

DAFTAR PUSTAKA

- Asra, R., A.S, Riri dan S. Mariana. 2020. Hormon Tumbuhan. UKI Press.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Holtikultura. BPS-Statistic Indonesia. ISBN: 2745-679X
- Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik Holtikultura. BPS-Statistic Indonesia ISSN: 2745-679X
- Budisantoso, Imam. 2015. Penanaman Biji Anggek Secara *In vitro*. Prosiding Unsoed Fair 17-20 November 2015.
- Dewanti, Parawita, Ali Wafa, Feri Handoko dan Heni Dwi Sasmita 2020. Buku Modul Pelatihan Budidaya Anggek Secara *In vitro*. LP3DI Press. ISBN : 978-623-96577-0-3
- Diantina, S., Suskandari, K., Andrea C. M., J. Millner., C. McGill., H.W. Pritchard dan J. Nadarajan. 2020. *Comparative In Vitro Seed Germination and Seedling Development In Tropical and Temperate Epiphytic And Temperate Terrestrial Orchids*. Plant cell tissues and organ culture (PCTOC).
- Dwiyani, R. 2013. Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Protokorm Anggek Dari Buah Dengan Umur yang Berbeda Pada Media Kultur Dengan Diperkaya Ekstrak Tomat. Jurnal Holtikultura Indonesia 4(2). 90-93.
- Dwiyani, R. 2015. Kultur Jaringan Tanaman. Pelawa sari. Bali.
- Emilda. 2020. Potensi bahan-bahan hayati sebagai sumber zat pengatur tumbuh (ZPT) Alami. Jurnal Agoriatek. 3(2).
- George, E.F dan P.D Sherrington. 1984. Plant Propagation By Tissues Culture. Exegetics
- Gerry, Yosvaldo, Fany Permatasari dan Ratih Kusuma Dewi. 2020. Keanekaragaman anggek ditaman anggek badak LNG. ITS Press Surabaya. ISBN : 978-602-5542-85-5
- Goncalves, L.M., E.C. Prizoa, M.A.M. Gutierre, C.A. Mangolin, and M.F.P.S. Machado. (2012). Use of complex supplements and light- differential effects for micropropagation of *Hadrolaelia purpurata* (= *Laelia purpurata*) and *Encyclia randii* orchid. Acta Scientiarum. Agronomy, 34(4): 459-463.
- Gesiyanti, D.M., R. K. Anissa, F. D. Setyawati, A. D. Susanto, Yuliani, E. Ratnasari. 2021. Perbandingan Efektivitas Ekstrak Bawang Merah dan Auksin Sintetik Terhadap Pertumbuhan Akar Jagung (*Zea mays*). Prosding SEMNAS BIO. ISBN : 2809-8447
- Gunawan, L.W. 1988. Teknik kultur jaringan. Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB Bogor.

- Habibah, N.A., E.S. Rahayu dan Y.U. Anggaito. 2021. Kultur Jaringan Tumbuhan. Deepublish. ISBN : 978-623-02-3225-1
- Hapsoro, Dwi dan Yusnita. 2018. Kultur Jaringan : Teori dan Praktik . Penerbit Andi. Yogyakarta. Isbn 978-979-297189-7
- Harsojuwono, B. Admadi., Arnata, I.Wayan dan G.A.K.D. Puspawati . 2021. Rancangan Percobaan : Teori, aplikasi SPSS dan EXCEL. Lintas Kata Publishing
- Henriansyah, P., Trinop S. dan Rover. 2014. Pengaruh Pemberian Myoinositol dan Arang Aktif Pada Media Sub Kultur Jaringan Tanaman Anggek *Dendrobium sp.* Jurnal agoteknologi 5(1). 9-6.
- Herawati, D. dan Z. Zakiah. 2021. Multipikasi Anggek *Dendrobium sp.* Dengan Penambahan Ekstrak Jagung (*Zea mays*) dan *Naphthalaene Acetic Acid* (NAA) Secara *In vitro*. BIOMA: Jurnal Biologi Makassar 6(1). 38-47
- Husein, E dan R. Saraswati . 2010. Rhizobakteri pemacu tumbuh tanaman. Jurnal Mikrobiologi Tanaman 191-209.
- Idly, S N., Lusmaniar dan T. Syamsudin, 2021. Pengaruh Penambahan Ekstra Nabati ke dalam Media Alternatif Subkultur Terhadap Planlet Anggek *Dendrobium sp.* [Thesis]. Palembang: Universitas Tamansiswa
- Iswanto, H. 2002. Petunjuk Perawatan Anggek Agomedia Pustaka. Jakarta
- Kartiman, R., S. Dewi, A. Isyarifah dan P.Agus. 2018. Multipikasi *In vitro* Anggek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) pada Perlakuan Kombinasi NAA dan BAP. Jurnal Bioteknologi Dan Biosains Indonesia. 5(1). ISBN 2548-611X
- Khurniawanty M, F., A.I. Latunra dan A. Masniawati 2020. Pengaruh Penambahan Ekstrak Bawang Merah *Allium cepa L.* Terhadap Pertumbuhan Planlet Talas Jepang *Colocasia esculenta var. antiqourum* (Schott) F.T. Hubb & Rehder Secara *In vitro*. Japanese Talas Planlet. FT Hubb. Universitas Hasanuddin.
- Kriswanto, B. 2020. Pengaruh Media Dan Perbandingan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Pada Regenerasi Anggek *Phalaenopsis Sp* Melalui Pembentukan Embrio Somatik. Tesis. Fakultas Pertanian Universitas Jember, Jember.
- Kurniati, F., E. Hartini dan A. Solehudin. 2019. Effect of Type of Natural Substances Plant Growth Regulator on Nutmeg (*Myristica fragans*) Seedlings. Agotech Res J. 3 (1)
- Nasution, L. Z., E.D. Manurung, M. Hasibuan dan M. A. Hardayani.2021. Pengaruh arang aktif (charcoal) pada media MS untuk meningkatkan pertumbuhan anggek pada kultur *in vitro*.
- Lawalata, I. J. 2011. Pemberian Konsentrasi ZPT Terhadap Regenerasi Tanaman Gloxinia (*Sinningia speciaso*) Dari Eksplan Batang Dan Dau Secara *In vitro*. Exp.Life Sci, 1(2). 83-87

- Lestari, G. E. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyakan Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Agobiogen* 7(1). 63-68
- Lisnawati. Hayatul, Rohmah dan Nurcahyo, W.S. 2022. Pengaruh Penambahan Kombinasi NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan *Protocorm Like Bodies* (Plb) Anggek *Dendrobium sp.* secara *in vitro*. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 8(1).
- Marfirani, M. 2014. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi umbi bawang merah dan Rootone-F terhadap pertumbuhan stek melati "Rato Ebu". *Lentera Bio* 3(1) : 73-76
- Mastuti, Retno. 2017. *Dasar-Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan*. Ub Press. Malang. ISBN 978-602-432-535-0
- Nofrizal, M. 2017. Pemberian Ekstrak Bawang Merah, Liquinox Start, NAA, Rooton F Untuk Aklimatisasi Stek Mini Pule Pandak (*Rauvolifia serpentine* Benth) Hasil Kultur *In vitro*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Novianto. 2012. Prospek Pengembangan Usaha Anggek Berbasis Sumber Daya Lokal. *Prosiding Seminar Nasional Anggek*. Balai Penelitian Tanaman Hias. Puslitbang Holtikultura-Balitbang Pertanian.
- Nurfadilah, S. 2015. The Effect of Culture Media and Activated Charcoal on Asymbiotic Seed Germination and Seedling Development of A Threatened Orchid *Dendrobium Taurulinum* J.Jsmith *In vitro*. *Berita Biologi*. 1(1): 49-57
- Nurlaeni, Y dan I.M. Surya. 2015. Respon Stek Pucuk *Camelia japonica* terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Organik. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversifikasi Indonesia*. 1(5)
- Nuryadin, E., C.C Choeronisa dan E. Hernawan. 2020. Pengaruh Organik Ekstrak Pisang Pada Media *Vacin and Went* terhadap Pertumbuhan Fase Embrio *Phalaenopsis amabilis*. *BIOEDUKASI Jurnal Pendidikan Biologi*.
- Paramartha, A.I., D. Ermavitalini dan S. Nurfadilah 2012. Pengaruh Penambahan Konsentrasi ZPT NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium taurulinum* J.J Smith Secara *In vitro*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 1(1).
- Parthibhan, S., M.V Rao dan T.S Kumar. 2015. *In vitro* regeneration protocorms in *Dendrobium Aqueum* Lindley-An imperiled orchid. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology* 13(2). 227-233
- Patma,U., LAP. Putri dan L.A.M Siregar. 2013. Respon media tanam dan pemberian auksin asam asetat naftalen pada pembibitan aren (*Arenga pinnata* Merr). *Jurnal Agoekoteknologi*, 1(2) : 286 – 295.
- Permatasari, U.D.A., R, Restiani. dan A. Prasetyaningsih. 2022 Pengaruh Konsentrasi IAA dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Biji Anggek *Dendrobium Phalaenopsis* Secara *In vitro*. *Sciscitato*. 3(2).

- Prasetyo, C. 2009. Teknik Kultur Jaringan Anggekk *Dendrobium sp.* Di Pembudidayaan Anggekk Widorokandang Yogyakarta. Digilib.uns.ac.id
- Pratama, Joe dan Nilahayati. 2018. Modifikasi Media Ms Dengan Penamabahn Air Kelapa Untuk Subkultur Anggekk *Cymbidium*. Jurnal Agium 15(2). 95-109.
- Purwanto, A.W. 2016. Budidaya dan Perbanyakn Anggekk. LPPM UPN Veteran. Yogyakarta. ISB : 978-602-71940-2-1
- Rangkuti, K., M, Thamrin dan I. N. Siregar. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan tanaman anggekk (*Orchidaceae*) di kota Medan. BioLink. 4(2)
- Ratna, I, D.W. 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon Bagi Pertumbuhan Tanaman. Journal Unpad
- Redaksi, Trubus. 2505. Anggekk *Dendrobium*. PT Trubus Swadaya. Depok. ISSN 0216-7638
- Romeida1, Atra.,S. H. Sutjahjo , A. Purwito2 , D. Sukma , dan Rustikawati. 2013. Optimasi Pertumbuhan dan Multipikasi Lini Klon PLBs Anggekk *Spahotlottis plicata* Blume Melalui Modifikasi Komposisi Medium Ms dan Sitokinin. J.Horti.Indonesia. 4(1):1-8
- Saepuddin, A., Y.Yulianto dan R.N. Aeni. 2021. Pertumbuhan Eksplan *In vitro* Anggekk Hibrida *Dendrobium* Pada Beberapa Media Dasar dan Konsentrasi Air Kelapa. Media Pertanian. 5(2). ISSN : 2085-4226
- Sandra, Edhi. 2505. Membuat Anggekk Rajin Berbunga. Agomedia Pustaka. ISBN 979-3084-17-0
- Sigit, S.T.P. dan Rani, P. 2018. Pemanfaatan Bawang Merah (*AlliumcepaL.*) sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan BudChip Tebu Pada Berbagai Tingkat Waktu Rendaman. Biofarm 1 Jurnal Ilmiah Pertanian. 14(2) : 42-44.
- Siskawati,E., R. Linda dan Mukarlina. 2013. Pertumbuhan Stek Batang Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) dengan Perendaman Larutan Bawang Merah (*Allium cepa L.*) dan IBA (Indol Butyric Acid). Jurnal Protobiont. 2(3)
- Sucandra, A., F. Silvia dan A. E. Yulia. 2015. Uji Pemberian Beberapa Konsentrasi Glisin Pada Media Vacin and went (VW) Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggekk (*Dendrobium sp.*) Secara *In vitro*. Jom Faperta 2(1).
- Sugiyarto, L., S. Umniyatie, dan V. Henuhili. (2016). Keanekaragaman Anggekk Alam dan Keberadaan Mikoriza Anggekk di Dusun Turgo Pakem, Sleman Yogyakarta. Jurnal Sains Dasar, 5(2): 71-80.
- Sumantri, D. 2021. Multipikasi Tunas Anggekk (*Phalaenopsis amabilis*) dengan Berbagai Konsentrasi kinetin dan Ekstrak Bawang Merah Secara *In vitro*. UMSU

- Susanto , D., M. N. Isda, S. Fatonah. 2015. Perbanyak Anggek Macan (*Gammatophyllum scriptum* (L.) Blume) Secara *In vitro* Dari Eksplan Tunas Pada Media *Vacin and Went*. <http://repository.unri.ac.id/> Diakses Pada 17 November 2022
- Taiz, L. dan E.Zeiger. 2006.Plant physiology. Sinauer Associates, Inc, Sunderland
- Trisnawan, A.S., A. Sugiyatno, S. Fajriani, dan L. Setyobudi. 2017. Pengaruh pemberian zat pengatur tumbuh pada pematangan dormansi mata tunas tanaman jeruk (*Citrus* sp.) hasil okulasi. Jurnal produksi tanaman. 5(5)
- Tuhuteru, S., M. L. Hehanussa, S.H.T. Raharjo 2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Anggek *Dendrobium anosmum* Pada Media Kultur *In vitro* Dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. Agologia 1(1)
- Vadillah, E.N. 2014. Penggunaan Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah Dan Kinetin Terhadap Perbanyakn Kawista (*Limonia acidissima*) Secara *In vitro*. UIN Sunan Gunung Djati Bandung
- Wareing, P.F. dan I.D.J. Phillips. 1981. *The Control of Gowth And Differentiation In Plant*. Pergamon Press. New York
- Wibowo. S. 1988. Budidaya Bawang : Bawang Putih, Bawang Merah, Dan Bawang Bombay. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Widiastoety, D., N. Solvia, dan M. Soedarjo. 2010. Potensi Anggek Dendrobium Dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggek Bunga Potong. Jurnal Litbang Pertanian. 29(3). 101-106.
- Wuzhouchem. 2016. Wanjie International. www.wuzhouchem.com (diakses pada).
- Young, C. E. 2017. A perspective on orchid seedand protocorm development. *Yeung Bot Stud* (2017) 58:33
- Yuliarti, N. 2010. Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga. Penerbit Andi. ISBN 978-979-29-1381-0
- Yuwono, T. 2016. Bioteknologi Pertanian. Gadjah Mada University Press. 166-167