

DAFTAR PUSTAKA

- Adilah, R., Rochmatino, R., & Prayoga, L., 2020. Pengaruh Paklobutrazol dan GA3 terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(1), pp.109-115.
- Andriyani, A., 2018. *Membuat Tanaman Anggrek Rajin Berbunga*. 2nd ed. Jakarta Selatan: PT Agromedia Pustaka.
- Ardigusa, Y. & Sukma, D., 2015. Pengaruh Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Sansevieria (*Sansevieria trifasciata* Laurentii). *J. Hort. Indonesia*, 6(1), pp. 45-53.
- Balithi (Balai Penelitian Tanaman Hias). 2007. *Panduan Karakterisasi Tanaman Anggrek*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura.
- Blanchard, M. G., & Runkle, E. S., 2006. Temperature During The Day, but Not During The Night, Controls Flowering of *Phalaenopsis* Orchids. *Journal of experimental botany*, 57(15), pp. 4043-4049.
- Cardoso, J.C., Ono, E.O. & Rodrigues, J.D., 2012. Gibberellic Acid in Vegetative and Reproductive Development of *Phalaenopsis* Orchid Hybrid Genus. *Horticultura Brasileira*, 30(1), pp.71-74.
- Chen, J., & Chen, C., 2024. The effect of temperature on the inflorescence formation model for *Phalaenopsis*. *Plants*, 13(9), p.1280.
- Desta, B. & Amare, G., 2021. Paclobutrazol as a Plant Growth Regulator. *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*, 8(1), pp. 1-15.
- Dwiati, M., 2007. Aplikasi Paklobutrazol dan KNO₃ untuk Meningkatkan Kualitas dan Kuantitas Bunga Potong Anggrek *Dendrobium* 'Sarifah Fatimah'. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 24(1), pp.17-23.
- Erfa, L., Maulida, D., Sesanti, R. N. & Yuriansyah, 2019. Keberhasilan Aklimatisasi dan Pembesaran Bibit Kompot Anggrek Bulan (*Phalaenopsis*) pada Beberapa Kombinasi Media Tanam. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(2), pp. 121-126.
- Fikriyah, U. R. A., & Sitawati, D. 2019. Pengaruh Aplikasi Gibberellin Acid (GA3) dan Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Mawar Taman (*Rosa* sp.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(6), pp. 968–977
- Firmansyah, A. P., 2017. Pengaruh Pemberian Paclobutrazol terhadap Intensitas Serangan Penggerek Buah Kakao. *Jurnal Galung Tropika*, 6(3), pp. 193-197.
- George, R. M., Thomas, B., & Amrutha, U. M., 2020. Genetic Variability Studies in *Phalaenopsis* Orchids. *J Pharmacogn Phytochem*, 9(5), pp.377-379.
- Iryani, M., Yusnita, Y., Hapsoro, D., Setiawan, K. & Karyanto, A., 2020. Application of Benzyladenine (BA) in the Form of Lanolin Paste on Flower-Stalk Buds Successfully Induced Re-Blooming of Hybrid *Phalaenopsis*. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(2), pp. 383-390.

- Jang, S., Choi, S. C., Li, H. Y., An, G., & Schmelzer, E., 2015. Functional Characterization of *Phalaenopsis aphrodite* Flowering Genes PaFT1 and PaFD. *PLoS One*, 10(8), pp.1-29.
- Kinasih, L. A. & Elfarisna, 2020. Pengaruh Dosis Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 5(1), pp. 27-35.
- L.A, H. M., Nurlaelih, E. E. & Wardiyati, T., 2011. Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh dalam Induksi Pembungaan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* sp.). *Buana Sains*, 11(2), pp. 119-126.
- Lailaty, I. Q. & Nugroho, L. H., 2022. Morphological Characters and Plant Pigments Content of Three Varieties of *Chrysanthemum* Induced by Paclobutrazol Treatments. In *7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)*, 22(1), pp. 201-208.
- Lee, H. B., Im, N. H., An, S. K. & Kim, K. S., 2021. Changes of Growth and Inflorescence Initiation by Exogenous Gibberellic Acid³ and 6-Benzylaminopurine Application in *Phalaenopsis* Orchids. *Agronomy*, 11(196), pp. 1-10.
- Lee, H. B., & Kim, K. S., 2020. Growth and Inflorescence Initiation of *Phalaenopsis* Orchids by Paclobutrazol Treatment. *Flower Res. J.*, 28(4), pp.250-258.
- Li, X., Lin, C., Lan, C., & Tao, Z., 2024. Genetic and Epigenetic Basis of Phytohormonal Control of Floral Transition in Plants. *Journal of Experimental Botany*, 75(14), pp. 4180-4194.
- Li, Z., Xiao, W., Chen, H., Zhu, G. & Lv, F., 2022. Transcriptome Analysis Reveals Endogenous Hormone Changes during Spike Development in *Phalaenopsis*. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(18), pp. 1-16.
- Lu, Y.C., Chen, Y.H., Huang, T.H., Liu, R.Y. & Shen, R.S., 2024. Effects of Paclobutrazol on Reproductive and Vegetative Traits of *Phalaenopsis* Join Grace 'TH288-4'. *Plants*, 13(17), p.2385.
- Martiaz-Damian, M. T. Cano-Hernandez, R., Moreno-Perez, E., Sanchez-del Castillo, F., & Cruz-Alvarez, O., 2019. Effect of Preharvest Growth Bioregulators on Physicochemical Quality of Saladette Tomato. *Revista Chapingo Serie Horticultura*, 25(1), pp. 29-43.
- Newton, L.A. & Runkle, E.S., 2010. Effects of Paclobutrazol Sprays on Inflorescences of Three Potted Moth Orchid Clones. *HortTechnology*, 20(5), pp.892-895.
- Ningsih, R., Nugroho, S. E., Cahyono, E. H., Hasanah, M., & Hendaryono, J., 2025. Respon Pertumbuhan Dua Kultivar Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) dengan Aplikasi Beberapa Jenis Penginduksi Pembungaan. *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium*, 4(1), pp.1-12.
- Nguyen, T. D., Nguyen, T. O., Ho, T., Nguyen, H. T., La, T. T. H., & Nguyen, T. K. C., 2022. Effects of Hormone and Fertilizers on Early Flower Induction of *Dendrobium anosmum* Hybrid Seedlings under Ex Vitro Condition. *Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences*, 10(5), pp. 1168-1179.

- Paradiso, R., & De Pascale, S., 2014. Effects of Plant Size, Temperature, and Light Intensity on Flowering of *Phalaenopsis* Hybrids in Mediterranean Greenhouses. *The Scientific World Journal*, 2014(1), 420807.
- Poerwanto, R. 2003. *Fisiologi Pembungaan Pohon di Daerah Tropika*. Pelatihan Fisiologi Tumbuhan bagi Dosen PTN dan PTS se Jawa, Sumatera, dan Sulawesi. Bogor, 1- 11 Oktober 2003.
- Sapitri, D., Rugayah, Karyanto, A. & Ardian, 2023. Pengaruh Pemberian Paklobutrazol pada Pertumbuhan dan Pembungaan *Spathiphyllum wallisii* Periode Kedua. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(3), pp. 572-576.
- Tejeda-Sartorius, O., 2024. Time to Flowering of Ornamental Orchids. *Agro Productividad*, 17(9), pp.215-225.
- Thamrin, N.T. & Hasanuddin, F., 2021. Pengaruh Aplikasi Berbagai Konsentrasi ZPT Giberelin terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek. *Tarjih Agriculture System Journal*, 1(2), pp.51-54.
- Uswatunnisa, Sunaryo & Sistawati, 2018. Pengaruh GA3 terhadap Pertumbuhan dan Waktu Muncul Kuncup Bunga Kaca Piring (*Gardenia augusta* Merr.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10), pp. 2406-2412.
- Wang, S. L., Viswanath, K. K., Tong, C. G., An, H. R., Jang, S., & Chen, F. C., 2019. Floral Induction and Flower Development of Orchids. *Frontiers in Plant Science*, 10, 1258.
- Wang, Y. T., & Hsu, T. Y., 1994. Flowering and Growth of *Phalaenopsis* Orchids Following Growth Retardant Applications. *Hortscience*, 29(4), pp.285–288.
- Wardani, F. F., Damayanti, F., & Rahayu, S., 2020. Respon Pertumbuhan dan Pembungaan Bunga Lisptik ‘Soedjana Kasan’ terhadap Aplikasi GA3, Etefon, dan Paklobutrazol. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 48(1), pp.75-82.
- Wijayanti, P. R., 2023. Review Pematangan Dormansi Biji dengan Metode Skarifikasi Mekanik dan Kimia. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 5(2), pp.109-116.
- Yasmin, S., Wardiyati, T. & Koesriharti, K., 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(5), pp. 395-403.
- Yasmin, Z. F., Aisyah, S. I., & Sukma, D., 2018. Pembibitan (Kultur Jaringan hingga Pembesaran) Anggrek *Phalaenopsis* di Hasanudin Orchids, Jawa Timur. *Buletin Agrohorti*, 6(3), pp.430-439.
- Li, Z., Xiao, W., Chen, H., Zhu, G., & Lv, F., 2022. Transcriptome Analysis Reveals Endogenous Hormone Changes during Spike Development in *Phalaenopsis*. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(18), pp. 10461.