



DAFTAR PUSTAKA

- Abod, S. A., and S. W. Yap. 1992. Effects of two different growth regulators on the growth and water relations of *Acacia mangium* seedlings. *Journal of Tropical Forest Science* 6(4):489-501.
- Aditya, V. 2013. Pengaruh Kadar Paklobutrazol dan Dosis NPK terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Kembang Kertas (*Zinnia elegans* Jacq). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Akhmad, S. 2011. Peningkatan Viabilitas Benih Tembakau (*Nicotiana tabacum* L) dengan *Osmoconditiong Polyethylene Glikol* (PEG) 6000. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Asih, L. B., dan Sitawati. 2020. Pengaruh konsentrasi dan waktu aplikasi paclobutrazol pada penampilan tanaman gerbera (*Gerbera jamesonii*) pot. *Jurnal Produksi Tanaman* 8(1):31-40.
- Aziez, A. F., D. Indradewa, P. Yudono, dan E. Hanudin. 2014. Analisis pertumbuhan varietas lokal dan unggul padi sawah pada budidaya secara organik. *AgroUPY* 6(1):14-26.
- Brigard, J. P., R. L. Harkess, and B. S. Baldwin. 2006. Tomato early seedling height control using a paclobutrazol seed soak. *Horticultural Science* 41(3):768-772.
- Bubel, N. 1988. *The New Seed Starter's Handbook*. Rodale Press, Amerika Serikat.
- Carvalho-Zanao, M. P., J. A. S. Grossi, L. A. Z. Junior, M. C. Ventrella, and N. Pereira. 2017. Production and leaf plasticity of rose plants sprayed with paclobutrazol and daminozide. *Ciencias Agrarias Londrina* 38(6):3481-3490.
- Carvalho-Zanao, M. P., L. A. Z. Junior, J. A. S. Grossi, and N. Pereira. 2018. Potted rose cultivars with paclobutrazol drench applications. *Ciência Rural Santa Maria* 48(8):1-7.
- Cumo, C. M. 2013. *Encyclopedia of Cultivated Plants: From Acacia to Zinnia*. ABC-Clio, California.
- Damayanti, A., Krisantini, dan D. Sukma. 2010. Efek Perlakuan Suhu dan Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman *Ptilotus latifolius* dan *Gomphrena leontopoides*. <<https://repository.ipb.ac.id/jspui/handle/123456789/36353>>. Diakses pada 14 November 2020.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2006. Profil Kabupaten/Kota Yogyakarta DI Yogyakarta. <<http://ciptakarya.pu.go.id/profil/profil/barat/diy/yogyakarta.pdf>> diakses pada 26 Juli 2020.
- Fikriyah, U. R. A., dan Sitawati. 2019. Pengaruh aplikasi *gibberellin acid* (GA3) dan



paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan pembungaan tanaman mawar taman (*Rosa* sp.). Jurnal Produksi Tanaman 7(6):968-977.

- Gausman, H. W. 1991. Plant Biochemical Regulators. United States of Amerika.
- Gubbels, G. H. 1976. Growth retardants for control of lodging in flax. Canadian Journal Of Plant Science 56:799-803.
- 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.
- Harpitaningrum, A., 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.
- Herdiani, E. 2017. Budidaya Bunga Krisan Pot. <http://www.bbpp-lembang.info/index.php/arsip/artikel/artikel-pertanian/1099-budidaya-bunga-krisan-pot>. Diakses pada 6 November 2020.
- Hicklenton, P. R. 1990. Height control of pot chrysanthemums with pre- and post-plant treatments of daminozide and uniconazole. Canadian Journal of Plant Science 70:925-930
- Hidayah, S. N., Karno, dan F. Kusmiyati. 2019. Respon tanaman anggrek (*Dendrobium* sp.) terhadap pemberian *paclobutrazol* dan jenis naungan yang berbeda. Jurnal Agro Complex 3(1):24-31.
- Islam, M. A. 2019. Mengenal Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. <<http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/73053/Mengenal-Zat-Pengatur-Tumbuh-Tanaman/>>. Diakses pada 3 Desember 2019.
- Irvan, A., dan A. Adriana. 2017. Pengaruh zat pengatur tumbuh (zpt) daminozid dan giberelin terhadap pertumbuhan dan pembungaan padi pandanwangi. Agrosience 7(2):281-289.
- Jaleel, C. A., R. Gopi, M. M. Azooz, and R. Panneerselvam. 2009. Leaf anatomical modifications in *Catharanthus roseus* affected by plant growth promoters and retardants. Global Journal of Molecular Sciences 4(1): 1-5.
- Jungklang, J., and K. Saengnil. 2012. Effect of *paclobutrazol* on patumma cv. *Chiang Mai Pink* under water stress. Songklanakarin Journal of Science Technology 34 (4):361-366.
- Karaguzel, O., I. Baktir., S. Cakmakci. dan V. Ortacesme. 2004. Growth and flowering responses of *Lupinus varius* L. to *paclobutrazol*. HortScience 39(7): 1659-1663.
- Kurnia, T. I. D. 2015. Pengaruh Konsentrasi *Daminozide* Pada Pertumbuhan dan Hasil Lima Varietas Tanaman Krisan Pot. Tesis. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.



- Kurnia, T. I. D., dan F. Ardiyansyah. 2019. Morfologi dua varietas bunga krisan (red remix dan reagent pink) dengan adanya penambahan konsentrasi *daminozide*. Prosiding: Konferensi Nasional Matematika dan IPA Universitas PGRI Banyuwangi 1(1):297-303.
- Kurnia, T. I. D. 2020. Laju pertumbuhan tanaman krisan dengan adanya peningkatan konsentrasi zat penghambat tumbuh. *Inovasi* 2(2):52.57.
- Lakamisi, H. 2010. Prospek agribisnis tanaman hias dalam pot (*pot plant*). *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan* 3(2):55-59.
- Latimer, J. G. 1992. Drought, paclobutrazol, abscisic acid, and gibberellic acid as alternatives to daminozide in tomato transplant production. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 117(2):243-247.
- Latimer, J. G. 1991. Growth retardants affect landscape performance of zinnia, impatiens, and marigold. *Hortscience* 26(5):557-560.
- Lindung. 2014. Teknologi Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. <<http://www.bppjambi.info/newspopup.asp?id=603>>. Diakses pada 3 Desember 2019.
- Luthdiana, H. A., G. Haryono, dan Historiawati. 2019. Hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) pada jarak tanam dan mulsa organik. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 4(1):18-23.
- Mansuroglu, S., O. Karaguzel, V. Ortacesme, and M. S. Sayan. 2009. Effect of paclobutrazol on flowering, leaf and flower colour of *Consolida orientalis*. *Pakistan Journal of Botany* 41(5):2323-2332.
- Menhennet, R. 1979. Recent Development in the Use of Plant Growth Retardants. Plant Growth Regulator Group, London.
- Moko, R., S. Sompotan, dan P.C.H. Supit. 2018. Aplikasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan produksi pada tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Cocos* 1(4):1-8.
- Nata, I. N. I. B., I. P. Dharma, dan I. K. A. Wijaya. 2020. Pengaruh pemberian berbagai macam pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman gumitir (*Tagetes erecta* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 9(2):115-124.
- Nazarudin, M. R., R. M. Fauzi, and F. Y. Tsan. 2007. Effects of paclobutrazol on the growth and anatomy of stems and leaves of *Syzygium campanulatum*. *Journal of Tropical Forest Science* 19(2):86-91.
- Nugroho, E. D. S., dan A. Elonard. 2019. Optimalisasi mutu krisan pot dengan benih varietas krisan potong menggunakan zat pengatur tumbuh paclobutrazol dan *daminozide*. *Jurnal Agroekotek* 11(2):122-130.
- Nugroho, S. B., D. Nugroho, dan K. Kustanto. 2014. Korelasi antara prestasi akademik



dengan tingkat kemampuan tik pada sekolah dasar negeri 3 malangjiwan. Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIKoSIN) 2(2):1-14.

- Nurrahmadani, R., dan Irawati. 2017. Pengaruh waktu aplikasi 2,2-dimethylhydrazide terhadap pertumbuhan dan pembungaan tanaman krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat). Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas 1(1):36-43.
- Odenwald, N. G., and J. R. Turner. 2006. Identification, Selection, and Use of Southern Plants. Claitor's Law Books and Publishing, Amerika Serikat.
- Ozgur, M. 2011. Growth control in cucumber seedlings by growth regulator application. Bulgarian Journal of Agricultural Science 17(1):99-106.
- Paiman, P. Yudono, B. H. Sunarminto, dan D. Indradewa. 2014. Pengaruh karakter agronomis dan fisiologis terhadap hasil pada cabai merah (*Capsicum annuum* L.). AgroUPY 6(1):1-13.
- Permanasari, P. N. 2010. Aplikasi *Daminozide* Pra Tanam Menggunakan Teknik Perendaman Dan Vacuum Infiltration Pada Bibit Tanaman Krisan Pot. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Pinto, A. C. R., T. J. D. Rodrigues, I. C. Leite, and J. C. Barbosa. 2005. Growth retardants on development and ornamental quality of potted 'Lilliput' *Zinnia elegans* Jacq.. Scientia Agricola 62(4):337-345.
- Pobudkiewicz, A. 2008. The influence of growth retardants and cytokinins on flowering of ornamental plants. Acta Agrobotanica 61(1):137-141.
- Prakoso, D. I., D. Indradewa, dan E. Sulistyanyingsih. 2018. Pengaruh dosis urea terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merr.) Kultivar Anjasmoro. Vegetalika 7(3):16-29.
- Purwanto, A., dan Jamhari. 2017. Uji preferensi konsumen terhadap karakter bunga kembang kertas (*Zinnia elegans* Jacq.). Agroista 1(1):20-31.
- Rahayu, A. A. D., dan S. D. Riendriasari. 2016. Pengaruh beberapa jenis zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan stek batang bidara laut (*Strychnos ligustrina* Bl.). Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan 4(1):25-31.
- Rakhmania, N. 2006. Pengendalian Pertumbuhan Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annuus*) Dengan Aplikasi *Daminozide*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Reekie, J. Y., P. R. Hicklenton, and P. C. Struik. 2005. Prohexadione-calcium modifies growth and increases photosynthesis in strawberry nursery plants. Canadian Journal Of Plant Science:671-677.
- Ristiani, R. 2017. Pengaruh Konsentrasi Paklobutrazol Pada Penampilan Tanaman Sedap Malam (*Polianthes tuberosa* L.) Dalam Pot. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.



- Rizki, R., O. Fernando, and N. Nursyahra. 2017. Etnofarmakologi Tumbuhan Familia Asteraceae Di Kabupaten Pasaman Barat. Prosiding pada Seminar Nasional “BIOETI ke 4 dan Kongres PTTI ke 12”, Padang, 15-17 September 2017.
- Rubiyanti, N., dan Y. Rochayat. 2015. Pengaruh konsentrasi paklobutrazol dan waktu aplikasi terhadap mawar batik (*Rosa hybrida* L.). Jurnal Kultivasi 14(1):59-63.
- 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):27-34.
- Roepke, J. 2013. *Daminozide* alters anthocyanin metabolism in ray florets of bronze chrysanthemum (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.). Journal Plant Growth Regulator 32:453-460.
- Salisbury, F. B dan C. W. Ross. 1992. Plant Physiology. Woodsworth Publishing Company, California.
- Saputra, T. D. 2019. Aplikasi *daminozide* dalam upaya pembentukan tanaman hias pot kenikir (*Cosmos sulphureus* Cav.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Schroeter-Zakrzewska A. and Janowska B. 2009. Comparison of various methods of application of growth regulators in the cultivation of *Tagetes patula* L. ‘Boy Golden’. Electronic Journal Of Polish Agricultural Universities 12(3):12.
- Setiawan dan A. Wahyudi. 2014. Pengaruh giberelin terhadap pertumbuhan beberapa varietas lada untuk penyediaan benih secara cepat. Buletin Littro 25(2):111-118.
- Shin, W. G., S. J. Hwang, I. Sivanesan, and B. R. Jeong. 2009. Height suppression of tomato plug seedlings by an environment friendly seed treatment of plant growth retardants. African Journal of Biotechnology 8 (17):4100-4107.
- Sponsel, V M. 1995. The Biosynthesis And Metabolism Of Gibberellins In Higher Plants, Plant Hormone : Physiology, Biochemistry And Molecular Biology 2nd Ed. Kluwer Academic Publication, London.
- Suhadi, I., Nurhidayati, dan B. A. Sharon. 2017. Efektifitas retardan sintetik terhadap pertumbuhan dan masa pajang bunga matahari (*Helianthus annus* L.). Jurnal Agrifor 16(2):219-228.
- Suhartono. 2012. Integration of Artificial Neural Networks into Genetic L-System Programming Based Plant Modeling Environment With Mathematica. Kementerian Agama Republik Indonesia, Jakarta Pusat.
- Susilawati, E. 2007. Pengaruh Komposisi Media Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan Tanaman *Helichrysum bracteatum* Dan *Zinnia elegans*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Sutoro, N. Dewi, dan M. Setyowati. 2008. Hubungan sifat morfofisiologis tanaman



dengan hasil kedelai. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 27(3):185-190.

- Suwinda, R. 2019. Aplikasi Rhizobakteri Dan Paklobutrazol Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Cingkariang. Tesis. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas Padang.
- Timur, A. 2015. Pengaruh Konsentrasi Paklobutrazol Terhadap Penampilan Tanaman Gerbera Lokal (*Gerbera jamesonii*) Dalam Pot. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Tyas, F. A. L. 2018. Pengaruh Aplikasi Zat Penghambat Paklobutrazol Dan Teknik Pinching Pada Pertumbuhan Tanaman Lisianthus (*Eustoma grandisflorum* (Raf.) Shinn) Pot. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Wang, Y. and T. Hsu. 1994. Flowering and growth of phalaenopsis orchids following growth retardant applications. *Hortscience* 29(4):285-288.
- Wattimena, G. A. 1998. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Pusat antar Universitas Institut Pertanian Bogor bekerja sama dengan Lembaga Sumberdaya Informasi, Bogor.
- Widdy, H. 2013. Pertumbuhan Dan Produksi Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Dari Bibit Umbi Kentang (G0) Dengan Pemberian Paclobutrazol. Skripsi. Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Widiastuti, L., Tohari, dan E. Sulistyaningsih. 2004. Pengaruh intensitas cahaya dan kadar daminosida terhadap iklim mikro dan pertumbuhan tanaman krisan dalam pot. *Ilmu Pertanian* 11(2):35-42.
- Widyasmara, N., Rochmatino, dan L. Prayoga. 2019. Pengaruh paklobutrazol dan GA3 terhadap pertumbuhan dan pembungaan pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). *BioEksakta* 1(2):78-82.
- Widyastuti, T. 2018. Teknologi Budidaya Tanaman Hias Agribisnis. CV Mine, Yogyakarta.
- Widyawati, N. 2019. Penampilan tanaman krisan pot (*Dendranthema grandiflora*) akibat retardan dan pemangkasan pucuk. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 10(2):128-134.
- Wijayakusuma, H. 2000. *Ensiklopedia Milenium: Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia*. Prestasi Insan Indonesia, Jakarta.
- Wiraatmaja, I. W. 2017. Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokonin. <https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/e917f35423a841cab64616e33b90778c.pdf>. Diakses pada 22 November 2020.
- Winardiantika, V. 2011. Pengaruh waktu pangkas. pucuk dan frekuensi pemberian paklobutrazol terhadap pertumbuhan dan embungaan tanaman kembang kertas (*Zinnia elegans* Jacq.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.



- Yassin, I., N. Kassa, and A. Mohammed. 2013. Influence of growth retardant chemicals on stock plant growth and subsequent rooting of verbena (*Verbena X hybrida*) cuttings. *World Applied Sciences Journal* 23(8):1090-1099.
- Yuliadi, E., P. Aritonang, Ardian, M. S. Hadi, dan K. Setiawan. 2018. Pengaruh Aplikasi Beberapa Konsentrasi Paclobutrazol dan KOH Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). Prosiding dalam Perhimpunan Pemuliaan Indonesia (PERIPI) Komda Sumatera Barat “Kedaulatan Benih Menuju Lumbung Pangan Dunia 2045”, Padang, 4-5 Oktober 2018.
- Zhao, W., Y. Qiang, Y. Hongkun, Y. Xiaoni, W. Leran, C. Binglin, M. Yali, and Z. Zhiguo. 2019. Effects of mepiquat chloride on yield and main properties of cottonseed under different plant densities. *Journal of Cotton Research* 2(10):1-10.