

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Mohammad, M. H. 2012. Effete Of Npk Fertilizer And Spring With Putrescine On Growth, Flowering And Flowers Content Of Some Active Constituents For *Tagetes erecta*. *Basra Journal Of Agricultural Sciences* 25(2):948-958.
- Alpani, A., Taher, Y. A., & Syamsuwirman. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Unes Jurnal* 1(1):21-33.
- Annisah. 2009. Pengaruh Induksi Giberelin Terhadap Pembentukan Buah Partenokarpi Pada Beberapa Varietas Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris S.*) (Skripsi). Universitas Sumatra Utara. Fakultas Pertanian.
- Arif, M., Murniati, & Ardian. 2016. Uji Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensismuell Arg*) Stum Mata Tidur. *Jurnal Faperta* 3(1):1-10.
- Ayemi, T. J. 2017. Effect Of Npk Fertilizer On Performance Of Zinnia (*Zinnia elegans*) Wirlyging Shade. *International Journal Of Agriculture & Biology* 7(3):471-473.
- Badge, S., Panchbhai, D., & Gajbhiye, R. 2015. Nutrient content, uptake and yield in African marigold (*Tagetes erecta*) as influenced by pinching and foliar application of gibberellic acid. *Indian J. Agric. Res* 49(6):534-538.
- Beti, J. A. 2020. Marigold (*Tagetes erecta L.*) Tanaman Hias Potensial Multiguna. *Pertanian Peternakan Terpadu Ke-3*. Semarang. Bptp Jawa Tengah.
- Dendi, Supriyono, & Putra, B. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Rumput Meksiko. *Stock Peternakan* 1(1):1-6.
- Dewi, S., & Yetti, H. 2017. Pertumbuhan Stek Batang Dua Jenis Buah Naga Dan Pemberian Pupuk Npk Majemuk. *Jom Faperta Ur* 4(1):1-6.
- Dwicaksono, M. R., Suharto, B., & Susanawati, L. D. 2013. Pengaruh Penambahan Effective Microorganisms Pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik . *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*:7-11.
- Dwidjoseputro. 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Fitter, A. H., & Hay, R. H. 1991. *Plant Environmental Physiology (Fisiologi Lingkungan Tanaman, Alih Bahasa Sri Andani Dan Purbayanti)*. Yogyakarta. Ugm Press.

- Gnanasundari, R., K.M, S., & Malathi. 2019. Effect Of Potassium On Growth, Yield And Npk Uptake Of Hybrid Maize In Black Calcareous Soil. *Madras Agric. J* 106(1-3):32-37.
- Gumelar, A. I. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Npk 16-16-16 Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Varietas Bandana F1. *Jurnal Agroteknan* 4(2):2-11.
- Hafidah, Q. A. 2018. Formulasi Masker Peel Off Mengandung Ekstrak Bunga Marigold 0,5%, 1%, 2% Dengan Basis Polivinil Alkohol Dan Polietilen Glikol 1500 . *Skripsi*.
- Hidayati, A. R., Nurlaelih, E. E., & Heddy, S. 2019. Pengaruh pemberian Hormon Giberelin (GA_3) Terhadap Pembungaan Tiga Jenis Tanaman Soka (*Ixora coccineal*). *Jurnal Produksi Tanaman* 7(2):240–247.
- Husna, R., Hayati, R., & Sari, P. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Npk Mutiara Dan Jenis Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus L.*) . *Jurnal Agrium* 19(1):77-86.
- Ikayanti, F., Radian, & Rianto, F. 2021. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Porang Periode Pertanaman Pertama Pada Tanah Gambut Dengan Pemberian Pupuk Npk. *Jurnal Pertanian Agros* 23(2):319-326.
- Imansyah, A. A., Sugiyono, & Yuniaty, A. 2016. Pengaruh Fotoperiod Dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Pembungaan In Vitro Krisan (*Chrysanthemum sp.*). *Journal Of Agroscience* 6(2):61-69.
- Kamble, M., Kalalbandi, B., Kadam, & Rohidas, S. 2016. Effect Of Organic And Inorganic Fertilizers On Growth, Green Pod Yield And Economics Of French Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Cv. Hpr-35. *Legume Research* 39(1):110-113.
- Karki, P., Atreya, P. N., & Shrestha, S. 2021. Effect Of Maleic Hydrazide And Gibberellic Acid On Growth And Yield Of African Marigold (*Tagetes erecta L.*) Cv. Calcuttia Orange. *Fundamental And Applied Agriculture* 6(3):272-278.
- Kumar, M., Singh, A., & Kumar, A. 2014. Effect Of Plant Growth Regulators On Flowering And Yield Attributes Of African Marigold (*Tagetes erecta L.*) Cv Pusa Narangi Gainda. *Plant Archives* 14(1):363-365.
- Kumar, R., Ram, M., & Gaur, G. 2010. Effect Of GA_3 And Ethrel On Growth And Flowering Of African Marigold CV. Pusa Narangi Gainda. *Indian J. Hort* 67(special issue):362-366.
- Marsono. 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta Timur. Penebar Swadaya.
- Mudyantini, W. 2008. Pertumbuhan, Kandungan Selulosa, Dan Lignin Pada Rami (*Boehmeria nivea L.*) Dengan Pemberian Asam Giberelat (GA_3). *Biodiversitas* 9(4):269-274.

- Nofal, E., Menesi, F., El-Bably, S., & Abd El Rahman, M. 2020. Effect Of Npk And Humic Acid On Growth, Flowering And Chemical Composition Of (Blue Sake) *Eranthemum Pulchellum* Andrews Plant. *Pplied Ecology And Environmental Research* 18(2):2555-2567.
- Nofal, El-Mahrouk, El-Sayed, & Radwan. 2021. Effect Of Npk Fertilizer And Some Natural Extract Treatments On The Vegetative Growth And Flowering Of African Marigold (*Tagetes erecta L.*). *Ecology And Environmental Research* 19(4):3167-3179.
- Nugroho, E., Ardian, E., Rusmana, & Ritawati, S. 2019. Uji Konsentrasi Dan Interval Pemupukan Npk Terhadap Pertumbuhan Marigold (*Tagetes erecta l.*) . *Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 7(3):193-201.
- Pangihutan, P. E., Yetti, H., & Isnaini. 2017. Pengaruh Pemberian Ampas Teh Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*). *Jom Faperta* 4(2):1-11.
- Patil, D., Chopde, N., Lokhande, S., & Bhande, M. 2016. Studies On Response Of African Marigold To Plant Growth Regulators For Seed Production. *Plant Archives* 16(1):423-425.
- Pertiwi, D. P., Agustiansyah, & Nurmiaty, Y. 2014. Pengaruh Giberelin (Ga₃ Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max M.*). *Jural Agrotek Tropika*. 2(2):276-281.
- Priyanka, D., Shalini, T., & Navneet, V. K. 2013. A Brief Study On Marigold (*Tagetes erecta*): A Review. *International Research Journal Of Pharmacy* 4(1):43-48.
- Ramadhan, A., Nurhayati, D. R., & Bahri, S. 2022. Pengaruh Pupuk Npk Mutiara (16-16-16) Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Kacang Hijau. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 18(1):28-52.
- Reginasari, I. S., Roviq, M., & Wardiyati, T. 2020. Pengaruh Pupuk Daun Dan Ga₃ terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanamanbunga Potong Krisan (*Chrysanthemum morifolium*). *Jurnal Produksi Tanaman* 8(5):456-463.
- Riana, D., Sari, W., Ilma, S., Pradana, R., Dhani, R., & Rosyida. 2017. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin (GA₃) Dan Pupuk Kandang Kambing (Pkk) Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max M.*). *Semnas Sains & Entrepreneurship Iv*.
- Rifalasma, D., Sumarsono, & Kristanto, B. 2019. Pengaruh Konsentrasi Zpt Giberalin Dan Lama Penyinaran Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium*). *J. Agro Complex* 3(1):84-95.

- Sarbangholi, V. S., Abbaszadeh, B., & Lebaschy, M. H. 2013. Investigation The Effect of Iron Chelate and NPK on Yield of *Rosa damascena* for The First Time in Iran. *Int. J. Forest, Soil and Erosion* 3(3): 100-103.
- Sarkar, D., Saud, B., Mahanta, P., Kalita, P., Neog, & Talukdar. 2019. Response Of African Marigold To Pinching And Gibberellic Acid On Growth Performance And Its Economics. *Journal Of Pharmacognosy And Phytochemistry* 8(3):938-943.
- Safitri, N. D., & Islami, T. 2018. Pengaruh Tingkat Pemberian Air Dan Waktu Aplikasi Ga₃ Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max M.*). *Jurnal Produksi Pertanian* 6(3):1-7.
- Sarhan, A., Arfa, A. M., & Gonaw, H. 2016. Response Of Moringa Oleifera Trees To Biochemical Fertilization And Growing Media . *Scientific J. Flowers & Ornamental Plants* 3(4):255-263.
- Sarhan, A., El-Maadawy, E.-M., Arafa, N., & Gaber, M. 2017 . Influence Of Pinching, Some Fertilization Treatments And Spraying With Alar On *Solidago plants A*. Vegetative Growth Characteristics. *Scientific J. Flowers & Ornamental Plants* 4(1):29-49.
- Shahzadi, I., & Shah, M. M. 2015. Acylated Flavonol Glycosides From *Tagetes minuta* With Antibacterial Activity. *Front Pharmacol* 6:1-10.
- Sivel, M., Kracmar, S., Fisera, M., Klejdus, B., & Kuban, V. 2014. Lutein Content In Marigold Flower (*Tagetes erecta L.*) . *Czech J. Food Sci* 32(6):521-525.
- Sukarman, & Chumaidi. 2010. Bunga Tai Kotok (*Tagetas Sp.*) Sebagai Sumber Karotenoid Pada Ikan Hias. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur* (Hal. 803-807). Depok. Balai Riset Budidaya Ikan Hias.
- Suklabaidya, A., Das, B., & Datta, M. 2015. Marigold For Aesthetic Beauty And Prosperity. *Research Journal* 10(2):74-76.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Syah, Sukarno, A., Samsurizal, M., Sulaeman, & Pitopang, R. 2014. Jenis-Jenis Tumbuhan Suku Asteraceae Di Desa Mataue, Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Online Jurnal Of Natural Science* 3(3):297-312.
- Triani, N., Permatasari, V. P., & Guniarti. 2020. Pengaruh Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (Ga₃) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*). *Agricultural Journal* 3(2):144-155.
- Trisyulianti, E., Suryahadi, & Rakhma, V. 2003. Pengaruh Penggunaan molases dan Tepung Glapek Sebagai Bahan Perekat Terhadap Sifat Fisikwafer Ransum Komplit. *Media Peternakan* 26(2):35-40.

- Tyas, H. N., Sundahri, & Soeparjono, S. 2014. Pengaruh Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Hormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Buah Tomat. *Berkala Ilmiah Pertanian*:1-5.
- Vijayakumar, Rajadurai, & Pandiyaraj. 2017. Effect Of Plant Growth Regulators On Flower Quality, Yield And Post Harvest Shelflife Of China Aster (*Callistephus chinensis L.*) Cv. Local. *International Journal Of Agricultural Science And Research*. 7(2):297-304.
- Wardani, F. F., Damayanti, F., & Rahayu, S. 2020. Respon Pertumbuhan Dan Pembungaan Bunga Lisptik 'Soedjana Kasan' Terhadap Aplikasi GA₃. *Jurnal Agronomi Indonesia* 48(1):75-82.
- Widiastuti, L., & Isti'anah, I. 2018. Aplikasi Ga₃ Dan Abu Limbah Pertanian Untuk Inisiasi Pembungaan Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Di Dataran Rendah. *Agronomika* 13(1):218-224.
- Wasim, K. 2000. Impact Of Various Combinations Of Npk On The Growth, Yield And Quality Parameters Of Rose. *Pakistan Journal Of Biological Sciences* 3(10):1560-1562.
- Winarto, L. 2010. *Tagetes Erecta Berguna Bagi Kita*. Diambil Kembali Dari <https://sumut.litbang.pertanian.go.id> [25 Februari 2021]
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.