

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2019. *Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia : Impor 2019*. Diunduh dari <https://www.bps.go.id> pada 03 Januari 2024 Pukul 13.05 WIB.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia : Impor 2021*. Diunduh dari <https://www.bps.go.id> pada 02 Januari 2024 Pukul 20.50 WIB.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia : Impor 2022*. Diunduh dari <https://www.bps.go.id> pada 02 Januari 2024 Pukul 21.00 WIB.
- Blanco A. 1988. *Control of shoot growth of peach and nectarine trees with paclobutrazol*. *J.Hort.Sci.* 62 (2):201-207.
- Chaney, W.R. 2004. *Paclobutrazol: More than just a growth Retardant. Presented at Pro-Hart Conference*. Peoria. Illinois.
- Charney, M. 2010. *Commodity of the quarter sunflower seeds and their products*. *Journal of Agricultural and Food Information*, 11 : 81-89
- Cholid, M. 2014. Optimasi pembentukan biji bunga matahari (*Helianthus annuus*) melalui aplikasi zat induksi perkecambahan serbuk sari dan polinator. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 20 (2) : 11-13.
- Department Agriculture, Forestry and Fisheries. 2010. *Sunflower -Production Guideline-*. Republic Of South Africa.
- Desta, B., & Amare, G. 2021. *Paclobutrazol as a plant growth regulator*. *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*, 8 : 1-15.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan. 2014. *Pengembangan Tanaman Hias*. Dinas Pertanian Tanaman Pangan, Sumatera Barat.
- Farida, D. G., & Ardiarini, N. R. 2019. Fenologi dan karkterisasi morfo-agronomi tanaman bunga matahari (*Helianthus annuus* L.) pada kawasan tropis. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7 (5) : 792-800.
- Fikriyah, A., & Sitawati, S. 2018. Pengaruh Pemberian Asam Giberelin (GA3) dan Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Bunga Mawar Taman (*Rosa* Sp.). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang.
- Hali, A. S., & Telan, A. B. 2018. Pengaruh beberapa kombinasi media tanam organik arang sekam, pupuk kandang kotoran sapi, arang serbuk sabut kelapa dan tanah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Info Kesehatan*, 16(1), 83-95.

- Hanum, U. F., Rahayu, Y. S., & Ratnasari, E. 2020. Pengaruh Atonik dan Filtrat Kulit Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annuus*). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 9(1), 17-22.
- Hapsari, N. R., & Herlina, N. 2019. Pengaruh komposisi media tanam dan dosis pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil bunga matahari (*Helianthus annuus L.*) varietas little leo. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 3(1), 29-36.
- Haridjaja, O., Baskoro, D. P. T., & Setianingsih, M. 2013. Perbedaan nilai kadar air kapasitas lapang berdasarkan metode alhricks, drainase bebas, dan pressure plate pada berbagai tekstur tanah dan hubungannya dengan pertumbuhan bunga matahari (*Helianthus annuus L.*). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 15(2), 52-59.
- Harpitaningrum, P., I. Sungkawa., & S. Wahyuni. 2014. Pengaruh konsentrasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus L.*) kultivar venus. *Jurnal Agrijati*, 25 (1), 1-17.
- Hegde, S., Adiga, J. D., Honnabyraiah, M. K., Guruprasad, T. R., Shivanna, M., & Halesh, G. K. 2018. *Influence of paclobutrazol on growth and yield of jamun cv. Chintamani. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 7(1), 1590-1599.
- Hua, S., Zhang, Y., Yu, H., Lin, B., Ding, H., Zhang, D. & Fang, Z. 2014. *Paclobutrazol application effects on plant height seed yield and carbohydrate metabolism in canola. International Journal of Agricultureand Biology*, 16(3).
- Indriyati, L. T., Purwakusuma, W., & Ichwani, S. 2021. Ketahanan tanaman bunga matahari (*Helianthus annuus L.*) terhadap cekaman air dengan aplikasi hidrogel dan waktu penyiraman pada regosol. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 23(2), 72-77.
- Irawan, P., & Suyatno, S. 2017. Substitusi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus* Jacq.) sebagai pengganti ikan pada pembuatan getas. *Edible: Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Teknologi Pangan*, 6(1), 27-35.
- Itawari, K., Rosa, E., & Savitri, S. 2023. Pengaruh waktu pemberian zpt paclobutrazol 250 gi dan konsentrasi pupuk hayati bioboost terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogea L.*). *Jurnal Agriflora*, 7(2), 32-38.
- Jaenudin, A., Surawinata, T., & Maryuliyanna, M. 2016. Pengaruh kombinasi kompos dan NPK (16:16:16) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bunga matahari (*Helianthus annuus L.*). *Agros wagati Jurnal Agronomi*, 4(2).

- Kartika, M. M. C., & Ardiarini, N. R. 2019. Korelasi dan sidik lintas pada hasil dan komponen hasil bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 4(2), 115-124.
- Khotimah. 2007. Karakterisasi Pertumbuhan dan Perkembangan Berbagai Varietas Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). *Skripsi*. Program Studi Pemuliaan Tanaman dan Teknologi Benih, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kinasih, L. A., & Elfarisna, E. 2020. Pengaruh dosis paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan produksi bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 5(1), 27.
- Koutrobas, S. D., Vassilio, C. A., D. 2014. *Sunflower morphology and yield as affected by foliar applications of plant growth regulators*. *International Journal of Plant Production*, 8(2): 215-230.
- Kuden, A., Kuden, A. B., & Kaska, N. 1995. *Physiological effect of foliage applied paclobutrazol on canino and precocede colomer apricot cultivars*. *International Symposium on Apricot Culture* (384):419-424.
- Kusmarwiyah, R., & Erni, S. 2018. Pengaruh media tumbuh dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Crop Agro, Scientific Journal of Agronomy*, 4(2), 7-12.
- Lenka, S., Swain, S. K., Pradhan, K. C., & Dhal, A. 2023. *Effect of different levels and time of application of paclobutrazol on morphology, yield and yield attributing characters and economics of groundnut (Arachis hypogaea L.)*. *Legume Research-An International Journal*, 46(4), 428-431.
- Lienargo, B. R., Runtunuwu, S. D., Rogi, J. E., & Tumewu, P. 2014. Pengaruh waktu penyemprotan dan konsentrasi Paclobutrazol (pbz) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*zea mays* l.) Varietas manado kuning. *In Cocos*, 4(1), 1-9.
- Manurung, T. D. A. L., Aisyah, S. I., & Syukur, M. 2023. Uji keunggulan genotipe bunga matahari hasil pemuliaan tanaman IPB dalam rangka pelepasan varietas. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 14(1), 33-39.
- Marshel, E., Bangun, M. K., & Putri, L. A. 2015. Pengaruh waktu dan konsentrasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(3), 929-937.
- Maryati. 2008. Respon bunga matahari terhadap pupuk nitrogen dan fosfat berbagai dosis di Bandar Lampung dan Tenggara. *Disertasi*. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Noviardi, R. 2013. Limbah batu bara sebagai pembenah tanah dan sumber nutrisi: studi kasus tanaman bunga matahari (*Helianthus annuus*). *Jurnal Riset Geologi Dan Pertambangan*, 23(1), 67.

- Nuriah, E., & Shintarika, F. 2018. Pengaruh aplikasi Paclobutrazol dan KNO₃ terhadap pertumbuhan dan pembungaan Anggrek Tebu (*Grammatophyllum speciosum blume*). *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Lampung*, 176–181. Lampung.
- Nuseed Europ. 2018. *Sunflower Growth Stages*. Dalam <https://nuseed.com>. Diakses pada 30 Januari 2024 Pukul 09.15 WIB.
- Prihantari, E. T., Hardiyati, T., & Samiyarsih, S. 2022. Kualitas Biji dan Karakter Agronomi Padi Hitam (*Oryza sativa* L.) Lokal Pekalongan dengan Penambahan Paclobutrazol dan Giberelin. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 3(2), 88-95.
- Ramlafatma, R., Widajati, E., & Budiarti, T. 1999. Pengaruh jarak tanam dan paclobutrazol terhadap produksi dan viabilitas benih bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). *Indonesian Journal of Agronomy*, 27(3), 7976.
- Ratnasari, J. 2007. *Galeri Tanaman Hias Bunga*. Penebar Swadaya. Depok. Indonesia. 223 Hal.
- Risanda, I. 2017. Pengaruh Jenis Pupuk dan Retardan Paclobutrazol terhadap Keragaan Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) cv. Candlelight. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Lampung.
- Rubiyanti dan Rochayat. 2015. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol dan Waktu Aplikasi terhadap Mawar Batik (*Rosa Hybrid* L.). *Jurnal Kultivasi*, (14), 59–64.
- Rugayah, R., Hendarto, K., Ginting, Y. C., & Ristiani, R. 2020. Pengaruh konsentrasi paclobutrazol pada pertumbuhan dan penampilan tanaman sedap malam (*Polyanthes tuberosa* L.) dalam pot. *Jurnal Agrotropika*, 19(1).
- Runtunuwu, S. D., Mamarimbing, R., Tumewu, P., & Sondakh, T. 2011. Konsentrasi paclobutrazol dan pertumbuhan tinggi bibit cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merryl & Perry). *Eugenia*, 17(2), 135–142.
- Sarkar, J. 2023. *Effect of paclobutrazol on physiology, growth and yield of sunflower (Helianthus annuus L.)*. *Plant Physiology Reports*, 28(2), 231–237.
- Schneider, A. A., & Miller, J. F. 1981. *Description of sunflower growth stages 1*. *Crop Science*, 21(6), 901-903.
- Setyaningrum, T. dan Wahyurini, E. 2019. Induksi pembungaan melati putih (*Jasminum samhac* Ait) pada berbagai konsentrasi paclobutrazol dan diameter pot. *Journal of Chemical Information and Modeling*. 53(9): 1689–1699.

- Silitonga, R. S., & Nasution, J. 2019. Pengaruh kotoran ayam dan paclobutrazol terhadap jumlah anakan dan tinggi batang padi hitam (*Oryza sativa* L.) Kabupaten Tapanuli Selatan. *J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(2).
- Suhadi, I., Nurhidayati, & Sharon, B. A. 2017. Efektifitas retardan sintetik terhadap pertumbuhan dan masa pajang bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). *Jurnal AGRIFOR*, 16(2), 219–228.
- Syahputra, B. S. A. 2021. Hubungan Luas Daun, Diameter Batang dan Tinggi Tanaman Padi Karena Perbedaan Waktu Aplikasi Paclobutrazol (PBZ). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 24(1), 28-33.
- Syahputra, B. S. A., Siregar, M., Tarigan, R. R. A., & Ketaren, N. J. B. 2018. Hasil Dan Komponen Hasil Padi Dengan Sistem Integrasi Padi-Sawit Setelah Aplikasi Paclobutrazol (PBZ). *Jurnal Agrium*, 21(3), 223–229.
- Tustiyani, I., Nurhayati, T., & Mutakin, J. 2020. Pengaruh konsentrasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). *Lumbung*, 19(2), 112–119.
- Voon, CH., N. Hongshanich, C. Pitackpaivan, & AJ. Rowley. 1992. *Cultar Development in Tropical Fruits*. *Actahort*. 3211(1): 270-281.
- Vossen, H. V. D., & Umali, B. E. 2001. *Plant resources of South-East Asia No. 14: vegetable oils and fats*. Backhuys publishers, Netherlands. 229 Hal.
- Wahyudi, A., Rahmasari, M., Nazirwan, N., & Sari, M. F. 2022. Keragaman empat aksesori bunga matahari (*Helianthus annuus* L.) menggunakan penanda morfologi. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(1), 103-109.
- Wattimena, G.A. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar Universitas (PAU) Bioteknologi IPB. Bogor.
- Widaryanto, E., Baskara, M., & Suryanto, A. 2011. Aplikasi paclobutrazol pada tanaman bunga matahari (*Helianthus annuus* L. cv *Teddy Bear*) sebagai upaya menciptakan tanaman hias pot. Makalah. *Seminar Ilmiah Tahunan Hortikultura Indonesia (Perhorti)*, Lembang.
- Widyastuti, T. 2018. *Teknologi Budidaya Tanaman Hias Agribisnis*. Yogyakarta: CV Mine. 218 Hal.