

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinurani, P.G., 2016. *Perancangan dan Analisis Data Percobaan Agro*. Plantaxia. Yogyakarta. 215 hal.
- Agustin A.D., M. Riniarti, dan Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam padi sebagai media sapih untuk cempaka kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2(3):49–58.
- Amilah, S.A., 2012. Penggunaan Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea varitalica*) dan Baby Kailan (*Brassica oleracea var. Alboglabra baley*). *Wahana: Tridarma Perguruan Tinggi*, 59(2):10-16.
- Annisava, A.R., dan B. Solfan. 2014. *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Aswaja Perssindo. Yogyakarta. 171 hal.
- Asensio, E., I. Sanvicente, C. Mallor, dan S. Menal-Puey. 2019. Spanish traditional tomato. Effects of genotype, location and agronomic conditions on the nutritional quality and evaluation of consumer preferences. *Food Chemistry*, 270: 452–458. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.07.131>.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Sayuran di Indonesia. <http://www.bps.go.id>. Diakses 1 Oktober 2022.
- Banoo, M., B.K. Sinha, G. Chand, M.K. Sharma, G. Rai, and M. Gupta, 2020. Effect of Paclobutrazol and Partial Root Drying on Growth and Yield Attributes of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 9(10):2010-2021.
- Banswal, A.K., B.S. Dilta, B.P. Sharma, H.S. Baweja, dan Y.G. Gupta. 2015. Effect of Bulb Sizes, Growing Substrates and Paclobutrazol Doses On Potted Chinchinchee (*Ornithogalum thyrsoides* Jacq.). *Indian Journal of Horticulture*, 72(2), pp.257-261.
- Bui, F., M.A. Lelang, dan R.I. Taolin. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Licopersicum escelentum* Mill). *Savana Cendana*, 1(01):1-7.
- Dalimunte, Y. R. 2018. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Cherry (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada Metode Deep Flow Technique. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.
- Damanik, A.F., dan T. Setyorini. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) Varietas Fortuna pada Perlakuan Kombinasi Pupuk Tunggal dan Beberapa Komposisi Media Tanam. *Vegetalika*, 10(4): 247–258.
- Danni, A. 2016. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Macam Media Substrat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat Cherry (*Lycopersicon esculentum var cerasiforme*) Dengan Sistem Hidroponik.

- Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jember. 46 Hal. Desta, B. dan Amare, G., 2021. Paclobutrazol as a Plant Growth Regulator. *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*. 8:1-15.
- Dini, A., J. Jumini, dan A. Marliah. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2): 138-146.
- Fardhani, A., E. Ambarwati, S. Trisnowati, dan R.H. Murti. 2013. Potensi Hasil, Mutu, dan Daya Simpan Buah Enam Galur Mutan Harapan Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Vegetalika*, 2(4):88-100.
- Harpitaningrum, P., I. Sungkawa, dan S. Wahyuni. 2017. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) kultivar venus. *Agrijati Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 25(1).
- Jasmine, M.Q.F.C., J. Ginting, and B. Siagian, 2014. Respons pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus vulgaris* Schard.) terhadap konsentrasi paclobutrazol dan dosis pupuk NPK. *Agroekoteknologi*, 2(3).
- Jumarni, J., D. Widjajanto, dan U. Hasanah, 2021. Perubahan Kemantapan Agregat dan Natrium dapat Tertukar sebagai Akibat Pemberian Pupuk Pandang Kambing pada Tanah Sodik Sidondo Lembah Palu. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*. 9(1):233-239.
- Kadafi, M., W.D.U. Parwati, dan R.M. Hartati, 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu. *Agroista: Jurnal Agroteknologi*. 6(2):120-5.
- Kantikowati E, Karya, Y. Yusdian, C. Suryani. 2019. Chicken Manure and Biofertilizer for Increasing Growth and Yield of Potato (*Solanum tuberosum* L.) of Granola varieties. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 393:012017. <https://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/393/1/012017>
- Kurniawan, T. dan J. Jumini. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Guano dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 3(4):26-33.
- Luthfyrahman, H., dan A.D. Susila. 2013. Optimasi Dosis Pupuk Anorganik dan Pupuk Kandang Ayam pada Budidaya Tomat Hibrida (*Lycopersicon esculentum* Mill. L.). *Buletin Agrohorti*, 1(1):119-126.
- Marshal, E., M.K. Bangun, dan L.A.P. Putri. 2015. Pengaruh Waktu dan konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Bunga Matahari (*Helianthus Annuus* L.). *Agroekoteknologi*, 3(3).
- Martínez, F., J.A. Oliveira, E.O. Calvete, and P. Palencia, 2017. Influence of Growth Medium on Yield, Quality Indexes and SPAD Values in Strawberry Plants. *Scientia Horticulturae*. 217:17-27.

- Masfufah, A. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati (Biofertilizier) Pada Berbagai Dosis Pupuk dan Media tanam Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*). Universitas Airlangga, Surabaya. 11 hal.
- Mika, F.L., 2018. Pengaruh Frekuensi Pemberian Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Produksi dua Varietas Tomat Chery (*Lycopersicum esculentum* Miller.) Sistem Fertigasi. *Skripsi*. Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Nawahepta, D.A., 2022. Pengaruh Bahan Tanam dan Pemberian Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Hortensia (*Hydrangea macrophylla*). *Skripsi*. Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Nowaki, R.H., S.É. Parent, A.B. Cecílio, D.E. Rozane, N.B. Meneses, J.A.D.S.D. Silva, W. Natale, and L.E. Parent, 2017. Phosphorus Over-Fertilization and Nutrient Misbalance of Irrigated Tomato Crops in Brazil. *Frontiers in Plant Science*. 8:825.
- Pardosi, S. K. 2014. Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Enam Belas Genotipe Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di Dataran Rendah. Universitas Bengkulu, Bengkulu. 118-228 hal.
- Putra, A.D., M.M.B. Damanik, and H. Hanum, 2015. Aplikasi Pupuk Area dan Pupuk Kandang Kambing untuk Meningkatkan N Total Tanah pada Inceptisol Kwala Bekala dan Kaitannya Terhadap Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 3(1):102726.
- Putri, P.E., 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Baby (*Cucumis sativus* L.). *Skripsi*. Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Putri, Y.E., M.N. Ariefin, and D. Rofita, 2024. Response of Growth and Yield of Curly Red Chili Plants (*Capsicum annum* L.) to Various Concentrations of the Growth Regulator Paclobutrazol. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*. 12(4): 225-234.
- Ramanda, D., S.M. Rohmiyati, and F. Wilisiani, 2024. Pengaruh Volume Air Siraman dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Main Nursery. *AGROFORETECH*. 2(2):662-666.
- Rinasari SPO, Z. Kadir, dan Oktafri. 2015. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organinitrofos Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) Secara Organic Dengan Sistem Irigasi Bawah Permukaan (*Sub Surface Irrigation*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(4): 325-334.
- Shabira, S.P., A. Hereri, dan E. Kesumawati. 2019. Identifikasi Karakteristik Morfologi dan Hasil Beberapa Jenis Tanaman Tomat (*Lycopersicum*

- esculentum*) di Dataran Rendah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2):51-60.
- Soumya, P.R, P. Kumar, and M. Pal. 2017. Paclobutrazol: A Novel Plant Growth Regulator and Multistress Ameliorant. *Indian Journal of Plant Physiology*. 22(3):267–78.
- Sugianto, S., dan K.D. Jayanti. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Agrotechnology Research Journal*, 5(1):38-43.
- Sunaryo Y, D. Purnomo, M.T. Darini, dan V.R. Cahyani. 2018. Nutrients Content and Quality of Liquid Fertilizer Made From Goat Manure. *Journal of Physics: Conference Series*. 1022:012053.
- Supriyanto dan K.E. Prakasa, 2011. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone–F Terhadap Pertumbuhan Stek *Duabanga molucanna* Blume. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(1):59-65.
- Surya JA, Nuraini, dan Widiyanto. 2017. Kajian porositas tanah pada pemberian beberapa jenis bahan organik di perkebunan kopi robusta. *Jurnal Tanah Sumberdaya Lahan*. 4(1):463–471.
- Sutapa, G.N. dan I.G.A. Kasmawan. 2016. Efek induksi mutasi radiasi gamma 60 Co pada pertumbuhan fisiologis tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*. 1(2):5-11.
- Syahputra, E., N. Nurbaiti, dan S. Yoseva. 2017. Pengaruh Pemberian Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.) dengan Pemangkasan Satu Cabang Utama. *Skripsi*. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Tesfahun, W., dan A. Menzir, 2018. Effect of Rates and Time of Paclobutrazol Application on Growth, Lodging, Yield and Yield Components of Tef [*Eragrostis tef* (Zucc.) Trotter] in Ada district, East Shewa, Ethiopia. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*. 8(3):104–117.
- Tilahun, S., M.H. Seo, D.S. Park, and C.S. Jeong, 2018. Effect of Cultivar and Growing Medium on the Fruit Quality Attributes and Antioxidant Properties of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *Horticulture, Environment, and Biotechnology*. 59:215-223.
- Tipu, M.M. and S.M. Sherif, 2024. Ethylene and its Crosstalk with Hormonal Pathways in Fruit Ripening: Mechanisms, Modulation, and Commercial Exploitation. *Frontiers in Plant Science*. 15:1475496.
- Tsai, C.C., dan Y.F. Chang. 2020. Effects of Rice Husk Biochar on Carbon Release and Nutrient Availability in Three Cultivation Age of Greenhouse Soils. *Agronomy*. 10(7):990. <https://dx.doi.org/10.3390/agronomy10070990>.
- Tumewu, P., S.C. Paula, B. Ridson, E.T. Anni, dan T. Selvie. 2012. Pemupukan Urea dan Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Eugenia*. 18(1).

- Vengadaramana A, dan P.T. Jashothan. 2012. Effect of Organic Fertilizers on The Water Holding Capacity of Soil in Different Terrains of *Jaffna peninsula* in Sri Lanka. *Journal of Natural Product and Plant Resources*. 2(4):500–503.
- Wuriesylian, W. dan S. Sawaluddin, 2022. Aplikasi Berbagai konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Baby Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.): Application of Various Concentrations of Plant Growth Regulator (PGR) on the Growth and Yield of Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *J-Plantasimbiosa*. 4(1):64-70.
- Wuryandari, B dan Budi. 2015. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang (*Musa balbisiana*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* Mill Var. Commue). *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.