

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, N.K.A.P., I.A. Astarini, N.P.A. Astiti. 2014. Aklimatisasi Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) Hasil Perbanyakan *In Vitro* Pada Media Berbeda. *Jurnal Simbiosis II*. (2): 203-214.
- Adinugraha, H.A. 2011. Pengaruh Umur Pohon Induk, Umur Tunas dan Jenis Media Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Sukun. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 5(1).
- Agoes, D. 1994. *Aneka Jenis Media Tanam dan Penggunaannya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ai, N. S., dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. 11(2): 166-171.
- Ardana, R.C. 2009. *Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh dan Frekuensi Penyemprotan terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Gelombang Cinta (Anthurium Plowmanii)*. Skripsi. Fakultas Pertanian UNS. Surakarta
- Aries, S., Prenali, D.S., Felicia, W. dan Marika, S. 2011. *Myrmecodia pendens*: Alternatif Kemoterapi Kanker Payudara dengan Efek Samping Minimal. *Jurnal Sainfika*. 3(2): 36-43
- Arifin, H. S., dan Nurhayati. 2004. *Tanaman Hias Tampil Prima*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Arinasa. 2015. Pengaruh Konsentrasi Rootone-F dan Panjang Setek pada Pertumbuhan *Begonia tuberosa* Lmk. *Journal Hort*. 25(2): 142-149.
- Binawati, D. K. 2012. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* sp.) Aklimatisasi dalam Plenty. *WAHANA*. 58(1): 60-68
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhartara Karya Aksara. Jakarta.
- Catalogue of Life. 2018. Species Details : *Myrmecodia pendens* Merr. & L.M.Perry. <http://www.catalogueoflife.org/col/details/species/id/c5c2dde75f3f45f488981df429eb942c> (diakses pada 12 Februari 2018).
- Danu, K.P. Putri. 2015. Penggunaan Media Dan Hormon Tumbuh Dalam Perbanyakan Stek Bambang Lanang (*Michelia champaca* L.). *Jurnal Pembenuhan Tanaman Hutan*. 3(2): 61-70.
- Edmond, J. B.,T. C. Senn, F.S. Andrew and R.G. Halfacre. 1983. *Fundamental of Horticulture*. 4th Ed.. Mc Graw Hill Publ.,co., Ltd. New Delhi.

- Febrizawati, Murniati dan S. Yoseva. 2014. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dengan Konsentrasi Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* sp.). *Jom Faperta*: 1(2).
- Ginting, B., W. Prasetio, T. Sutater. 2001. Pengaruh Cara Pemberian Air, Media, dan Pupuk Terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium*. *Journal Hort.* 11(1):22-29
- Gunawan, L. W. 2000. *Budidaya Anggrek*. Niaga Swadaya. Bogor.
- Hartmann, H.T., dan D.E. Kester. 1983. *Plant Propagation. Principles and Practices*. Regent Prentice Hall. Englewood Cliffs. New Jersey.
- Hasriani, D. K. Kalsim dan A. Sukendro. 2013. *Kajian Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) Sebagai Media Tanam*. Fakultas Teknologi Pertanian IPB
- Hedaryono, D, S. 2005. *Budidaya Anggrek Dengan Bibit Dalam Botol*. Kansius. Yogyakarta.
- Hendriyani, I. S., dan N. Setiari. 2009. Kandungan Klorofil Dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) Pada Tingkat Penyediaan Air Yang Berbeda. *J. Sains & Mat.* 17(3): 145-150
- Hidayat. 2010. Pertumbuhan Akar Primer, Sekunder Dan Tersier Stek Batang Bibit Surian (*Toona sinensis* Roem). *Jurnal Volume 10 No. 2.*; 1- 8
- Husniati, K. 2010. *Pengaruh Media Tanam Dan Konsentrasi Auksin Terhadap Pertumbuhan Stek Basal Daun Mahkota Tanaman Nenas (Ananas comosus L. Merr) cv. Queen*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Huxley, C. R. 1978. The Ant Plants Myrmecodia and Hydnophytum (Rubiaceae), and The Relationships between Their Morphology, Ant Occupants, Physiology and Ecology. *New Phytol.* Vol. 80: 231-268.
- Indraty, I.S. 1985. Lumut Sphagnum, Pemanfaatan dalam perkebunan. *Bulletin RC Getas*. Hal 12.
- Irwanto. 2001. Pengaruh Hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) terhadap Keberhasilan Stek Pucuk Meranti Putih (*Shorea montigena*). Prosiding. PT. Mangole Timber Producers Unit V. Kabupaten Maluku Tengah.
- Ivan, P., Lukito, A.M. 2003. *Khasiat dan Manfaat Sambiloto Raja Pahit Penakhluk Aneka Penyakit*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kurniawati, E dan C. Y. Sianturi 2016. Manfaat Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) sebagai Terapi Antidiabetes. *Majority*. 5(3): 38-42
- Laagland, I. V. M. 1995. Golden future fos coco substrate. Waste products from coco fiber industry could be newest peat substitutes. *Floriculture International* 5(12): 16-18.

- Marpaung, AE dan Hutabarat, RC. 2015. Respons Jenis Perangsang Tumbuh Berbahan Alami Dan Asal Setek Batang Terhadap Pertumbuhan Bibit Tin (*Ficus carica* L.). *J. Hort.* 25(1): 37-43.
- Milda, A., Djukri dan Suryadarma. 2017. Pengaruh Lumut (Bryophyta) Sebagai Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Perodi Biologi.* 6(2): 44-56.
- Moko, H. 2004. Teknik Perbanyak Tanaman Hutan Secara Vegetative. *Informasi Teknis* 2(1): 1-20.
- Muhartati, E. Potensi Serapan Karbon Pada 3 Lokasi Ekosistem Disekitar Daerah Lembah Harau Sumatera Barat. *J. Pedagogi Hayati.* 01(01): 54-62.
- Mulyadi, M., Y. Saepul., D. Abdurrahman., H. Wibowo. 2006. *Pengaruh Pemberian Konsentrasi Pupuk Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Fase Seedling Anggrek Phalaenopsis.* PKMP. Universitas Sultan Agung Tirtayasa. Serang.
- Musnamar, E.I. 2003. *Pupuk Organik Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nadiroh. 2003. *Pertumbuhan Stek Pucuk Sentang (Azadirachta excelsa Jack.) Pada Berbahai Dosis Rootone-F dan Jenis Media.* Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nashriyah, M., A.R. Shamsiah, M. Salmah, S.Misnan, M.N. Maizatul Akmam, M.Y. Jamaliah and, M.Mazleha. 2010. Growth and Mineral Content of *Mokara charkkuan* as Affected by *Lantana camara* Weed. *Int.J.Agr. & Bio.Sci.* 1(1): 35-39
- Ningsih, S., Mukarlina dan R. Linda. 2014. Pertumbuhan stek batang kantong semar (*Nepenthes bicalcarata* Hooker) dengan penambahan *Indole Butyric Acid* (IBA). *Jurnal Protobiont:* 3(3). 6-9.
- Parinding, Z. 2007. *Potensi Dan Karakteristik Bio-Ekologis Tumbuhan Sarang Semut Di Taman Nasional Wasur Merauke Papua.* Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prameswari, Z. K., S. Trisnowati, dan S. Waluyo. 2014. Pengaruh Macam Media dan Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Keberhasilan Cangkok Sawo (*Manilkara zapota* (L.) van Royen) pada Musim Penghujan. *Jurnal Vegetalika.* Vol. 3 No. 4: 107-118.
- Prayugo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purnomo. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan.* Penebar Swadaya. Depok.
- Ren, W., Qiao, Z., Wang, H., Zhu, L., and Zhang, L. 2003. Flavonoids: Promising Anticancer Agents. *Medical Research Reviews.* 23(4): 519-534

- Rochiman, K dan S. Harjadi. 1973. *Pembiakan Vegetatif*. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian IPB.Bogor.
- Royani, K. Q., dan E. Prihastanti. 2015. Uji Penggunaan Limbah Sagu Sebagai Media Tanam Anggrek (*Dendrobium* sp.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 23(1): 108-117.
- Santoso, B. B. 2009. *Pembiakan Vegetatif dalam Holtikultura*. UNRAM Press. Mataram.
- Sari, Y.P., D. Susanto, E.A. Hutaauruk. 2013. Pengaruh Kombinasi Media Tanam Dan Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Biji Tumbuhan Sarang Semut (*Myrmecodia tuberosa* Jack). *Jurnal Biologi*. 6(1).
- Sari, E., Z. A. Noli., Suwirmen. 2018. Pengaruh Pupuk N dan Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Artemisinin Tanaman *Artemisia vulgaris* L. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 6(2).
- Sinar, S., Achmad, D., dan Ana, T. 2007. Respon Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*, NESS) Akibat Naungan dan Selang Penyiraman Air. *Embryo*. 4(2).
- Soeksmanto, A., Subroto, M.A., Wijaya, H., and Simanjutak, P. 2010. Anticancer Activity Test for Extracts of *Myrmecodia pendens* Plant (*Myrmecodia pendens*) anti HeLa and MCM-B2 Cells. *Pakistan Journal of Biological Science*. 13(3): 148-151
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Subroto, M.A. dan S. Hendro. 2008. *Gempur Penyakit dengan Sarang Semut*. Penebar Swadaya. Depok.
- Sudomo, A. Sugeng Pudjiono dan Moch Na'iem. 2007. Pengaruh Jumlah Mata Tunas Terhadap Kemampuan Hidup Dan Pertumbuhan Stek Empat Jenis Hibrid Murbei. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 1(1).
- Suharsi, T.A dan N. Andriani. 2013. Pertumbuhan Tunas *Sansevieria trifasciata* Prain 'Laurentii' pada Beberapa Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi GA3. *Bul. Agrohorti* 1 (1) : 89 - 93
- Suhita, A. W. S. 2008. Pengaruh Konsentrasi BAP Dan Macam Media Terhadap Pertumbuhan Awal *Anthurium hookeri*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sukmadijaya, D., D. Dinarti, dan Y. Isnaini. 2013. Pertumbuhan Planlet Kantong Semar (*Nepenthes rafflesiana* Jack.) pada Beberapa Media Tanam Selama Tahap Aklimatisasi. *J. Hort. Indonesia* 4(3): 124-130.

- Sumenda, L., H. L. Rampe dan F. R. Mantin. 2011. Analisis Kandungan Klorofil Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) pada Tingkat Perkembangan Daun yang Berbeda. *Jurnal Bioslogos*. 1 (1): 20-24.
- Supriyanto, dan K.E. Prakasa. 2011. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F terhadap Pertumbuhan Setek *Duabanga mollucana* Blume. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 03(01): 59-65.
- Tiara. 2008. *Pertumbuhan Stek Pucuk Tanaman Andalas (Morus Macroura* Miq.) *Pada Beberapa Media Tanam*. Skripsi. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Whitten, A. J., S. J. Damanik, J. Anwar dan N. Hisyam. 1987. *The Ecology of Sumatra*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widiastoety, D. 2004. *Bertanam Anggrek*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wiriyanta, B.T.W. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Wulandari, A.S., Subiakto, A. dan Novan, R. 2015. Stek Pucuk Merawan (*Hopea cernua* Teijsm. & Binn.) Dengan Perlakuan Media Tumbuh dan Hormon. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 06(03):190-195.
- Wuryaningsih, S. dan S. Andyantoro. 1998. Pertumbuhan Setek Melati Berbuku Satu dan Dua Pada Beberapa Macam Media. *Agri Journal*. 5 (1-2) : 32-4.
- Yi, W., Fischer, G., Krewer G., Akoh C.C. 2005. Phenolic Compounds From Blueberries Can Inhibit Colon Cancer Cell Proliferation And Induce Apoptosis. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 53 (18): 7320-7329.