

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, M. A. B. dan F. Rachmadiarti, 2020. Potensi *Ruellia simplex* C. Wright, *Plumeria pudica*, dan *Tabernaemontana* sp. var. variegata sebagai Absorben Timbal (Pb) di Udara. *LenteraBio*, 9(2): 122-128.
- Ardigusa, Y. dan D. Sukma. 2015. Pengaruh Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Sansevieria (*Sansevieria trifasciata* Laurentii). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 6(1): 45-53.
- Azhar, T. M. H., Sitawati, dan D. W. R. Damayanti. 2024. Pengaruh Naungan dan Konsentrasi Paklobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Kencana Ungu (*Ruellia simplex* C. Wright). *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI 2024*: 177-184.
- Azhari, D., Azizah, D., dan Sumarni, T. 2014. Pengaruh Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh Dan Pupuk Daun Pada Induksi Pembungaan Melati Star Jasmine (*Jasminum multiflorum*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(7):600-605.
- Badri, Burhan.2020. Pengaruh Jenis Pupuk dan Konsentrasi Benzyladenin (BA) Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Anggrek Dendrobium Hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*,16(3):194-204
- Darmawan, M., R. Poerwanto, dan S. Susanto. 2014. Aplikasi Prohexadion-Ca, Paclobutrazol, dan Strangulasi untuk Induksi Pembungaan di Luar Musim Pada Tanaman Jeruk Keprok (*Citrus reticulata*). *Jurnal Hortikultura*, 24(2): 133-140.
- El-Deen, T.M. N. 2020. Production of Stunted Pot Plants From *Ruellia simplex*. *Middle East Journal of Agriculture Research*, 9(2):308-320.
- Elim, Yongki. 2022. Induksi Pembungaan Anggrek Dendrobium Melalui Pemakaian Jenis dan Konsentrasi Pupuk Daun Gandasil B Dan Pupuk Gaviota 67. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Universitas Nusa Cendana. 32 Hal.
- Ezcuzzra, C., and T. F. Daniel. 2007. *Ruellia simplex* an Older and Overlooked Name For *Ruellia tweediana* and *Ruellia coerulea* (Acanthaceae). *Darwiniana*, 45(2):201-203.
- Fahmi, A., Syamsudin, S. N. H. Utami, dan B. Radjagukguk. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi*, 10(3):297-304.
- Febrianto, R. A. dan T. Islami. 2019. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Krisan (*Chrysanthemum* spp.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(8):1427-1434.
- Firdaus, M. R., Nurrachman, dan N. Farida. 2024. Pengaruh Waktu Aplikasi Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Golden Melon (*Cucumis melo* L.) pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK*, 3(3):291-296.

- Freyre, R., and S. B. Wilson. 2014. *Ruellia simplex* R10-105-Q54 ('Mayan Pink'). *HortScience*, 49(4):499-502.
- Furqoni, H., E. Mulyana, dan A. Rosyad. 2025. Pengaruh Pemberian Pupuk Majemuk Tinggi Kalium terhadap Pertumbuhan Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.). *Botani : Publikasi Ilmu Tanaman dan Agribisnis*, 2(2):83-92
- Gani S.I., S.T. Subaedah, dan A. Ralle. 2023. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Daun Growmore Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Monstera (*Monstera adansonii*). *Jurnal AGrotekMAS*, 4(2):183-191.
- Gusmawan, M. W. A. dan T. Wardiyati. 2019. Pengaruh Pengaplikasian Paclobutrazol pada Tanaman Coleus (*Coleus scutellarioides* L.) dengan Konsentrasi yang Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(4):666-673.
- Hanafiah, K. A. 2004. Rancangan Percobaan: Teori dan Aplikasi. *PT Raja Grafindo Persada*, Jakarta. 260 hal.
- Harpitaningrum, P., I. Sungkawa, dan S. Wahyuni. 2014. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Kultivar Venus. *Jurnal Agrijati*, 25(1): 1-17.
- Hasriananda, Gesha Yahya. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Dosis Fosfor dan Waktu Pemupukan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Hepni, M. D. Lestari, and Erika, L. 2021. Purple Ruellia Flower (*Ruellia simplex* Wright) Ethanol Extract Lotion as Skin Moisturizer. *Science Midwifery*, 10(1): 132-139.
- Hidayat, S., W. Saputri dan M. Astriani. 2018. Metodologi Penelitian Biologi. *Universitas Muhammadiyah Palembang Press*, Palembang. 162 hal.
- Irsyam, A. S. D., A. Mountara, A. P. Dewi, M. R. Hariri Peniwidiyanti, R. R. Irwanto, dan Z. A. Anshori. 2021. Keberadaan *Ruellia simplex* (*Acanthaceae*) Ternaturalisasi Di Pulau Jawa. *AL-KAUNIYAH: Jurnal Biologi*, 15(1):140-150.
- Iswanto, Hadi. 2002. Petunjuk Perawatan Anggrek. *Agromedia pustaka*. Jakarta. 65 hlm.
- Jayanti, A. S., A. Sulistyono, and D. U. Pribadi. 2022. The Effect Of Paclobutrazol Concentration And Types Of Organic Liquid Fertilizer On The Growth And Production Of Tomat6 (*Solanum lycopersicum* L.). *JUATIKA*, 4(1):48-60.
- Kinasih, L. A., dan E. Elfarisna. 2020. Pengaruh Dosis Paklobutrazol Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 5(1):27-35.
- Kurniawan, A., T. Islami, dan Koesriharti. 2017. Pengaruh Aplikasi Pupuk N dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* Var. *Chinensis*) Flamingo F1. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2):281-289.

- Lailaty, I. Q. and L. H. Nugroho. 2022. Morphological Characters and Plant Pigments Content of Three Varieties of Chrysanthemum Induced by Paclobutrazol Treatments. *Proceedings of the 7th International Conference on Biological Science*. DOI: 10.2991/absr.k.220406.030.
- Laksmi, P.M.D. 2021. Pengaruh Konsentrasi Paklobutrazol dan Waktu Disbudding Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Krisan Pot (*Chrysanthemum sp.*). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Latif, I. N., Siswadi, dan D. R. Nurhayati. 2024. Uji Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Anggrek (*Dendrobium sp.*). *Jurnal Inovasi Pertanian*, 26 (2):170-174.
- Latifa, A. dan T. Indriyatmoko. 2022. Pengaruh Giberelin Dan Zat Retardan Terhadap Pemanjangan Batang Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Sains Dasar*, 11(2):58 – 62.
- Lattimer. 1998. Selecting and Using Plant Growth Regulators on Floricultural Crops. *Virginia Tech*, Virginia State University. 29 Page.
- Listyarini, A., W. Sholihah, and Imawan, C. 2018. A paper-based Colorimetric Indicator Label using Natural Dye for Monitoring Shrimp Spoilage. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 367.
- Mahardian, F., dan Zulkifli. Pengaruh POC Sabut Kelapa dan Pupuk Daun GrowMore terhadap Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 4(1):14-22.
- Munardianto, M. and Ernita.2022. Pengaruh Nutrisi Goodplant dan Gandasil B terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) secara Hidroponik NFT. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 2(2):95-106.
- Nugroho, P. A. (2015). Dinamika Hara Kalium dan Pengelolaannya di Perkebunan Karet. *Warta Perkaretan*, 34(2):89-102
- Nursaumi, N., T. M. Sarjani, dan R. N. Ariska. 2025. Pengaruh Media Tanam Terhadap Aklimatisasi Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis L.*) dengan Penambahan Pupuk Growmore. *EduNaturalia: Jurnal Biologi dan Kependidikan Biologi*, 6(1):94-102.
- Novi dan Rizki. 2015. Induksi Pemekaran Bunga (*Anthesis*) Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac LW Ait*) dengan Pemberian Paclobutrazol Pada Beberapa Konsentrasi. *Jurnal Pelangi*, 7(1):120-125.
- Permadi, A., Suhendra, M. Ahda, A. F. Zufar, S.A. Padya, N. Anugrah, S. Hadi, dan T. K. Suharto. 2022. Perbandingan Kandungan Klorofil dan Antioksidan Spirulina dengan Beberapa Jenis Sayuran. *Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*: 1-7.

- Pitriyanto, D. Hapsoro, dan Yusnita. 2014. Pengaruh Jenis Pupuk Growmore dan Benziladenin Terhadap Pertumbuhan Dan Pembungaan Anggrek Dendrobium. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(1):7-10.
- Prihandini, R. A., A. Kurniawan, R. D. Putra, dan O. P. Tampubolon. 2022. TASLAMPOT (Tanaman Hias Dalam Pot) Pembudidayaan Tanaman Hias Dimasa Pandemi Covid 19. *Jurnal Bisnis Manajemen Dan Kewirausahaan*, 3(1):463-468.
- Purba, H. S., H. Setiado, dan L. A. M. Siregar. 2021. Peranan Paclobutrazol dalam Produksi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum* L) Kultivar Granola Kembang Generasi Awal (G0) Secara In Vitro. *Jurnal Pertanian Tropik*, 8(1):73-81.
- Rabuwanto, L., Nurjani, dan Basuni. 2025. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol dan Komposisi Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Hasil Jagung Manis pada Sistem Budidaya Jenuh Air Di Media Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 14(2):479-488.
- Rademacher, W. 2016. Chemical Regulators of Gibberellin Status and Their Application in Plant Production. *Annual Plant Reviews*, 49:359-404.
- Rahmawan, I. S., A. Z. Arifin, dan Sulistyawati. 2019. Pengaruh Pemupukan Kalium (K) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis (*Brassica oleraceae* var. *capitata*, L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 3(1):17-23.
- Ramayanti, R. F. dan Ramli. 2025. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). *e-J. Agrotekbis*, 13 (1) : 102 – 109.
- Ratno, D., W. D. U. Parwati, dan Y. T. M. Astuti. 2024. Pengaruh Kualitas Cahaya dan Frekuensi Aplikasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium*). *Journal of Sustainable Research In Management of Agroindustry (SURIMI)*, 4(1):20-24.
- Rejmánek, M. 2000. Invasive Plants: Approaches and Predictions. *Austral ecology*, 25(5):497-506.
- Rubiyanti, N. 2014. Pengaruh Konsentrasi Paklobutrazol dan Waktu Aplikasi Terhadap Mawar Batik (*Rosa hybrida* L.). *Jurnal Kultivasi*, 1(4): 48-53.
- Rugayah, K. Hendarto, Y. C. Ginting, dan R. Ristiani. 2020. Pengaruh Konsentrasi Paklobutrazol Pada Pertumbuhan dan Penampilan Tanaman Sedap Malam (*Polyanthes tuberosa* L.) dalam Pot. *Jurnal Agrotropika*, 19(1):27-20.
- Saraswati, A. D., A. Sulistyono, dan N. Triani. 2023. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*, 14(2):122-134.
- Sarwono, B. 2002. Menghasilkan Anggrek Potong Kualitas Prima. *Agromedia Pustaka*. Jakarta. 82 Hal.

- Sari, P. K., D. Rosanti, dan Y. P. Putri. 2022. Karakteristik morfologi jenis tanaman hias pekarangan rumah di Kelurahan Plaju Ulu Kota Palembang. *Jurnal Indobiosains*, 4(1):15-21.
- Satriyo M. A. dan N. Aini. 2018. Pengaruh Jenis dan Tingkat Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7):1473-1480.
- Sitompul, S.M., dan B. Guritno, 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 406 Hal.
- Sulistyowati, L., A. L. Ginting, Darwiyati, dan F. Hafa. 2023. Pemanfaatan Pupuk Cair Untuk Efektivitas Pembibitan Tanaman Hias. *JCES (Journal of Character Education Society)*, 6(1):35-45.
- Suryanti, S., R. Widyasaputra, H. G. Mawanda, dan A. Himawan. 2024. Induksi Pembungaan Tanaman Vanili Secara Mekanis Dengan Pemangkasan Kimia Menggunakan Paclobutrazol Dan Aplikasi Trichoderma. *Buletin Udayana Mengabdi*, 23(1):5-10.
- Syaputra, E., Nurbaiti, dan S. Yoseva. 2017. Pengaruh Pemberian Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Dengan Pemangkasan Satu Cabang Utama. *JOM FAPERTA*, 4(1):1-11
- Ukwubile, C. A., H. Netey, T. S. Malgwi, dan N. D. Menkiti. 2023. *Ruellia simplex* C. Wright (*Acanthaceae*): Antinociceptive, anti-inflammatory, and antidiabetic activities of a novel fatty acid isolated from its leaf extract. *International Journal of Plant Based Pharmaceuticals*, 3(1): 32-40.
- United State Department Agriculture. 2024. *Ruellia simplex* C. Wright. <https://plants.sc.egov.usda.gov/plant-profile/RUSI7> diakses pada Rabu, 15 Mei 2024.
- Wardani, F. F., F. Damayanti, dan S. Rahayu. 2020. Respon Pertumbuhan dan Pembungaan Bunga Lisptik 'Soedjana Kasan' terhadap Aplikasi GA3, Etefon, dan Paklobutrazol. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 48(1):75-82.
- Widyastuti, N. 2002. *Pemendekan Tanaman Krisan Pot dengan Zat Penghambat Tumbuh*. http://www.iptek.net.id/ind/terapan_idx. diakses pada Rabu, 15 Mei 2024.
- Wilson, S. B. and L. K. Mecca. 2003. Seed Production and Germination of Eight Cultivars and The Wild Type of *Ruellia tweediana*: A Potentially Invasive Ornamental. *Journal of Environmental Horticulture*, 21(3): 137-143.
- Wilson, S. B., A. Burkhead, C. R. Adams, R. Freyre, A. M. Fox, and R. Stocker. 2020. Natural Area Weeds: Mexican Petunia (*Ruellia simplex*). *the Environmental Horticulture Department*, 2020(6):1-8.
- Wulandari, M. dan B. Yusuf. 2013. Pemanfaatan Tanaman Petunia Ungu (*Ruellia simplex* C.) Sebagai Penyerap Logam Timbal (Pb) Pada Media Tumbuh Tanah. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 10(2):90-93.