

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin DA, Riniarti M, Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam sebagai media sapih untuk cempaka kuning (*Michelia champaca*). Jurnal Sylva Lestari 2 (3): 49 – 58.
- Agustrina R dan Santosa. 1988. Pengaruh pemberian IAA dan sulfur terhadap kandungan sulfat dan protein total pada *Allium cepa* var. *ascalonicum*(L) Bark. BPPS-UGN, 3(1): 465-473. Diakses 21-08-2021.
- Aldi., Muhardi, & Lasmini, S.A. 2017. Pertumbuhan stek tanaman lada (*Piper nigrum* Linn) pada komposisi media tumbuh dan dosis air kelapa yang berbeda. Jurnal Agrotekbis, 5(4), 415-422. Diakses 18 – 01- 2021
- Arum, Mustika. 2005. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Stek Sambang Colok. Program Studi Agronomi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Aryantha, P., N., I., 2004. Ekplorasi fungsi Deuteromycetes (*Aspergillus sp* dan *penicillium sp*) Danapriatna,Nana.2014.Faktor Yang Mempengaruhi Biosintesis Iaa Oleh Azospirillum.Jurnal Ilmiah Solusi Vol. 1 No. 2 April–Juni 2014: 82–88.
- Baca, B. E. dan C. Elmerich. 2003. Microbial Production of Plant Hormones. Kluwer Academic Publishers. Amsterdam.
- Badan Pusat Statistik.2017.Provinsi Sumatera Utara dalam angka 2017.Badan Pusat Statistik Medan.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi Tanaman Hias Tahun 2016 – 2020. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Bogale, A., 2018. Micro-propagation of *Colocasia esculenta* (cv. Bolosso I) from corm and sprout tip explants. Journal of Agricultural Biotechnology and Sustainable Development, 10(7), pp. 147-156.
- Campbell, N.A., J.B. Recce and L.G. Mitchell. 2003. Biologi. Erlangga. Jakarta. Diakses tanggal 08 – 10 – 2020.
- GEORGE, E. F., 1993. Plant propagation by tissue culture. Part I. The technology. Edington, Wilts, Exegetics Ltd, BA 134QG, England.
- Harjadi, S. S. 1991. Pengantar Agronomi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 197 hal. Diakses 22 – 8 – 2021
- Hartmann, H.T, Kester, D.E and Davies,F.T. 1990. Plant Propagation Principlesand Practices. Prentice-Hall, Inc.Englewood Cliff. New Jersey.

- Hayati, S. K., Nurchayati, Y., & Setiari, N., 2010. Induksi Kalus dari Hipokotil Alfalfa (*Medicago sativa* L.) Secara In Vitro dengan Penambahan Benzyl Amino purine (BAP) dan A-Napthalene Acetic Acid (NAA). *Bioma*, 12(1), pp 6-12.
- Inaba K. 1992. Effect of nitrogen content of seed corm on growth and yield of konjak plant (*Amorphophallus konjac* K. Koch). *Japanese Journal of Crop Science*. 61(4): 551-554.
- Istomo, Valentino N. 2012. Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan anakan tumih (*Combretocarpus rotundatus* (Miq. Danser). *Jurnal Silvikultur Tropika* 3 (2): 81-84.
- Junaedi K., 2007. Syarat Hidup Anthurium. Dalam <http://www.toekangkeboen.com>. Diakses 2 februari 2011.
- Khalisa, dkk. 2017. Identifikasi Talas-Talasan Edible (Araceae Di Semarang, Jawa Tengah). vol 19 no 1 :18-21. Skripsi tidak di terbitkan.
- Kholida, F. T. dan E. Zulaika. 2015. Potensi Azotobacter sebagai Penghasil Hormon IAA. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4 (1), 2337-3520.
- Koneman. 2004. *Botanica*. Random House Australia Pty Ltd. New South Wales. 1020.
- Kurniawan, A. dan N.P.S. Asih. 2012. *Araceae Di Pulau Bali*, UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya “Eka Karya” Bali, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). LIPI Press : Jakarta.
- Kusmarwiyah R, Erni S. 2011. Pengaruh media tumbuh dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Crop Agro* 4 (2): 7 – 12.
- Leveau, J.H.J., and Lindow, S.E. 2005. Utilization of the Plant Hormone Indole-3-Acetic Acid for Growth by *Pseudomonas putida* Strain 1290. *Applied and Environmental Microbiology*. Vol.71(5):2365-2371. Diakses 21-08-2021.
- Lingga dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. Diakses 22 – 08 – 2021.
- Louw, A. E., Kesaulya, H. & Lawalata, I. J., 2018. Perbanyak Mikro *Colocasia esculenta* (L.) Schott var. antiquorum melalui penggunaan IAA. *Jurnal Budidaya Pertanian*, I(14), pp. 2834.
- Martin, A.B., Same, M., & Indrawati, W. (2015). Pengaruh media pembibitan pada pertumbuhan setek lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 3(2), 94-107.

- Mayo, J. S., Bogner J. and. Boyce, P.C. (1997). The Genera of Araceae. The European Union: Continental Printing, Belgium.
- Muliawan, L. 2009. Pengaruh Media Semai Terhadap Pertumbuhan Pelita (*Eucalyptus pellita* F. Muell) Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 104 hlm. Diakses 10 Juni 2021.
- Novianti Beatrix, Meiriani, dan Haryani, 2015. Pertumbuhan Setek Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis* (Web.) Britton & Rose) dengan Pemberian Kombinasi Indole Btyric Acis (IBA) dan Naphtalene Acetic Acid (NAA). Jurnal Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Pikukuh, P., Djajadi, S. Y. Tyasmoro dan N. Aini. 2015. Pengaruh frekuensi dan konsentrasi penyemprotan pupuk nano silika (Si) terhadap pertumbuhan tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.). J Produksi Tanaman 3(3):249–258. Diakses 2 September 2021.
- Putri AI. 2008. Pengaruh media organik terhadap indeks mutu bibit cendana (*Santalum album*). Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan 21 (1): 1-8. Diakses 18 Juni 2021.
- Purwaningsih, D. 2009. Adsorpsi multi logam Ag(I), Pb(II), Cr(III), Cu(II) dan Ni(II) pada hibrida etilendiaminosilika dari abu sekam padi. J Penelitian Saintek 14(1):59–76.
- Purwanto, A. W. 2006. Sansiviera: Flora cantik penyerap racun. Kanisius. Yogyakarta.
- Rafiudin, A.B., Badrun, A.M dan Eliyani. 2003. Pengaruh Pemberian ZPT Rootone-f dan Media Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Stek Lada (*Piper nigrum*). Jurnal Budidaya Pertanian. 9(1) : 18-23
- Rahardi, F. 1991. Hidroponik semakin canggih. Trubus XXII(264):196-198.
- Rina Arimarsetiowati, dan Fitria Ardiyani. 2009. Pengaruh Penambahan Auxin terhadap Pertunasan dan Perakaran Kopi Arabika Perbanyak Somatik Embriogenesis. Jurnal Pelita Perkebunan 28(2), 82-90.
- Rocca, NL, Rascio, N & Pupillo, P, 2011, 'Variiegtaion in *Arum italicum* Leaves. A StructuralFunctional Study', Plant Physiology and Biochemistry, vol. 49, hal. 1392-1398.
- Samudin Sakka, 2009. Pengaruh Kombinasi Auksin terhadap Pertumbuhan Buah Naga. Jurnal. Media Litbang Sulteng.

- Sari RM. 2018. Pengaruh Dolomit, Kompos, Arang, dan Fosfat Alam Terhadap pH, Aldd, dan Ptersedia pada Podsolik Jasinga. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor (ID)
- Sari, T.W. 2010. Pengaruh Hormon Indole Acetic Acid (IAA) terhadap Induksi Kalus *Eucheuma cottonii*. Thesis. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Sheue, CR, Pao, SH, Chien, LF, Chesson, P & Peng, CI, 2012, 'Natural Foliar Variegation without Cost the Case of *Begonia*', *Annals of Botany*, vol.109, hal. 1065-1074
- Siti Munawaroh, Niar Nurmauli, Sugianto dan Rusdi Evizal. 2020. Pertumbuhan Bibit Lada (*Piper nigrum L.*) Pada Media Pembibitan dan Waktu Aplikasi Pupuk NPK.(Skripsi) Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung
- Soepardi, G. 1983. Sifatdan Ciri Tanah. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. Diakses 10 Juni 2021.
- Supriyanto, Fiona F. 2010. Pemanfaatan arang sekam untuk memperbaiki pertumbuhan semai jabon (*Anthocephalus cadamba Roxb Miq*) pada media subsoil. *Jurnal Silvikultur Tropika* 1 (1): 24-28
- Surdianto Y, Nutrisna N, Basuno, Solihin. 2015. Panduan Teknis Cara Membuat Arang Sekam Padi. Bandung (ID): Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat.
- Sutanto, R. 2009. Dasar – dasar Ilmu Tanah. Kanisius, Yogyakarta.
- Tomasouw, Ino. 2006. Menanam dan Merawat Keladi Hias dan Kerabatnya. Jakarta:PT. Agromedia Pustaka.
- Utami NW, Witjaksono, Hoesen DSH. 2006. Perkecambahan biji dan pertumbuhan semai ramin (*Gonystylus bancanus Miq.*) pada berbagai media tumbuh. *J Biol Div* 7 (3): 264-268.
- Wattimena, G.A. (1988). Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Laboratorium Kultur Jaringan. Tanaman PAU Bioteknologi IPB. Bogor. 145 hlm.
- Widiastoety, D., 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara. *Jurnal Hortikultura*, 3(24), pp. 230-238.
- Widuri, L.I., Dewanti, P., & Sugiharto, B., 2016. A Simple Protocol for Somatic Embryogenesis Induction of in vitro Sugarcane (*Saccharum officinarum L.*) by 2,4-D and BAP. *Biovalentia : Biological Research Journal*, 2(1), pp. 1–9.

Wilkins, M.B. 1989. Fisiologi Tanaman. Alih Bahasa : Mul Mulyani Sutedjo dan A.G. Kartasapoetra. Bina Aksara. Jakarta.

Wuryaningsih, S. 1996. Pertumbuhan Beberapa Setek Melati pada Tiga Macam Media Agrin. J. Penelitian Pertanian. 5(3):50-57.