

DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L. 2018. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Deepublish Publisher. Hal. 141 – 153.]
- Albarkati, K., Indriyanto, dan Yusnita. 2017. Kondisi Populasi dan Pola Penyebaran Anggrek *Eria* spp. di Resort Balik Bukit Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(1): 1 – 13.
- Anonim¹, 2019. *Anggrek Indonesia*. [Online] Diakses dari <https://indonesia.go.id/kategori/seni/864/anggrek-indonesia#:~:text=Sejauh%20ini%20telah%20teridentifikasi%20sekitar,Indonesia%20sekurannya%20memiliki%205.000%20spesies.> pada 05 Agustus 2022.
- Anonim². *Bryobium hyacinthoides* (Blume) Y.P.Ng & P.J.Cribb. Royal Botanic Garden. Diakses <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:77068509-1> diakses pada 11 Januari 2023
- Anonim³. 2021. *Bryobium hyacinthoides*. Smithsonian Gardens. Diakses dari https://gardens.si.edu/collections/explore/object/ofeo-sg_2015-1000A pada 3 September 2022
- Anonim⁴. 2020. *Orient Orchid Fertilizer 100ml*. EasyGrow. Diakses dari https://easygrow.id/index.php?route=product/product&product_id=625 pada 15 Juli 2020.
- Anonim⁵. 2022. *Liquinox Bloom*. [Online] Diakses dari <https://liquinox.com/products/bloom-0-10-10> pada 8 Agustus 2022.
- Anonim⁶. 2021. *Eria*. [Online] Available from <https://www.aos.org/orchids/orchids-a-to-z/letter-e/eria.aspx> accessed on January, 2023.
- Apriansi, M. dan Suryani, R. 2021. Pemacuan Pembungaan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.) Setelah Tahap Aklimatisasi pada Perlakuan Media Tanam dan Pemupukan. *Pucuk: Jurnal Ilmu Tanaman*, 1(2): 81 – 90.
- Blanchard, M.G. and Runkle, E.S. 2006. Temperature during the day, but not during the night, controls flowering of *Phalaenopsis* orchids. *Journal of Experimental Botany*, 57(15): 4043 – 4049, <https://doi.org/10.1093/jxb/erl176>
- Burhan, B. 2016. Pengaruh Jenis Pupuk dan Konsentrasi *Benzyladenin* (BA) Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Anggrek *Dendrobium* Hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(3): 194 – 204.
- Cardoso, J., Ono, E., and Rodrigues, R. 2012. Gibberellic acid in vegetative and reproductive development of *Phalaenopsis* orchid hybridgenus. *Horticultura Brasileira*, 30: 71 – 74.
- Chang, C.-M., Lin, K.-H., Huang, M.-Y., Chen, C.-I., Hsueh, M.-L., Wang, C.-W.,

- and Yeh, K.-W. 2021. Growth and Flowering Characteristics of *Oncidium* Gower Ramsey Varieties under Various Fertilizer Management Treatments in Response to Light Intensities. *Agronomy*, 11: 2549. <https://doi.org/10.3390/agronomy11122549>.
- Darmono, D.W. 2003. Agar Anggrek Raji Berbunga. Jakarta : Penebar Swadaya. Hal. 30
- De, L. 2022. Good Agricultural Practices of *Oncidium* Orchids. *Biotica Research Today*, 4: 233 – 237.
- De, L.C. 2015. Commercial Orchids. Berlin: Sciendo Migration, p. 209.
- De, L.C., Vij, S.P., and Medhi, R.P. 2014. Post-Harvest Physiology and Technology in Orchids. *Journal of Horticulture*, 1: 102.
- Fadhila, N.A. dan Aini, N. 2020. Pengaruh Waktu Aplikasi dan Komposisi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* sp.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(1): 93 – 98.
- Gerry, Y., Permatasari, F., dan Dewi, R.K. 2020. *Keanekaragaman Anggrek di Taman Anggrek Badak LNG*. Surabaya: ITS Press. Hal. 28 – 30.
- Gourley, B. 2010. *Light and Orchids*. [Online] Available from <https://staugorchid.society.org/PDF/Light-KeikiClub.pdf> accessed on December 09, 2022.
- Gusta, A.R., Hapsoro, D., Sa'diyah, N., dan Yusnita. 2011. Pengaruh Media Dasar dan Benziladenin (BA) Terhadap Pembesaran *Seedling* Anggrek *Dendrobium* *In Vitro*. *Jurnal Agrotropika*, 16(2): 76 – 79.
- Herliana, O., Harjoso, T., dan Rokhminarsi, E. 2019. Pemberdayaan Mantan Buruh Migran Melalui Introduksi Budidaya Anggrek *Dendrobium* sp. dengan Berbagai Jenis Media Tanam dan Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza di Kabupaten Banyumas. *Panrita Abdi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1): 9 – 17.
- Hew, C. S. and Yong, J.W.H. 2004. *The Physiology of Tropical Orchids in Relation to The Industry, Second Edition*. World Scientific. P. 370.
- Hew, C.S. and Yong, J.W.H. 1994. Growth and photosynthesis of *Oncidium* 'Goldiana'. *J. Hortic. Sci.* 69: 809–819.
- Hidayah, S.N., Karno, dan Kusmiyati, F. 2019. Respon tanaman anggrek (*Dendrobium* sp.) terhadap pemberian paklobutrazol dan jenis naungan yang berbeda. *Journal of Agro Complex*, 3(1): 24 – 31, DOI: <https://doi.org/10.14710/joac.3.1.24-31>.
- Inkiriwang, A.E.B., Mandang, J., dan Runtunuwu, S. 2016. Substitusi Media Murashige dan Skoog/MS dengan Air Kelapa dan Pupuk Daun Majem Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* secara *In Vitro*. *Jurnal Bioslogos*, 6(1): 15-20.

- Irvan, A. dan Adriana, A. 2017. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Daminozid dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Padi Pandanwangi. *Agroscience*, 7(2): 281 – 289.
- Koryati, T., Purba, D.W., Surjaningsih, D.R., Herawati, J., Sagala, D., Purba, S.R., Khairani, M., Amartani, K., Sutrisno, E., Panggabean, N.H., Erdiandini, I., dan Aldya, R.F. 2021. Fisiologi Tumbuhan. Medan: Yayasan Kita Menulis. Hal. 124.
- Lestari, N.K.D. dan Deswiniyanti, N.W. 2019. Pengaruh Kolkhisin dan Gliberilin pada Periode Pembungaan Anggrek *Dendrobium* sp. *Jurnal Media Sains*, 3(1): 38 – 43.
- Marlina, G., Marlinda, dan Rosneti, H. 2019. Uji Penggunaan Berbagai Media Tumbuh dan Pemberian Pupuk Growmore pada Aklimatisasi Tanaman Anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2): 105-115.
- Prasetyo, B. 2010. 23 Peluang Usaha Top Bidang Agribisnis. Yogyakarta: CV Andri Offset. Hal. 41.
- Prayoga, L., Rochmatino, dan Kamsinah. 2020. Effect of Benzyl Adenin on the Growth of Black Orchid (*Coelogyne pandurata* lindl.) Planlets in in vitro Culture. *International Journal of Food Science and Agriculture*, 4(4), 454 – 457.
- Puccio, P., 2019. *Bryobium hyacinthoides*. Monaco Nature Encyclopedia. Diakses dari [https://www.monaconatureencyclopedia.com/bryobium-hyacinthoides-2/?lang=en#:~:text=The%20Bryobium%20hyacinthoides%20\(Blume\)%20Y.P.,%2D4%20cm%20broad%2C%20coriaceous](https://www.monaconatureencyclopedia.com/bryobium-hyacinthoides-2/?lang=en#:~:text=The%20Bryobium%20hyacinthoides%20(Blume)%20Y.P.,%2D4%20cm%20broad%2C%20coriaceous) Pada 9 Desember 2022.
- Pujiasmanto, B. 2020. *Peran dan Manfaat Hormon Tumbuhan: Contoh Kasus Paclobutrazol untuk Penyimpanan Benih*. Medan: Yayasan Kita Menulis: Hal. 16 – 17.
- Purba, T., Situmeang, R., Rohman, H.F., Mahyati, Arsi, Firgiyanto, R., Junaedi, A.S., Saadah, T.T., Herawati, J.J., dan Suhastyo, A.A. 2021. *Pupuk dan Teknologi Pemupukan*. Medan: Yayasan Kita Menulis. Hal. 42.
- Putra, R.R., Mercuriani, I.S., dan 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.
- Riniarsih, D., Musyafak, A., Astrid, A., Supriyatna, M.A., Suyati, dan Hutagulung, V.S.B. 2020. *Outlook Anggrek: Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian..
- Rugayah, Widagdo, S., dan Putri, N. 2017. Pengaruh Konsentrasi Benzil-Adenin (BA) Terhadap Pertumbuhan Sedap Malam (*Polyanthes Tuberosa* L.)

Kultivar ‘Wonotirto’ Pada Fase Vegetatif. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. ISBN 978-602-70530-6-9 halaman 43-50.

Runkle, E. 2008. *Principles of Light*. [Online] Available from <https://www.aos.org/orchids/additional-resources/principles-of-light.aspx> accessed on December 09, 2022.

Sadili, A. dan Sundari, S. 2017. Keanekaragaman, Sebaran, dan Pemanfaatan Jenis-Jenis Anggrek (Orchidaceae) di Hutan Bodogol, Taman Nasional Gede Pangrango, Jawa Barat. *Widyariset*, 3(2): 95 – 106.

Sandra, E. 2005. Membuat Anggrek Rajin Berbunga. Tangerang: PT AgroMedia Pustaka. Hal. 30, 32.

Semiarti, E., Mercuriani, I.S., Slamet, A., Sulistyaningsih, B., Bestari, I.A.P., Soenghoe.Jang, Machida, Y., and Machida, C. 2015. Induction Of In Vitro Flowering Of Indonesian Wild Orchid, *Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume. The 3rd International Conference on Biological Science 2013. KnE Life Sciences, 2(2015): 398 – 404.

Semiarti, E., Purwantoro, A., Mercuriani, I.S., Sasongko, A.B., Slamet, A., dan Utami, B.S. 2014. Regulasi Genetik Inisiasi Pembungaan pada Tanaman Anggrek *Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume pada kultur *in vitro*. Seminar Nasional Bioteknologi. Yogyakarta.

Shalem, T. and Sarvanan, S.S. 2020. Effect of Different Macro Nutrients (NPK) on Growth and Spike Yield Of Dendrobium. *International Journal of Chemical Studies*, 8(5): 2410 – 2412.

Sovia, N. 2010. *Budidaya Anggrek*. [Online] Diakses dari [http://balithi.litbang.pertanian.go.id/berita-144-budidaya-anggrek.html#:~:text=Anggrek%20tipe%20sedang%2C%20suhu%20malam,\(Vanda%2C%20Arachnis%2C%20Renanthera\)](http://balithi.litbang.pertanian.go.id/berita-144-budidaya-anggrek.html#:~:text=Anggrek%20tipe%20sedang%2C%20suhu%20malam,(Vanda%2C%20Arachnis%2C%20Renanthera)) pada 9 Desember 2022.

Sunawan, Handoko, R.N.S., Rahayu, I.R., dan Afandhi, A. 2020. GA3 and NPK Fertilization Applications Affect *Phalaenopsis amabilis* L. orchid for Plant Growth. *J-PAL*, 11(1): 1 – 6. doi: 10.21776/ub.jpall.2012.010.01.01.

Sutrino, D. 2019. Budidaya Tanaman Anggrek. Diakses dari <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/89885/BUDIDAYA-TANAMAN-ANGGREK/> pada 30 Desember 2022.

Team, B. 2021. *Anggrek Yogyakarta : Orchids of Yogyakarta*. Kanisius. Yogyakarta Hal.21

Tejeda-Sartorius, O., Vaquera Huerta, H., Trejo-Téllez, L.I. Soto-hernandez, M., and Sánchez-Escudero, J. 2021. Gibberellic acid and 6-benzyladenine reduce time to flowering and improve flower quality of *Laelia anceps*. *Folia Horticulturae*. 33. 000010247820210009. 10.2478/fhort-2021-0009.

Teoh, E.S. 2005. *Orchids of Asia*. Singapore: Times Editions- Marshall Cavendish,

p. 250.

- Thamrin, N.T. dan Hasanuddin, F. 2021. Pengaruh Aplikasi berbagai Konsentrasi ZPT Giberelin terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek. *Tarjih Agriculture System Journal*, 1(2): 51 – 54.
- Wahyuni, S., Purwanti, E., hadi, S., dan Fatmawati, D. 2019. *Anatomi Fisiologi Tumbuhan*. Malang: UMM Press. Hal. 163.
- Wang, H.M., To, K.Y., Lai, H.M., Jang, S.T. 2016. *Modification of flower colour by expressing β -ring carotene hydroxylase genes in *Oncidium**. *Plant Biology* 18: 221 – 229.
- Wang, S.L., Viswanath, K.K., Tong, C.G., An, H.R., Jang, S., and Chen, F.C. 2019. Floral Induction and Flower Development of Orchids. *Front Plant Sci.* 10: 1258. doi: 10.3389/fpls.2019.01258.
- Wirmasari, R. dan Isda, M.N. 2019. Respons Pertumbuhan Protokorm Anggrek *Grammatophyllum stapeliiflorum* (Teijsm. & Binn.) J.J.Sm. Secara *In Vitro* pada Beberapa Komposisi Media. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 7(2): 118-125.
- Wu, P. H., and Chang, D. C. 2009. The Use of N-6-benzyladenine to Regulate Flowering of *Phalaenopsis* Orchids. *HortTechnology hortte*, 19(1), 200 – 203.
- Wu, P. H., and Chang, D. C. 2012. Cytokinin treatment and flower quality in *Phalaenopsis* orchids: Comparing N-6-benzyladenine, kinetin and 2-isopentenyl adenine. *African Journal of Biotechnology*, 11(7), 1592 – 1596.
- Yen, C. Y., Starman, T. W., Wang, Y., and Niu, G. 2008. Effects of Cooling Temperature and Duration on Flowering of the Noble *Dendrobium* Orchid. *HortScience horts*, 43(6), 1765-1769. Retrieved Dec 13, 2022, from <https://journals.ashs.org/hortsci/view/journals/hortsci/43/6/article-p1765.xml>.
- Yin, Y., Li, J., Guo, B., Li, L., Ma, G., Wu, K., Yang, F., Zhu, G., Fang, L., and Zeng, S. 2022. Exogenous GA3 promotes flowering in *Paphiopedilum callosum* (Orchidaceae) through bolting and lateral flower development regulation. *Horticulture Research*, 9: uhac091, <https://doi.org/10.1093/hr/uhac091>.
- Zuliatin, I. dan Chusnah, M. 2021. Penerapan Kombinasi Pupuk Organik Mineral G-Lite dan Pupuk Kimia Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa*.L) In Pari 32. Jombang: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas KH. A. Wahab Hasbullah. Hal. 12.
- Zulkaidhah, Wardah, dan Muhamad, A. 2018. Perbanyak Vegetatif Anggrek *Dendrobium* sp. pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Intensitas Pemupukan. *J. ForestSains*, 16(1).