

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Gomez dan Arturo. (1995). *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian Edisi ke-2*. Syamsuddin, justika S. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Arditti, J., Ernst, R., (1993). Micropropagation of Orchids. John Wiley and sons, New York.
- Afriani, Awin Titi. (2006). “Penggunaan Gandrasil, Air Kelapa dan Ekstrak Pisang pada Perbesaran Plentet Anggrek *Dendrobium kanayao* secara *In vitro*”. Tugas Akhir. Institut Pertanian Bogor.
- Amalia Riska. *et al.* (2013). “Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Vitamin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium laxiflorum* J.J smith secara *In vitro*. Jurnal Sains dan Seni Pomits Vol. 1 No.1 hal 1-6.
- Andiani, Yulia. (2018). *Usaha Pembibitan Anggrek dalam Botol (Teknik In vitro)*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Arikunto. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Assagaf. (2011). *1001 Spesies Anggrek yang Tumbuh dan Berbunga di Indonesia*. Bogor. Agrikultur.
- Campbell. (2012). Biologi Jilid 2. Jakarta: Erlangga.
- CITES. (2015). Appendices I, II, and III. Diakses: <http://www.cites.org/eng/app/e-appendices.pdf>. 24 januari 2019.
- Djafaarer. (2003). *Phalaenopsis Spesies Jenis dan Potensi Untuk Silangan*. Jakarta: Penebar swadaya.
- Djajanegara. (2010). “Pemanfaatan Limbah Buah Pisang dan Air Kelapa Sebagai Bahan Media Kultur Jaringan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Tipe 229”. J. Tek. Ling Vol.11 No.3 Hal. 373 – 380.
- Dwiyani, R. (2009). “Peningkatan Kecepatan Pertumbuhan Embrio Anggrek *Vanda Tricolor* Lindl. pada Medium Diperkaya dengan Ekstrak Tomat. *Prosiding Seminar Nasional Biologi XX dan Kongres PBI XIV UIN Maliki Malang 24-25 Juli 2009*. ISBN 978-602-95471-0-8
- Dwiyani, R. (2012). “Pertumbuhan Biji dan Pertumbuhan Protokorm Anggrek dari Buah dengan Umur yang Berbeda pada Media Kultur yang Diperkaya dengan Ekstrak Tomat. Bali. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 4(2):90-93.
- Fauziah. (2014). “*Morphology Characterization of Indonesia Phalaenopsis spp. Species*”.Jurnal Bul. Agrohorti 2(1) : 86 – 94 (2014).

- Feranita. (2018). Anatomi Akar anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*). Diakses: <http://www.generasibiologi.com/2018/04/anatomi-akar-anggrek-bulan-phalaenopsis.html?m=1>. (19 Januari 2019)
- Garuda *et.al.*, (2015) “Pengaruh Berbagai Senyawa Organik Kompleks terhadap Planlet Anggrek *Dendrobium* “. Jurnal Agros Vol.17 No.1, Januari 2015: 121-131.
- Garvita, dan Elizabeth Handini. (2011). “Pengaruh Penambahan Berbagai Kadar Pisang dan Ubi Jalar pada Pertumbuhan Kultur Tiga Jenis *Phalaenopsis*”. Buletin Kebun Raya Indonesia Vol. 14 No. 2.
- Gunawan,Lily, Winata. (1990). *Budi Daya Anggrek*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Gunawan, Lily, Winata. (2003). *Budi Daya Anggrek*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Gunawan, Imam. (2015). *Metode Penelitian Kualitatif Teori dan Praktik*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Hadi, Samsul. (2006). “*Penggunaan Pupuk Majemuk, Ekstrak Tauge dan Bubur Pisang pada Perbanyakan dan Perbesaran Anggrek Dendrobium kanayao secara In vitro*”. *Tugas Akhir. Institut Pertanian Bogor*.
- Hendaryono, Ari Wijayanti. (1994). *Teknik Kultur Jaringan* . Yogyakarta: Kanisius.
- Hernawan, Edi. (2017). *Pengantar Statistika Nonparametrik*. Tasikmalaya: LPPM Universitas Siliwangi.
- Hernawan, Edi. (2018). *Dasar-Dasar Perancangan Percobaan*. Tasikmalaya: LPPM Universitas Siliwangi.
- Humaira, Mira., Zairin, thomy., dan Essy Harnelly. (2015). “Pengaruh pemberian air kelapa dan bubur pisang pada media MS terhadap pertumbuhan plantet anggrek kelinci (*Dendrobium antennatum* Lindl.) secara *In vitro*” : Prosiding Seminar Nasional Biotik: 326-330.
- Kurniati liza (2006). “PENGARUH KONSENTRASI ZAT PENGATUR TUMBUH NAA DAN BAP TERHADAP PERTUMBUHAN BIJI *Dendrobium capra* J.J. Smith SECARA *IN VITRO*”. *Tugas akhir*
- Lestari , dan Ni Wayan Deswiniyanti. (2017). “Optimalisasi Media Organik untuk Perbanyakan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) Secara *In vitro*”. Jurnal Metamorfosa IV(2): 218-223.
- Mercuriani, dan Endang Semiarti (2009). “PENINGKATAN KECEPATAN PERTUMBUHANDAN PERKEMBANGAN EMBRIO ANGGREK BULAN ALAM *Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume PADAMEDIUM DIPERKAYA DENGAN EKSTRAK TOMAT DAN LIKOPEN”. *Prosiding Bioteknologi*. ISBN 978-602-95471-0-8

- Mukminin. *et al.* (2016). "Pengaruh Pemberian Giberelin dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Biji Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* sp)". Jurnal Bioeksperimen vol 2 no 2. ISSN 2460-1365.
- Ningrum. (2017). "Perkembangan Awal Protocorm Anggrek *Phalaenopsis amabilis* secara *In vitro* setelah Penambahan Zat Pengatur Tumbuh  $\alpha$ -Naphthaleneacetic Acid dan Thidiazuron". Jurnal Biosfera Vol 34, No 1 Januari 2017 : 9-14.
- Nuryadin, Egi *et.al.*, (2017). "Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh terhadap Multiplikasi Tunas dan Bahan Penyangga pada Pembentukan *Plantlet* Kantong Semar Adrianii (*Nepenthes Adrianii*) dengan Kultur *In vitro*". Jurnal Bioeksperimen Volume 3 No.2. ISSN 2460-1365.
- Oktavia. (2018). "Pengaruh Konsentrasi BAP (6-Benzyl Amino Purin) terhadap Perkembangan Protocorm Like Bodies *Dendrobium* sp. pada medium Vacin dan Went". Tugas Akhir. Universitas Jember.
- Paramartha. (2012). "Pengaruh Penambahan Kombinasi Konsentrasi ZPT NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium Taurulinum* J.J Smith Secara *In vitro*": Jurnal Sains Dan Seni ITS Vol. 1, No. 1, (Sept. 2012) ISSN: 2301-928X
- Puspitaningtyaas, D.M. dan Mursidawati. (2010). "Koleksi Anggrek Kebun Raya Bogor". UPT Balai Pengembangan kebun Raya-LIPI. Bogor. 1(2).
- Rahardja. (1989). *Kultur Jaringan Tehnik Perbanyakan Tanaman Secara Modern*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rompas, *et.al.*, (2011). "Struktur Sel Epidermis dan Stomata Daun Beberapa Tumbuhan Suku Orchidaceae". Jurnal Bioslogos, Agustus 2011, Vol. 1 Nomor 1.
- Rukmana. (2000). *Budi Daya Anggrek bulan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sadili, Asep. (2011). "Keanekaragaman, Persebaran dan Pemanfaatan Jenis-Jenis Anggrek (*Orchidaceae*) di Resort Citorek, Taman Nasional Gunung Halimun-Salak, Jawa Barat". Jurnal Biosfera 28 (1) Januari 2011.
- Santoso. (1995). *Tepung Pisang*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sastrosupadi. (1995). *Rancangan Percobaan Praktis untuk Bidang Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius.
- Setiawan, Herman. (2005). *Usaha Pembesaran Anggrek*. Depok: Penebar Swadaya.
- Setiawati, *et.al.*, (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 Volume 3 Nomor 3.

- Silviasari, *et.al.*, (2014). "Pengaruh Ekstrak Ubi Jalar dan Emulsi Ikan terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium Alice-Noda X Dendrobium Tomie* dan *Phalaenopsis Pinlong-Cinderella X Vanda Tricolor* pada Medium Vacin dan Went". Biofarmasi Vol. 12, No. 1: 27-39.
- Soliah. (2016). "Respon Pertumbuhan Anggrek Hasil Persilangan *Coelogyne* dan *Coelogyne rumpii* dengan Penambahan NAA dan Bahan Organik Secara *In vitro*". Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sukandarrumidi. (2012). *Metodologi Penelitian Petunjuk Praktis Untuk Peneliti Pemula*. Yogyakarta:Gajah Mada University Press.
- Sulistianingsih, *et.al.*, (2012). "Variasi Genetik Anggrek Alam *Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume Hasil Iradiasi Sinar Gamma". Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi. Vol. 8 No. 1 Juni 2012. ISSN 1907-0322
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Surachman, Dedi. (2011). "Teknik Pemanfaatan Air Kelapa untuk Perbanyakan Nilam Secara *In vitro*". Buletin Teknik Pertanian Vol. 16, No. 1, 2011: 31-33.
- Untari, Rini dan Puspitaningtyas. (2006). "Pengaruh bahan organik dan NAA terhadap pertumbuhan anggrek hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl) dalam kultur *In vitro*": jurnal Biodiversitas 7(3): 344-348.
- Utami, Edi. *et al.* (2016). Pengaruh Pemberian Ekstrak Pisang pada Media VW terhadap Induksi Akar dan Pertumbuhan Tunas *Dendrobium lasianthera* J.J.Sm. Jurnal Agrotop. 6 (1):35-42 (2016). ISSN 2088-155X
- Widiarsih, dan Dwimahyani. (2013). "Aplikasi Iradiasi Gamma untuk Pemuliaan Mutasi Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* Bl.) Umur Genjah". Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi A Scientific Journal for The Applications of Isotopes and Radiation Vol. 9 No. 1, Juni 2013, 59 — 66.
- Widodo. (2017). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Yusuf, Yusnaeni dan Ari Indriarto. (2018)."Pertumbuhan dan Perkembangan Embrio Anggrek *Vanda limbata* Blume x *Vanda tricolor* Lindl. Pada Medium Pupuk Organik Cair Secara *In vitro*". jurnal Prosiding Seminar Nasional Biologi. Universitas Negeri Malang.
- Yuwono, Triwibowo. (2016). *Biotehnologi Pertanian*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press Anggota IKAPI.