

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, A. 2023. *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Melon*. Semarang: Edukasi Bertani.
- Afriyani, R. A. ., D. Carsidi,., F.A. Asad,., P. Sumarna., dan Y. Mahmud. 2024. Respons Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Macam Media Tanam Dan Pestisida Organik. *Jurnal Agro Wiralodra* 7(1): 15–26.
- Alek, T. K. 2019. *Budidaya Melon secara Hidroponik Sistem Irigasi Tetes untuk Produksi Benih*. Gresik: CV. Jendela Sastra Indonesia Press.
- Ayu, J. 2017. Uji Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Organik Cair NASA terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) *Jurnal Dinamika Pertanian* 31(1): 103-114.
- Badan Pusat Statistika. 2023. Produksi Tanaman Buah-Buah. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. [diakses 1 September 2025].
- Badriyah, S., dan A. Amzeri. 2018. Pengaruh Beberapa Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(2): 258-264.
- Baihaqi. I. K., E. R. Sasmita., dan T. Setyaningrum. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Konsentrasi Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Baby. *AGRIVET* 29: 123– 135.
- Biru, P. B. 2022. *Budidaya Melon*. Yogyakarta: New Vita Pustaka
- Choirunnisa, J. P., dan M. Mulu. 2023. Efektivitas Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada pada Sistem Hidroponik NFT. *CIWAL: Jurnal Pertanian* 2(2): 27-36.
- Daryonno, 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 DA3 and NAA on Onion. *Plant Archives* 18(2): 1209-1214.
- Dong, W., N. Thomas., P. C. Ronald., and A. Gover. 2016. Overexpression of Thiamine Biosynthesis Genes in Rice Increases Leaf and Unpolished Grain Thiamine Content Not Resistance to *Xanthomonas Oryzae*. *Frontiers in Plant Science* 7(616): 1-11.

- Fasya, E. R. O., R. Hidayat, dan P. Nugrahani. 2025. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Agrocentrum* 3(2): 50-58.
- Fadillah, R., R. Wildani, dan V. P. Z. Salsabila. 2024. Role of Gibberellic Acid (GA3) in Enhancing Growth and Yield of Hydroponically Grown Lettuce (*Lactuca sativa* L.). *Journal of Agricultural Science* 9(2): 85-93.
- Febrianto, A., E. S. Wahyuni., N. Furoidah., dan E. S. Wahyuni. 2023. Uji Berbagai Media Tanam Hidroponik Sistem NFT terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisim (*Brassica chinensis* var. parachinensis) dan Kangkung (*Ipomoea aquatica* F.). *Jurnal Bioshell* 12 (2):141-152.
- Fitrianah, L., Fatimah, S., dan Hidayati, Y. 2012. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Saponin pada Dua Kultivar Tanaman Gendola (*Basella* Sp). *Agrovigor. Jurnal Agroekoteknologi* 5(1): 34–47.
- Fitzpatrick, and L. M. Chapman. 2020. The Importance of Thiamine (Vitamin B₁) in Plant Health: From Crop Yield to Biofortification. *Journal of Biological Chemistry* 295(34): 12002–12013.
- Handayani, R., dan T. Sunarto. 2020. Aktivitas Enzim Invertase pada Buah Melon yang Diberi Perlakuan Giberelin Eksogen. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 15(1): 12–21.
- Jabeen, M., N. A. Akram., M. Ashraf., A. Tyagi., M. A. El-Sheikh, dan P. Ahmad. 2022. Thiamin stimulates growth, yield quality and key biochemical processes of cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. Botrytis) under arid conditions. *Plos One* 17(5): 1-19.
- Jazuli, M.I., S.N. Aini., dan S.N. Khodijah. 2021. Pemanfaatan Giberelin untuk Memacu Pertumbuhan dan Produksi Melon Menggunakan Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Bioindustri* 4(1): 1-9.
- Kasri, E. I., Nuraeni., dan I. S. Madauna. 2024. Efektivitas Berbagai Konsentrasi Giberelin dan Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Katokkon (*Capsicum annum* L. Var Sinensis). *AGROTEKBIS: Jurnal Ilmu Pertanian* 12(3): 567-577.
- Khotimah, K. 2025. Pengaruh Konsentrasi Magnesium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Melon (*Cucumis melo* L) pada Sistem Hidroponik Fertigasi. *Tesis*. Universitas Islam Riau, Pekanbaru.

- Labaik, A. T., Fathurrahman., dan P. Istianingrum. 2023. Pengaruh Asam Amino dan Vitamin B1 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus lanatus* Thunb.). *Jurnal of Fisheries and Food Science (JOFIS)* 1(1): 25-33.
- Maharani, A., Suwirmen., dan Z. A. Noli. 2018. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan Kailan (*Brassica oleracea* L. Var Alboglabra) pada Berbagai Media Tanam dengan Hidroponik *Wick System*. *Jurnal Biologi* 6(2): 63-70.
- Miceli, A., A. Moncada., L. Sabatino., dan F. Vetrano. 2019. Effect of Gibberellic Acid on Growth, Yield, and Quality of Leaf Lettuce and Rocket Grown in a Floating System. *Agronomy* 9(7): 382-404.
- Mukhlis. A.M., M.A. Hartulistiyoso., dan Y. A. Purwanto. 2017. Pengaruh Kadar Air terhadap Beberapa Sifat Fisik Biji Lada Putih. *Agri* 3(7): 16-22.
- Munir, F. A., dan S. Jariah. 2016. Pengaruh Kadar Thiamin (Vitamin B1) terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Pendidikan Biologi* 2(2): 158-164.
- Nirmala, D., Susiyanti., A. H. Sodik., dan D. Firnia. (2024). Pengaruh Pemupukan Nano Zinc dan Vitamin B1 terhadap Pertumbuhan Tanaman Alpukat YM (*Persea americana*) Menggunakan Sistem Irigasi Tetes. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian* 9(2): 117–126.
- Nursyamsi, A., Nasrudin., dan S. Nurhidayah. 2023. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Penjarangan Bakal Buah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon. *Jurnal Agrotek Tropika* 11(1): 119-126.
- Nopsagiarti,T., D. Okalia., G. Marlina., dan J. Y. S. Pandi. 2022. Kombinasi Nutrisi AB MIX dengan Berbagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) Hidroponik *Drip Irrigation System*. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat* 1(1): 15-20.
- Nurhasanah., S. Harijati., A. H. P. Hamzah., Sulistyo., dan T. Ratnawati. 2024. Pemberdayaaan Masyarakat Kampung Lengkong dalam Memanfaatkan Lahan Pekarangan dengan Bertanam Tanaman Sayuran Menggunakan Vitamin B1. *Journal of Human And Education* 4(4): 255-262.
- 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.

- Putri, R. A., S Ashari., dan B. Sugiharto. 2018. Respons Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin pada Budidaya Hidroponik NFT. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(4): 534–542.
- Putri, A. N. Z. 2021. *Strategi Budidaya Tanaman Melon*. Jakarta: Elementa Agro Lestari.
- Ratnasari, E., Y, S. R. Permatasari., dan A. Dinda. 2021. Pengaruh pemberian hormon auksin dan giberelin terhadap pertumbuhan tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Var. Aichi First. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences* 3(1): 48–56.
- Rika., E. Syam'un., dan A. R. Amin. 2016. Pertumbuhan dan Pembungaan Krisan (*Chrysanthemum indicum* L.) pada Berbagai Konsentrasi Air Kelapa dan Vitamin B1. *Jurnal Agrotan* 2(2): 1- 13.
- Riko., S.N. Aini., dan E. Asriani. (2019). Aplikasi Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA_3) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.) pada Sistem Budidaya Hidroponik. *Jurnal Hortikultura* 29(2): 181-188.
- Ritonga, F. N., Z. Dandan., Z. Yihui., S. Runxiang., L. Cheng., L. Jiangjuan., dan G. Jianwei. 2023. *The Roles of Gibberellins in Regulating Leaf Development*. *Plants* 12(6): 1243-1269.
- Rivandy, S. I., B. Tripama., dan B. Suroso. 2024. Respons Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Level Dosis KNO_3 Yang Ditingkatkan Pada Sistem Irigasi Tetes. *Journal of Agrotechnology Science* 2(1): 44-56.
- Sakinah, N. 2023. Efektivitas Kombinasi Asam Amino dan Tiamin (Vitamin B1) Terhadap Produktivitas Tanaman Melon Budidaya Hidroponik. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian* 48(3): 438-448.
- Sari, A. P., dan M. Taufik. 2021. Aplikasi GA_3 pada Fase Generatif Tanaman Hortikultura. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 15(3): 150–157.
- Saydi, R., W. I. D. Funata., S. Ristiyana., dan T. W. Saputra. 2022. Pengaruh Variasi Media Tanam dan Dosis Nutrisi Ab Mix terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) dengan Hidroponik Sistem Dutch Bucket. *Jurnal Agrotek Tropika* 10(4): 607-614.
- Savira, O. 2023. *“Hujan” Rejeki Dari Budidaya Melon*. Yogyakarta: Shira Media.

- Siawadi, 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.
- Septia, E. D., Maftuchah., M. N. Devi. 2022. *Test the Effectiveness Volume of Hydroton Media on Mustard Plant (Brassica chinensis Var. Parachinensis) Using Auto Kapiler. Journal Tropical Crop Science and Technology* 4(2): 98-111.
- Setiawan, A. N., K. Vistiadi., dan Sarjiyah. 2021. Perkecambahan dan Pertumbuhan Bawang Merah dengan Direndam dalam Giberelin. *Jurnal Pertanian Terapan* 21(1): 40–50.
- 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.
- Sobir dan D.F. Siregar. 2014. *Budidaya Melon Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya. 116 hal.
- Srilestari, R., dan Suwardi. 2020. Induksi Akar Pisang Abaka secara In vitro dengan Menggunakan Macam Media dan Thiamin. *Agrivet* 26(1): 1-7.
- Suhartono, S., A. Arsyadmunir., dan I. Z. Firdaus. 2020. Induksi Partenokarpi dengan (GA₃) pada Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Lokal Madura. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi* 13(1): 1-6.
- Suherman, C., A. Nuraini, and R. Damayanthi. 2016. Pengaruh Konsentrasi Giberelin dan Pupuk Organik Cair Asal Rami terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Rami (*Boehmeria nivea* (L.) Gaud) klon ramindo 1. *Jurnal Kultivasi* 15(3): 164–171.
- Sulistyo, A., dan A. Marsela. 2021. Analisis Keuntungan dan Rentabilitas Usaha Selada Hidroponik di Azzahra Hidroponik Kota Tarakan. *J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian* 4(1): 1-5.
- Susilo, E., E. S. Muliawati., B. Pujiasmanto., M. Rahayu., dan Supriyono. 2024. Application of Gibberellins in Melon Cultivation Based on Substrate Hydroponic System with Drip Fertigation. *Journal of Environmental and Agricultural Studies* 5(1): 01-05.
- Sutiyono., I.W.S. Dharmawan., dan U. W. Darmawan. 2022. Kesuburan Tanah di Bawah Tegakan Berbagai Jenis Bambu pada Tanah Andosol-Regosol. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 20(3): 517-523.

- Wahyuningsih., dan M. Azizah. 2023. Invigorasi Benih Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Kedaluwarsa pada Beberapa Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* 24-33.
- Waluyo, M.R., Nurfajriah., F.R.I. Marianti., dan Q. A.H.H. Rohman. 2021. Pemanfaatan Hidroponik Sebagai Sarana Pemanfaatan Lahan Terbatas Bagi Karang Taruna Desa Limo. *IKRAITH-ABDIMAS* 4(1): 61-64.
- Wijiyanti, N., dan R. Soedradjad. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium dan Hormon Giberelin terhadap Kuantitas dan Kualitas Buah Belimbing Tasikmadu di Kabupaten Tuban. *Berkala Ilmiah Pertanian* 2(4): 169-172.
- Wirawan, B. D. S., E. T. S. Putra., dan P. Yudono. 2016. Pengaruh Pemberian Magnesium Boron dan Silikon Terhadap Aktivitas Fisiologis, Kekuatan Struktural Jaringan Buah dan Hasil Pisang (*Musa Acuminata*) "Raja Bulu". *Vegetalika* 5(4): 1-14.
- Vendruscolo, E. P., C. D. S. Seron., E. A. S. Leonel., and S. F. D. Lima. 2023. Do Vitamins Affect the Morphophysiology of Lettuce in A Hydroponic System. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental* 27(9): 698-703.
- Yuniarti, E., dan S. Ramadhani. 2023. *Vitamin*. Jambi: P.T Sonpedia Publishing Indonesia.
- Yustitia, R. I. 2017. Penambahan Vitamin B1 (Thiamine) pada Media Tanam (Arang Kayu dan Sabut Kelapa) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Anggrek (*Dendrobium* sp) pada Tahap Aklimatisasi. *Jurnal Pendidikan Biologi Pertanian* 1(1): 1-12.
- Zuhroh, M. U., M. Suud., dan I, Sholeh. 2022. Pengaruh Penambahan Vitamin B1 (Thiamin) dan Defoliiasi Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium aqueum*). *Jurnal Pertanian Agros* 24(3): 640-649.