

DAFTAR PUSTAKA

- Ariessandy, I., S. Triyono, E. R. Amien, dan A. Tusi. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam Hidroponik Agregat dan EC Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*. 1 (1): 20-31.
- Arsy, A. F. dan N. Barunawati. 2018. Pengaruh Aplikasi GA3 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (7): 1250-1257.
- Arwani, A., T. Harwati., dan S. Hardiatmi. 2013. Pengaruh Jumlah Benih Per Lubang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Inovasi Pertanian*. 12 (2): 27 – 40.
- Asra, R. 2014. Pengaruh Hormon Giberelin (GA3) 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
- Aulia, S., A. Ansar, dan G. M. D. Putra. 2019. Pengaruh Intensitas Cahaya Lampu dan Lama Penyinaran terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung (*Ipomea reptans* Poir) pada Sistem Hidroponik Indoor. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*. 7 (1): 43-51.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Tanaman Buah-Buahan. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. [diakses 10 Mei 2024]
- Badriyah., dan A. Amzeri. 2022. Pewarisan Karakter Kuantitatif Persilangan Tanaman Melon. *Journal of Science and Technology*. 15 (2): 233 - 241.
- Carsidi, D., Saparso., Kharisun., dan C. R. Febrayanto. 2021. Pengaruh Media Tumbuh dengan Aplikasi Irigasi Tetes terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon. *Jurnal Agro*. 8 (1): 68-83.
- Christy, J. 2020. Respon Peningkatan Produksi Buah Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Secara Hidroponik. *Jurnal Agrium*. 22 (3): 150-156.
- Daryono, B. S, dan S. D. Maryanto. 2017. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Devi, J, R. Singh, dan I. Walia. 2018. Effect of Foliar Application of GA3 and NAA on Onion. *Plant Archives*. 18 (2): 1209-1214.
- Ernita, M., M. Z. H. Utama., Zahanis, Ermawati., dan J. Muarif. 2023. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre Nursery. *Jurnal Agrotek*. 7 (2): 186-194
- Gusta, A. R., M. Same, K. S. Usodri., dan D. Yulianingrum. 2021. Aplikasi Giberelin (GA3) dan Pupuk Daun untuk Meningkatkan Produksi Lada Perdu. *Jurnal Agrotek Tropika*. 9 (3): 501 - 511
- Huda, A. N., Suwarno, W. B., dan A. Maharijaya. 2018. Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada Lima Stadia Kematangan. *Jurnal Agron*. 46(3): 298-305.
- Husnul dan H. Ana. 2013. Pengaruh Hormon Giberelin dan Auksin terhadap Umur Pembungaan dan Persentase Bunga menjadi Buah pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Hort*. 11(1): 66-72
- Ikhsan, A. R., dan N. Aini. 2023. Pengaruh Penambahan Kalium dan Konsentrasi Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 11 (4): 258-264
- Indahsari, A. E. S., dan N, Aini. 2018. Pengaruh Media Tanam dan Interval Pemberian Larutan Nutrisi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L. var. *alboglabra*) Secara Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (6): 1126–1133
- Iswari, K. dan Srimaryati. 2014. Pengaruh Giberelin dan Jenis Kemasan untuk Menekan Susut Cabai Kopay Selama Pengangkutan Jarak Jauh. *Jurnal Pascapanen*. 11(2): 89–100
- Jazuli, M. I., S. N. Aini., dan N. S. Khodijah. 2021. Pemanfaatan Giberelin Untuk Memacu Pertumbuhan dan Produksi Melon Menggunakan Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Bioindustri*. 4 (1): 1–11.
- Karmila, M. Mustafa, dan Mustafa. 2023. Pengaruh Pemberian Giberelin Acid dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dari Akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 11 (2): 172-183.
- Karunia, Y. A. I., F. Silvina, dan Murniati. 2019. Pemberian Kombinasi Pupuk AB Mix dan Pupuk Organik Cair Limbah Rumah Tangga pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Secara Hidroponik. *JOM Faperta*. 6 (1): 1-13.

- Khoirimah, B., Oktarina., dan H. Murtiyaningsih. 2024. Efektivitas Konsentrasi Giberelin (GA3) Dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Journal of Agrotechnology Science*. 2 (1): 34-43
- Kusumiyati., S. Mubarak., I. E. Putri., dan R. N. Falah. 2019. Pengaruh Asam Giberelat (GA3) dan Waktu Panen terhadap Kualitas Hasil Buah Zukini (*Cucurbita pepo* L.). *Jurnal Kultivasi*. 18 (2): 882-887
- Laksono, R. A. 2018. Pengujian Efektivitas Pemangkasan terhadap Produksi Tiga Varietas Semangka pada Hidroponik Sistem Fertigasi (*Drip Irrigation*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 6 (2): 102-113.
- Maharani, A., Suwirman, dan Z. A. N. Asih 2018. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan Kailan (*Brassica oleracea* L. *Var alboglabra*) pada Berbagai Media Tanam dengan Hidroponik Wick System. *J. Biologi Universitas Andalas*. 6(2): 63–70.
- Maraaini A., R. A. D. Widyastuti., H. A. Warganegara., dan A. Karyanto. 2024. Pengaruh Metode Aplikasi dan Konsentrasi Gibberellic Acid (GA3) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Nanas (*Ananas comosus* [L.] Merr). *Jurnal Agrotropika*. 23 (1): 177 -186
- Marendi, R. A., Murniati, dan Nurbaiti. 2021. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *JOM Faperta*. 8 (1):1-10.
- Muhyidin, H., T. Islami, dan M. D. Maghfur. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Giberelin Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (6): 1147-1154.
- Nora, S., M. Yahya., M. Mariana., Herawaty, dan E. Ramadhani. 2020. Teknik Budidaya Melon Hidroponik dengan Sistem Irigasi Tetes (*Drip Irrigation*). *Jurnal Agrium*. 23 (1): 21-26.
- Nurdin. 2017. *Hidroponik (Mempercepat Panen Sayuran)*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka. 98 hlm.
- Nurpanjawi, L., N. Rahmawati., E. Istiyanti, dan Z. Rozaki. 2020. Kelayakan Usahatani Melon di Desa Kasreman, Kecamatan Geneng, Kabupaten Ngawi, Jawa Timur. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu*. Yogyakarta, hlm. 498-509.

- Oh, S. H., B.S. Lim, S.J. Hong, and S.K. Lee. 2012. Aroma Volatile Changes of Netted Muskmelon (*Cucumis melo* L.) Fruit During Developmenal stages. Hort. Environ. *Biotechnol.* 52 (6): 590-595
- Paryadi, S, dan E. Hadiatna. 2021. *Budidaya Tanaman Melon*. Yogyakarta: Deepublish Publisher. 88 hlm.
- Permatasari, D. A., Y. S. Rahayu, dan E. Ratnasari. 2016. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan Buah Secara Partenokarpi pada Tanaman Tomat Varitas Tombatu F1. *LenteraBio*. 5 (1): 25–31
- Rachma, A. D. dan N. E. Suminarti. 2019. Pengaruh Pupuk Kalsium dan Giberelin pada Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Cabai Besar (*Capsicum annuum*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7 (12): 2262–2271
- Ramadhan, D., M. Riniarti, dan T. Santoso. 2018. Pemanfaatan Cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Parasevianthes falcata*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*. 6 (2): 22-31
- Rivandy, S. I., B. Tripama., dan B. Suroso. 2024. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Level Dosis KNO₃ Yang Ditingkatkan Pada Sistem Irigasi Tetes. *Journal of Agrotechnology Science*. 2 (1): 44-56
- Rosa, A. G. A., A. Setiawan., A. Saitama., dan E. Widaryanto. 2024. Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Akibat Pengaplikasian Hormon Giberelin. *Jurnal Produksi Tanaman*. 12(2): 80-89
- Safira, W. dan Maizar. 2022. Pengaruh Berbagai Pupuk Organik dan Konsentrasi Hormon GA₃ terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*. 2 (1): 43-52
- Saputra, H. E., U. Salamah., W. Herman., dan M. Mustafa. 2021. Keragaan Buah 26 Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.) pada Sistem Budidaya Hidroponik Sumbu. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 23 (1): 61 – 65
- Saputra, R., S. Budi., dan R. Susana. 2019. Pengaruh Giberelin (GA₃) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat Cherry Sistem Hidroponik. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 8(1): 1-15.
- Sastro, Y. dan N. A. Rokhmah. 2016. *Hidroponik Sayuran di Perkotaan*. Jakarta: BPTP. 28 hlm.

- Sesanti, R. N., dan Sismanto. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi (*Brassicca rapa* L.) Pada Dua Sistem Hidroponik dan Empat Jenis Nutrisi. *Jurnal Kelitbangan*. 4(1): 1-9.
- Seswita, D. 2020. Penggunaan Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Pada Multiplikasi Tunas Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb.) in Vitro. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 16 (4): 135–40.
- Setiawati, R. dan N. Bafdal. 2020. Dampak Kualitas Air Tanah Terhadap Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 4(2):83-93.
- Shofia, D. E. G., W. Nurhasanah, dan J.M. Munandar. 2020. Pemanfaatan Limbah Sekam Menjadi Produk Arang Sekam untuk Meningkatkan Nilai Jual di Desa Guntursekar, Kabupaten Sumedang. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. 2(4): 679-684
- Siswadi, E., N. Choiriyah., R. R. D. Pertami., S. A. Nugroho., T. R. Kusparwanti, dan V. K. Sari. 2022. Pengaruh Perbedaan Varietas dan Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agromix*. 13 (2): 175–186.
- Sitompul, L. M., O. S. Padmini., dan E. R. Sasmita. 2024. Aplikasi Giberelin (Ga3) Dan Paklobutrazol Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Agro Wiralodra*. 7 (2): 48-52
- Suhartono., A. Arsyadmurnir., dan I. Z. Firdaus. 2020. Induksi Partenokarpi dengan GA3 pada Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Lokal Madura. *Agrovigor*. 13(1):82–88
- Suminarti, N. E. 2010. Pengaruh Pemupukan N dan K pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Talas yang Ditanam di Lahan Kering. *Jurnal Akta Agrosia*. 13(1):1-7.
- Suwarno, W. B., E. Sobir., dan Gunawan. 2017. Melon Breeding: Past Experiences and Future Challenges. In D. Efendi, A. Maharijaya (Eds.) *Proceeding International Seminar on Tropical Horticulture 2016: The Future of Tropical Horticulture*. Bogor. p. 16 - 23
- Triani N., V. P. Permatasari, dan Guniarti. 2020. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L. cv ANTABOGA-1). *Agricultural Journal*. 3 (2): 144-155.

- Trisnawati, R., E. Kesumawati, dan M. Hayati. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Berbagai Tipe Media Tumbuh dan Konsentrasi Nutrisi Hydro-J Melon Dengan Hidroponik Substrat. *Jurnal Agrista*. 22 (1): 1-9.
- Wati, A. dan T. Nugrahini. 2024. Pengaruh Pruning Pucuk Apikal Dan Posisi Penyerbukan Buah Terhadap Kualitas Buah Pada Budidaya Melon (*Cucumis melo* L.) Varietas Kirani Dengan Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique. *J. Agrifarm*. 13 (1): 24 - 27.
- Wibowo, S. 2021. Aplikasi Sistem Aquaponik Dengan Hidroponik Dft Pada Budidaya Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.). *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*. 8 (2): 125–133.
- Widyasmara, N., Rochmatino, dan L. Prayoga. 2019. Pengaruh Paklobutrazol dan GA3 Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. 1 (2): 28-82
- Wijaya, R., B. Hariono, dan T. W. Saputra. 2020. Pengaruh Kadar Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Alternanthera amoena* voss) Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 20 (1): 1-5.
- Wijaya, V. C., dan F. Utaminingrum. 2022. Deteksi Tingkat Kemanisan Buah Melon melalui Ekstraksi Fitur Local Binary Pattern dengan Klasifikasi K-NN berbasis Raspberry Pi 4. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 6(1): 52-57.
- Wilujeng E. D. I., R. R. D. Pertami., A. Salim., dan Majidah. Pengaruh Iklim Mikro dan Penggunaan Media Tanam yang Berbeda pada Pertumbuhan Tanaman Melon Varietas Sweet Net. *Gontor Agrotech Science Journal*. 10 (1): 49 - 56.
- Winarti, S. Basuki, S. E. A. Rahayuningsih., A. R. Panjaitan., dan T. J. Sinarmata. 2022. Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan, dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) yang Diberi Kascing dan Zat Pengatur Tumbuh pada Spododsol. *Jurnal Agri Peat*. 23(2): 111-119
- Yasmin, S., T. Wardiyanti, dan Koesriharti. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (5): 395-403