M. (2021). Factors That Effect of the Optimal Plantlet Growth from Tissue Culture on the Acclimatization Stage. *Proceeding International Conference On Science and Engineering*, 4, 100 – 104. Tersedia pada: <https://sunankalijaga.org/prosiding/index.php/icse/article/view/632>

Indina, R. (2021). Multiplikasi Pisang Raja Bulu Kuning (AAB) dan Aklimatisasi Plantlet Pisang Melalui Teknik Hidroponik. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.

Indriani, E., Tini, E. W., Djatmiko, H. A. (2019). Aklimatisasi Tanaman Anggrek Phalaenopsis pada Penggunaan Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun yang Berbeda. *Agrin*, 23(1): 24 – 33. DOI: <http://dx.doi.org/10.20884/1.agrin.2019.23.1.429>

Irsyadi, B.M. (2021). Factors That Effect of the Optimal Plantlet Growth from Tissue Culture on the Acclimatization Stage. *Proceeding International Conference On Science and Engineering*, 4: 100 – 104. Tersedia pada: <https://sunankalijaga.org/prosiding/index.php/icse/article/view/632>

Izudin, E. (2013). Teknik Aklimatisasi Tanaman Hasil Kultur Jaringan. Informasi Teknis, *Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan Yogyakarta*, 11(2): 49 – 56.

Jon, E. (2018). Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Mikro Kentang Varietas Granola (*Solanum tuberosum* L.). *Edubiotik*, Vol. 3 No.1 Hal: 26 – 33.

- Jones, J. B. (2005). *Hydroponics : a practical guide for the soilless grower / J. Benton Jones, Jr. — 2nd ed.* Florida: CRC Press. ISBN 0-8493-3167-6.
- Karti, H.M.D.P., Wijayanti, I., Pramadi, D.S. Teknik Aklimatisasi pada Tanaman Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) dengan Perbedaan Media Tanam dan Sifat Tumbuh. *Pastura*, Vol.10 No.1: 46 – 52. DOI: <https://doi.org/10.24843/Pastura.2020.v10.i01.p11>
- Khafiz, Suswati, Indrawati, A. (2018). Peningkatan Pertumbuhan Bibit Pisang Barangan dengan Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular. *Agrotekma*, 2 (2): 81 – 90. DOI: <https://doi.org/10.31289/agr.v2i2.1627>
- Kurniastuti, T. Puspitorini, P. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Pelengkap Cair pada Media Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Varietas Green Rapid. *Jurnal Biologi & Pembelajarannya*, 5(1): 32 – 43. DOI: <https://doi.org/10.29407/jbp.v5i1.12033>
- Latif, R., 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*, 2(2): 127 – 134. DOI: <https://doi.org/10.31289/jiperta.v2i2.330>
- Lestari, B. L. (2011). Kajian ZPT Atonik Dalam Berbagai Konsentrasi dan Interval Penyemprotan Terhadap Produktivitas tanaman bawang merah (*Allium ascolanicum* L.). *Rekayasa*, 4(1): 33-37.
- Limarni, L. (2008). Pertumbuhan Anggrek (*Dendrobium* sp) Dalam Kompot Pada Beberapa Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Vitamin B1. *Jerami*, (1) 1. ISSN 1979-0228
- Maera, Z. Yusnita. Suriana. (2014). Respon Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Phalaenopsis* Hibrida terhadap Pemberian dua Jenis Pupuk Daun dan Benziladenin selama Aklimatisasi. *Enviagro, Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 7(2): 33 – 38. ISSN 1978-1644.
- Mansyur, I.N., Pudjiwati, H.E., Murti Laksono, A. (2021). *Pupuk dan Pemupukan*. Aceh: Syiah Kuala University Press. ISBN: 978-623-264-326-0.
- Marginingsih, S.R. Nugroho, S.A. Dzakiy, A.M. (2018). Pengaruh Substitusi Pupuk Organik Cair pada Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan Caisim (*Brassic juncea* L.) pada Hidroponik Drip Irrigation System. *Jurnal Biologi & Pembelajarannya*, 5(11): 44 – 51. DOI: <https://doi.org/10.29407/jbp.v5i1.12034>

- Marković, M., Đunisijević-Bojović, D., Milutinović, M., & Petrović, J. (2020). Optimisation of a *Lawsonia inermis* L. micropropagation protocol and acclimatization in a hydroponic culture. *Glasnik Sumarskog fakulteta*, (121), 91-96. DOI: <https://doi.org/10.2298/GSF2021091M>
- Marsono, L. (2011). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Martiansyah, I. (2014). *Petunjuk Teknis: Budidaya Pisang asal Kultur In Vitro dengan Teknologi PPBI*. Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia.
- Maryamah, L. F., Kusmiyati, F., Anwar, S. (2019). Pertumbuhan Lili (*Lilium longiflorum*) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam dan Zat Pengatur Tumbuh Naphthalene Acetic Acid (NAA) pada Tahap Aklimatisasi. *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin of Anatomy and Physiology)*, 4(2): 144-151. DOI: <https://doi.org/10.14710/baf.4.2.2019.144-151>
- Mulyani, C., Syukri, S., Fachriza, D. (2017). Pengaruh Jenis ZPT dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Bibit Karet Stum Mata Tidur (*Hevea brasiliensis* Muell, Arg). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 4(2): 65 – 80.
- Mulyono, D. (2009). Pengaruh Pupuk Akar (NPK) Dengan Pupuk Daun (Multimikro) Dan Zat Pengatur Tumbuh (Ethrel) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Lada. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 11(3). DOI:10.29122/jsti.v11i3.832
- Muliawati, E.S., Arniputri, R.B., Nandariyah. Utomo, S.N.C. (2017). Aklimatisasi plantlet pisang varietas raja bulu kuning berbasis sistem hidroponik substrat. *Agrotech Res J*, 1(2): 1-6. DOI: <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v1i2.18876>
- Mulyanti, N. Suprpto. Hendra, J. (2008). *Teknologi Budidaya Pisang*. Bogor: Seri Buku Inovasi. ISBN: 978-979-1415-27-9.
- Murtadha, A., Julianti, E., Suhaidi, I. (2012). Pengaruh Jenis Pemasu Pematangan Terhadap Mutu Buah Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pert.*, 1 (1).
- Narulita, N. Hasibuan, S. Mawarni, R. (2019). Pengaruh Sistem dan Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L.) Secara Hidroponik. *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 15(3): 99 – 108. Tersedia pada: <http://jurnal.una.ac.id/index.php/jb/article/view/1307>
- Nelson, S. C., Ploetz, R. C., Kepler, A. K. (2006). *Musa species (banana and plantain). Species profiles for Pacific Island agroforestry*, 15(2), 251-259. Diakses pada www.traditionaltree.org.

- Nhut, D. T., Huong, N. T. D., Van Khiem, D. (2004). Direct microtuber formation and enhanced growth in the acclimatization of in vitro plantlets of taro (*Colocasia esculenta* spp.) using hydroponics. *Scientia horticulturae*, 101(1-2): 207-212. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2003.10.012>
- Nikmah, Z.C., W. Slamet, dan B.A. Kristanto. 2017. Aplikasi Silika dan NAA terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.) pada tahap Aklimatisasi. *J. Agro Complex*, 1 (3): 101-110. DOI: <https://doi.org/10.14710/joac.1.3.101-110>
- Novizan. (2002). *Petunjuk Pemupukan yang Efektif Edisi Revisi*. Jakarta: Jakarta Agromedia Pustaka. ISBN: 979-3084-22-7.
- Nurrohman, M. Suryanto, A. Wicaksono, P.K. (2014). Penggunaan Fermentasi Ekstrak Paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan Kotoran Kelinci Cair Sebagai Sumber Hara Pada Budidaya Sawi (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(8): 649 – 657. Tersedia pada: <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/156>
- Olagunju, O.Y. Aduloju, O.A. Akin-Idowu, E.P. Esuola, C.O. (2021). Acclimatization of Tissue Culture Pineapple Plantlet Using Semi-Autotrophic Hydroponics Technique in Comparison with Other Conventional Substrates. *Journal of Experimental Agriculture International*, 43(11): 61 – 67. DOI: 10.9734/jeai/2021/v43i1130757
- Parmila, I. P., Suarsana, M. and Rahayu, W. P. (2018). Pengaruh Dosis Rootone-F dan Panjang Stek terhadap Pertumbuhan Stek Buah Naga (*Hylocereus polyrhizu*). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 1(1): 1–9. DOI: 10.37637/ab.v1i1.215.
- Paull, E.R. Duarte, O. (2010). *Tropical Fruits*, 2nd Edition, Volume 1. USA: CABI.
- Ploetz, R.C. (2007). Disease of Tropical Perennial Crops: Challenging Problems in Diverse Environments. *Plant Disease*, 91(6). DOI: 10.1094/PDIS-91-6-0644
- Poerba, S.Y., Martanti, D. Ahmad, F., Herlina, Handayani, T. Witjaksono. *Deksripsi Pisang: Koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI*. Jakarta: LIPI Press.
- Purba, T. Situmeang, R. Rohman, F.H. Mahyati. Arsi...Suhastyo, A.A. (2021). *Pupuk dan Teknologi Pemupukan*. Medan: Yayasan Kita Menulis. ISBN: 978-623-342-278-9.
- Purmadewi, C.G. Wulandari, S.A. Damayanti, U.R. (2019). Pengaruh Metode Pengakaran dan Media Aklimatisasi terhadap Keberhasilan Aklimatisasi Tembesu

- (*Fagraea fragrans* (Roxb.) Miq.). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 7 (1): 1 – 12. DOI: <https://doi.org/10.20886/bptpth.2019.7.1.1-12>
- Prabawati, S. (2008). *Teknologi Pascapanen dan Pengolahan Buah Pisang*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. ISBN: 978-979-1116-16.
- Pratiwi, R.P. Subandi, M. Mustari, E. (2015). Pengaruh Tingkat EC (*Electrical Conductivity*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Sistem Instalasi Aeroponik Vertikal. *Jurnal Agro*, 2 (1): 50 – 55. DOI: <https://doi.org/10.15575/163>
- Purbajanti, D.E. Slamet, W. Kusmiyati, F. (2017). *Hydroponic: Bertanam tanpa Tanah*. Semarang: EF Press Digimedia.
- Prabawati, S. (2008). *Teknologi Pascapanen dan Pengolahan Buah Pisang*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. ISBN: 978-979-1116-16.
- Przybysz, A., Gawrońska, H., & Gajc-Wolska, J. (2014). Biological mode of action of a nitrophenolates-based biostimulant: case study. *Frontiers in plant science*, 5: 713. DOI: <https://doi.org/10.3389/fpls.2014.00713>
- Putra, G.A.A. Sukasana, W.I. Hadi, R. (2015). Respon Bibit Pisang (*Musa sapientum* fixa lacte) pada Variasi Komposisi Media Tanam dan ZPT Atonik. *Ganeç Suara*, 9(1): 156 – 162.
- Putra, R.R., Mercuriani, S.I., Semiarti, E. (2016). Pengaruh Cahaya dan Temperatur terhadap Pertumbuhan Tunas dan Profil Protein Tanaman Anggrek *Phalaenopsis amabilis* Transgenik Pembawa Gen *Ubipro::PaFT*. *Bioeksperimen*, 2(2): 79 – 90. DOI: <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v2i2.2483>
- Rahayu, A.L. (2015). Identifikasi dan Deskripsi Fungi Penyebab Penyakit pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Skripsi*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Roidah, I. S. (2014). Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Bonorowo*, 1(2): 43 – 49. DOI: <https://doi.org/10.36563/bonorowo.v1i2.14>
- Rosnina, A.G. Hayati, Z. Faisal. (2021). The role of AB Mix-Plus Nutrition and Media Types on The Growth of Red Lettage (*Lactuca sativa*) in a Substrate Hydroponic System. *Jurnal Agrista*, 25 (3): 136 – 145.

- Rosyida, Nugroho, S.A (2017). Pengaruh Dosis Pupuk Majemuk NPK dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Bobot Basah dan Kadar Klorofil daun Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Bioma*, 6(2): 42 – 56.
- Samsul Rizal, (2017). Pengaruh Nutrisi yang Diberikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Bassica rapa L.*) yang Ditanam Secara Hidroponik. *Jurnal Sainmatika*, 14(1): 38-44 ISSN. 1829 586X.
- Scott, P. (2008). *Physiology and Behaviour of Plants*. England: John Wiley & Sons Ltd. ISBN: 978-0-470-85024-4.
- Setyadjit A, Dimiyati, Lokollo EM, Kuntarsih S, Basuki RS, Hidayat A, Hofman PJ, Ledger SN & Woods EJ. (2003). Analysis of the constrains to banana industry development in Indonesia using the supply chain concept. In: *Proceeding of international workshop of Agri-product supply chain management in developing countries*, Canberra: ACIAR.
- Sharma, N., Acharya, S., Kumar, K., Singh, N., Chaurasia, O. P. (2018). Hydroponics as an advanced technique for vegetable production: An overview. *Journal of Soil and Water Conservation*, 17(4), 364 – 371. Tersedia pada <https://www.researchgate.net/publication/330080392>
- Sitinjak, R.R. (2015). Pengaruh Atonik terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Tumbuhan Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Jurnal Pro Life*, 2(1): 19 – 25. ISSN: 2303 0903.
- Slamet, S. (2011). Perkembangan Teknik Aklimatisasi Tanaman Kedelai Hasil Regenerasi Kultur In Vitro. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30 (2). DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/jp3.v30n2.2011.p48-54>
- Soesanto, L., Mugiastuti, E., Ahmad, F., Witjaksono (2012). Diagnosis Lima Penyakit Utama Karena Jamur pada 100 Kultivar Bibit Pisang. *J Trop Plant Pests Dis*, 12(1): 36 – 45. DOI: <https://doi.org/10.23960/j.hppt.11236-45>
- Srilestari, R. Suwardi. (2019). Penambahan Thiamin dan Pupuk Daun pada Tahap Aklimatisasi Pisang Abaka (*Musa textillis Nee.*) *Agrivet*, 22: 88 – 94. DOI: <https://doi.org/10.31315/agrivet.v25i2.4286>
- Srilestari, R., Suwardi, S. (2021). Koja Banana Plantlet Acclimatization at Various Concentrations of Foliar Fertilizer and Length of Containment. *RSF Conference Series: Engineering and Technology*, 1(1): 244–247. DOI: <https://doi.org/10.31098/cset.v1i1.410>

- Sunarlim, N. Zam, I.S. Purwanti, J. (2012). Pelukaan Benih dan Perendaman dengan Atonik pada Perkecambahan Tanaman Semangka Non Biji (*Cirulles vulgaris* Schard L.). *J. Agrotek*, 2(2): 29 – 32. DOI: <http://dx.doi.org/10.24014/ja.v2i2.124>
- Supriyanto dan K.E. Prakasa, (2011). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Stek Dua bunga *Mollucana Blume*. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1): 59-65.
- Suryani, S., Nainggolan, P., Harahap, D.A., Winarto, L. (1997). *Petunjuk Teknis Budidaya Pisang Barangan*. Sumatera Utara: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Gedong Johor Medan. ISSN: 0215 – 0077.
- Susilawati. (2019). *Dasar-dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Palembang: Universitas Sriwijaya. ISBN: 978-979-587-789-9.
- Susilo, H.E.D. (2015). Identification of Constanta Value of Leaf Shape for Leaf Area Measurement Using Length Cross Width of Leaf of Horticulture Plant in Peat Soil. *Anterior Jurnal*, 14(2): 139 – 146.
- Surtinah, Mutryarny, E. (2013). Frekuensi Pemberian Grow Quick LB terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek Dendrobium pada Stadia Komunitas Pot. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10(2): 31 – 40. DOI: <https://doi.org/10.31849/jip.v10i2.1340>
- Sutthinon, P., Pan-aon, K., Meesawat, U., Jantasip, A. (2015). Acclimatization of in vitro germinated seedlings of tiger orchid (*Grammatophyllum speciosum* Blume.) in hydroponic culture using dynamic root floating technique (DRFT) with chitosan spraying. *Thai Journal of Agricultural Science*, 48(2): 47-53.
- Swastika, S., Yulfida, A., Sumitro, Y. (2017). *Budidaya Sayuran Hidroponik Bertanam Tanpa Media Tanah*. Riau: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. ISBN: 978-602-8952-21-7.
- Tilaar, W. Sompotan, S. (2007). Perbanyak In Vitro Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* Var. *Spientum* L.) pada Media Murashige dan Skoog dengan Penambahan Benzylaminopurin. *Euginia*, 13(2): 127 – 131.
- Toyosumi, I. D. S., Silva, T. S. M. D., Melo, D. M., Azevedo Neto, A. D. D., Soares, T. M., Coelho Filho, M. A. (2021). Optimization of banana plantlets acclimatization by hydroponic cultivation. *Scientia Agricola*, 78. DOI: <http://doi.org/10.1590/1678-992X-2020-0165>
- Trejo-Télllez, L. I., dan Gómez-Merino, F. C. (2012). Nutrient solutions for hydroponic systems. *Hydroponics-a standard methodology for plant biological researches*, 1-22.

- Triharyanto, E., Arniputri, R. B., Muliawati, E. S., Trisnawati, E. (2018). Kajian konsentrasi IAA dan BAP pada multiplikasi pisang raja bulu in vitro dan aklimatisasinya. *Agrotech Res J*, 2(1): 1-5. DOI: <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v2i1.17542>
- Trisna, N., Husain, U., Irmasari. (2013). Pengaruh Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stump Jati (*Tectona grandis* L.F). *Warta Rimba*, 1(1): 1 – 9.
- Ulva, A.D. Supriyono. Pardono. (2019). Efektivitas pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai pada sistem tanpa olah tanah. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 21(2), 29-33. DOI: <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v21i2.33184>
- Valmayor, R.V., Jamaluddin, S.H., Silayoi, B., Kusumo, S., Danh, L.D., Pascua, O.C., Espino, R.R.C. (2000). *Banana cultivar names and synonyms in Southeast Asia*. Los Banos: INIBAP. ISBN: 9719175125.
- Varalakshmi, P., Malliga, P. (2012). Evidence for production of Indole-3-acetic acid from a fresh water cyanobacteria (*Oscillatoria annae*) on the growth of *H. annuus*. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 2(3): 1 – 15. <https://www.semanticscholar.org/paper/Screening-and-optimization-of-indole-3-acetic-acid-Amarsinh-Pravin/ad4bf95a62b6b0b4891f6e4613dc207957c277a8>
- Wulandari, Y. R. E., Hartanti, A. T., Atviano, B. (2019). The urban farming dengan hidroponik menggunakan zat pengatur tumbuh untuk peningkatan pertumbuhan tanaman kangkung. *Jurnal Perkotaan*, 11(1), 1-13.
- Wuryaningsih, S., dan D.S. Badriah. (2005). Pengaruh Macam dan Frekuensi Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan. *Prosiding Simposium Hortikultura Nasional*. Malang. 459-465.
- Zapata, E. V., Morales, G. S., Lauzardo, A. N. H., Bonfil, B. M., Tapia, G. T., Sánchez, A. D. J., ... Aparicio, A. J. (2003). In vitro regeneration and acclimatization of plants of turmeric (*Curcuma longa* L.) in a hydroponic system. *Biotechnol. Apl*, 20(1), 25-31.
- Zhang, S.Y. Gu, J.S. Chen, J.J. Cai, D.X. (2019). Effects of Different Nutrient Solutions on the Acclimatisation of in vitro *Caladium* Plantlets using a Simplified Hydroponic System. *Sains Malaysiana*, 48(8): 1627 – 1633. DOI: <http://dx.doi.org/10.17576/jsm-2019-4808-08>

Zobayed FA, Zobayed SM, Kubota C, Kozai T. (1999). Supporting material influences the root growth and morphology of sweet potato plantlets cultured photoautotrophically. *In Vitro Cell Dev Biol Plant*, 35: 470-4

Zulkarnain, H. (2009). *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

