DAFTAR PUSTAKA

Adarsh, A., R. Kumar, A. Bhardwaj dan H. C. Chaundhary. 2019. Correlation Matrix Study in Bitter Gourd for Qualitative and Quantitative Traits. *Pharmacogn Phytochem* 8(3): 3023-3027.

Advinda, L. 2018. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Deepublish. Yogyakarta. 171 hlm.

Afiatun, E., Y. M. Yustiani, A. W. Hasbiah dan R. Noverando. 2023. Konsep Pendekatan Metode Dinamika Sistem dalam Menentukan Pengaruh Variabel Iklim terhadap Ketersediaan Air di Kota Bandung. *INFOMATEK* 25(2): 97-104.

Agus. 2021. *Budi Daya Tomat*. PT. Perca. Jakarta. 70 hlm.

Agussalim. 2017. Efektivitas Pemberian Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami pada Bibit Stek Lada (*Piper ningrum* L.). *Jurnal Agrisistem* 13(1):1-9.

Alvitasari, F. dan T. Sopandi. 2019. Karakteristik Buah dan Biji Terong (*Solanum melongena* L. *var*. *Kenari*) Setelah Diberi Ekstrak Air Akar Eceng Gondong (*Eichhornia crassipes*). *Stigma* 12(2): 71-81.

Alwi, I. A. S., A. Tusi dan Oktafri. 2022. Pertumbuhan Akar dan Produktivitas Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dengan Variasi Ukuran Media Tanam Hydroton. *J. Agricultural and Biosystem Engineering* 1(2): 1-10.

Anjani, N., J. Sjofjan dan F. Puspita. 2016. Pemberian Trichokompos Jerami Padi dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *JOM FAPERTA* 3(1): 1-14.

Anonim. 2017. *Budi Daya Tomat.* Pustaka Bengawan. Sukoharjo. 80 hlm.

Anonim. 2018. *Bertanam Tomat dalam Pot*. Damar Media. Yogyakarta. 83 hlm.

Arif, M., Murniati dan Ardian. 2016. Uji Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg) STUM Mata Tidur. *JOM Faperta* 3(1):1-10.

Arnama, I. N. 2019. Uji Efektivitas Atonik dengan Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat Apel (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 7(3):255-261.

Asra, R. 2014. Pengaruh Hormon Giberelin (GA_3) Terhadap Daya Kecambah dan Vigoritas *Calopogonium caeruleum*. *Biospecies* 7(1):29-33.

Asra, R., R. A. Samarlina dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. UKI Press. Jakarta. 172 hlm.

Atika, R., E. S. Bayu dan E. H. Kardhinata. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) dengan Pemberian Giberelin di Lahan Salin. *Jurnal Pertanian Tropik* 5(3): 384-290.

Azis, A. M., E. Faridah, S. Indrioko dan T. Herawan. 2017. Induksi Tunas, Multiplikasi dan Perakaran *Gyrinopsis versteegii* (Gilg.) Domke secara *In Vitro*. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 11(1):155–168.

Badan Pusat Statistik. 2022. *Statistik Hortikultura 2022*. BPS RI. Jakarta.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. 2023. Indikator Iklim Sleman. https://slemankab.bps.go.id/indicator/151/108/1/indikator-iklim-sleman.html. Diakses pada 17 Mei 2024.

Budi, R. S., A. Anwar dan A. Pandi. 2019. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Penampilan dan Produksi Beberapa Galur Padi Asal Sigambiri Merah Pada Tanaman M4. *Agriland Jurnal Ilmu Pertanian* 7(2): 39-45.

Dini, A. Z., Y. Yuwariah, F. Y. Wicaksono dan D. Ruswandi. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Pola Tanaman Tumpangsari dengan Ubi Jalar (*Ipomoea batatas (*L.) Lam) di Arjasari Kabupaten Bandung. *Jurnal Agrotek Indonesia* 3(2): 113-120.

Dwiputra, A. H., D. Indradewa dan E. T. Susila. 2015. Hubungan Komponen Hasil dan Hasil Tiga Belas Kultivar Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Vegetalika* 4(3): 14-28.

Fatimah, Z., Sitawati, A. Suryanto dan M. Thamrin. 2022. Pengaruh Interval Penyiraman terhadap Pertumbuhan Klon (33,3 dan 34,5) serta Varietas Impala Tanaman Pacar Air (*Impatien* sp). *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian,* Manokwari 23 juli 2022. Hal 633-642.

Fitria, M. S., Z. Thomy dan E. Harnelly. 2012. In-Vitro Effect of Combined Indole Butyric Acid (IBA) and Benzil Amino Purine (BAP) on the Planlet Growth of *Jatropa curcas* L. *Jurnal Natural* 12(1):27-31.

Febrianto, M., S. B. Sutoto dan Suwardi. 2019. Efektivitas Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicon esculentum var. cerasiforme*) Pada Berbagai Jenis Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Agrivet* 25:25-37.

Indriana, K. R., C. Suherman, S. Rosniawaty dan Sumadi. 2020. Respon Pertumbuhan Tanaman Kombinasi Kultivar Jarak Pagar dengan Dosis Mikoriza Terbaik dan Konsentrasi Sitokinin di Dataran Medium. *Jurnal Agroekotek* 12(1): 38-4.

Iskandar, Y. 2021. *Pengetahuan Petani Tentang Multifungsi Lahan Sawah*. Penerbit Media Sains Indonesia. Bandung. 182 hlm.

Iskandar, N. A., Rosnah, I. A. Mega, A. F. Rizkita, N. Rahmah, I. P. Sary, Syarmilah, S. M. Sulfiana, Nurlinas, N. Fadilla dan Anwar. 2022. *Let's Go Let's Plants 11 Tanaman*. Jejak Pustaka. Yogyakarta. 118 hlm.

Istianingrum, P. dan Damanhuri. 2016. Keragaman dan Heritabilitas Sembilan Genotip Tomat (*Lycopersium esculentum* Mill.) pada Budidaya Organik. *Jurnal Agroekoteknologi* 8(2): 70-81.

Kamillia, G., E. D. Sulichantini dan P. Pujowati. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Bahan Zat Pengatur Tumbuh Alami Pada Pertumbuhan Bibit Cempedak (*Artocarpus champeden* Lour.). *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab* 2(1): 20-23.

Kertikasari, E., N. Nurhalimah, M. Rahmah dan D. G. Suarjaya. 2023. Korelasi pada Komponen Hasil Terhadap Hasil Benih Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem* 13(25): 1-7.

Kurniawardani, R. W., B. A. Kristanto dan Karno. 2023. Aplikasi Sitokinin dan Nanosilika Terhadap Hadil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) Varietas Grobogan yang Mengalami Genangan saat Fase Awal Pembungaan. *Agrohita Jurnal* 8(1): 200-213.

Lubis, E. R. 2020. *Bercocok Tanam Tomat Untung Melimpah*. Bhuana Ilmu Populer. Jakarta. 128 hlm.

Muhyidin, H., T. Islami dan M. D. Maghfoer. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Giberelin pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(6):1147-1154.

Nasrulloh, A., T. Mutiarawati dan W. Sutari. 2016. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Jumlah Cabang Produksi Terhadap Pertumbuhan Tanaman, Hasil dan Kualitas Buah Tomat Kultivar Doufu Hasil Sambung Batang pada Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi* 15(1): 26-36.

Nasution, J. dan M. Friska. 2020. Respon Tanaman terhadap Produktivitas Tanaman Jagung Hasil Perlakuan Giberelin dan Sitokinin. *Jurnal Agrohita* 5(2): 203-208.

Nasution, M. S. dan N. Fadillah. 2019. Deteksi Kematangan Berdasarkan Warna Buah dengan Menggunakan Metode YCbCr. *Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan* 3(2):251-254.

Ningtiyas, H., Sundahri dan S. Soeparjono. 2014. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Hormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buah Tomat. *Berkala Ilmiah Pertanian* 1(1): 1-20.

Nugraheni, F. T., S. Haryanti dan E. Prihastanti. 2018. Pengaruh Perbedaan Kedalaman Tanaman dan Volume Air terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Benih Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 3(2): 223-232.

Nuraini, A., Sumadi dan R. Pratama. 2016. Aplikasi Sitokinin untuk Pematahan Dormansi Benih Kentang G1 (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Kultivasi* 15(3):202-207.

Nurwasila, N. Syam dan Hidrawati. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dan POC terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal AGrotekMAS* 4(3): 403-413.

Pertiwi, N. Mega, M. Tahir dan M. Same. 2016. Respon Pertumbuhan Benih Kopi Robusta Terhadap Waktu Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA3). *Jurnal Agro Industri Perkebunan* 4(1): 1-11.

Prameswari, A. M., Karno dan S. Anwar. 2019. The Effect of BAP and Kinetin Concentrations for Shoot Induction on Teak (*Tectona grandis* L.) With In Vitro Method. *Journal Tropical Crop Science and Technology* 1(2):93-107.

Pujiasmanto, B. 2020. *Peran dan Manfaat Hormon Tumbuhan*. Yayasan Kita Menulis. Medan. 60 hlm.

Purba, J. H., P. Suwardike dan I. G. Suwarjata. 2019. Pengaruh Konsentrasi Giberelin dan Jumlah Buah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* Linn.). *Agro Bali (Agricultural Journal*) 2(1):8-20.

Puspitasari, Y. D., N. Aini dan Koesriharti. 2014. Respon Dua Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Naphthalene Acetic Acid (NAA). *Jurnal Produksi Tanaman* 2(7):566-575.

Rahmah, A. U., Karno dan S. Anwar. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Edamame (*Glycine max* L. Merr) pada Berbagai Konsentrasi Pemberian GA3 dan BAP. *Jurnal Agrohita* 8(1): 106-114.

Rahmayani, E., Rizki dan Novi. 2013. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Sitokinin Terhadap Pembentukan Buah Partenokarpi pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Pendidikan Biologi* 2(2).

Rajiman. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami Terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* 2(1): A327-A335.

Ramadan, V. R., N. Kendarini dan A. Sumeru. 2016. Kajian Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Produksi Tanaman* 4(3): 180–185.

Renata, R. 2020. Pengaruh Lama Perendaman Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Gambas (*Luffa acutangula* (L.) Roxb. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi* 9(1): 27-36.

Riko, S., N. Aini dan E. Asriani. 2019. Aplikasi Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.) pada Sistem Budidaya Hidroponik. *Jurnal Hortikultura* 29(2): 181-188.

Risnawati, H. A. Karim dan M. Fatman. 2023. Pemberian Berbagai Komposisi Pupuk NPK dan Waktu Pemangkasan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agroterpadu* 2(1): 19-24.

Robby, A., Nurbaiti dan Muniarti. 2019. Pengaruh Pupuk Fosfor dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Onine Mahasiswa FAPERTA* 6(1): 1-13.

Roman, H., T. Girault, J. L. Gourrierec dan N. Leduc. 2017. In Silico Analysis of 3 Expansin Gene Promoters Reveals 2 Hubs Controling Light and Cytokinins Response During Bud Outgrowth. *Plant Signaling & Behavior* 12(2): 1-4.

Rosniawaty, S., I. R. D. Anjarsari dan R. Sudirja. 2018. Aplikasi Sitokinin Untuk MeningkatkanPertumbuhan Tanaman Teh di Dataran Rendah. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar* 5(1): 31-38.

Saputra, H. E., D. W. Ganefianti, U. Salamah, Y. Sariasih dan N. D. Ardiansyah. 2019. Estimasi Ragam, Jumlah Kelompok Gen Pengendali Karakter dan Heritabilitas Tomat di Dataran Rendah. *J. Hort. Indonesia* 10(2): 112-118.

Saputra, R., S. Budi dan R. Susana. 2017. Pengaruh Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat Cherry Sistem Hidroponik. *Jurnal Untan* 1(1): 1-15.

Sari, H. P., M. Ihsan, L. Widiastuti dan T. Rahayu. 2021. Pengaruh Lama Penggenangan terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Jurnal Agriekstensia* 20(1): 16-26.

Serliana, Mukarlina dan R. Linda. 2017. Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) secara In Vitro dengan Penambahan Ekstral Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dan *Benzyl Amino Purin* (BAP). *Jurnal Protobiont* 6(3): 310-315.

Sitanggang, A., Islan dan S. I. Saputra. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.). *Jurnal Online Mahasiswa FAPERTA* 2(1): 1–12.

Soeparjono, S., J. A. Tyastitik, P. Dewanti dan D. P. Restanto. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk Silika dan Bokhasi terhadap Hasil dan Kualitas Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI*, Padang: 09-10 Oktober 2023. Hal 88-95.

Sulistyowati, Y. Nurchayati dan N. Setiari. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Varietas Servo pada Frekuensi Penyiraman yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 2(1): 26-34.

Sundahri, H. N. Tyas dan Setiyono. 2016. Efektivitas Pemberian Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat. *Agritop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 14(1):42-47.

Suraniningsih. 2019. *Mari Berkebun Tomat*. Loka Aksara. Tangerang. 60 hlm.

Suraniningsih. 2022. *Budidaya Tomat Sendiri*. Mutiara Aksara. Semarang. 60 hlm.

Syukur, M., H. E. Saputra dan R. Hermanto. 2015. *Bertanam Tomat di Musim Hujan*. Penebar Swadaya. Jakarta. 140 hlm.

Triani, N., V. P. Permatasari dan Guniarti. 2020. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA_3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L. cv. ANTABOGA-1). *Agricultural Journal* 3(2): 144-155.

Utami, B. S. 2016. Efek Benziladenin Mempercepat Transisi Fase Vegetatif ke Reproduktif Tumbuhan Berbunga secara Kultur In vitro. *In SNSE III 2016*. 448-455.

Utami, I. K., Y. Nurchayati dan E. D. Hastuti. 2019. Produksi dan Profil Metabolit Bunga Krisan (*Chrysanthemum* sp.) pada Intensitas Cahaya Lampu LED dengan Durasi yang Berbeda. *Bioma* 21(2):154-164.

Utami, J. L., B. A. Kristanto dan Karno. 2020. Aplikasi Silika dan Penerapan Cekaman Kekeringan Terkendali dalam Upaya Peningkatan Produksi dan Mutu Simplisia Binahong (*Anredera cordifolia*). *J. Agro Complex* 4(1): 69-78.

Vijay, V., P. D. Bandem dan Maulidi. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Gambas Akibat Pemberian POC Kulit Pisang pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator* 10(2).

Wahyuni, S., E. Purwanti, S. Hadi dan D. Fatmawati. 2019. *Anatomi Fisiologi Tumbuhan*. UMM Press. Malang. 206 hlm.

Watrianthos, R. 2021. *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Yayasan Kita Menulis. Medan. 212 hlm.

Widiwurjani, Suwandi dan R. A. Arista. 2020. Peran Giberelin pada Morfologi Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Besar di Dataran Rendah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendikia* 5(1): 28-36.

Wiraatmaja, I. W. 2017*a*. *Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya dalam Bidang Pertanian* (Bahan Ajar). Bali. Universitas Udayana

Wiraatmaja, I. W. 2017*b*. *Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin* (Bahan Ajar). Bali. Universitas Udayana.

Wiraatmaja, I. W. 2017*c*. *Giberelin, Etilen, dan Pemakaiannya dalam Bidang Pertanian* (Bahan Ajar). Bali. Universitas Udayana.

Yusnu, I. M. 2019. *Sukses Budidaya Tumpang Sari Cabai & Tomat*. Penerbit Ilmu. Tangerang. 118 hlm.

Yusuf, H. Hidayat dan N. Arifin. 2019. Evaluasi Daya Hasil Genotipe Jagung F14 di Lahan Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator* 8(2): 1-12.

Zamzami, K., M. Nawawi dan N. Aini. 2015. Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (*Cucumis sativuus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 3(2): 113-119.

Zulkarnain. 2022. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta. 219 hlm.