

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Setiadi. 2014. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman (Giberelin). [ashttps://theadiokecenter.wordpress.com/2014/06/06/zat-pengatur-tumbuh-tanaman-Giberelin/](https://theadiokecenter.wordpress.com/2014/06/06/zat-pengatur-tumbuh-tanaman-Giberelin/). Diakses: 23 Januari 2025.
- Adinegara, D. A. S., Hidayati, R., dan Perdinan. 2016. Kelembapan iklim mikro persemaian dan produksi berbagai varietas melon (*Cucumis Melo* L.) Unggul Baru Di PKHT Tajur II. Jurnal Pertanian Tropis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 35(2), 123-130.
- Alamsyah, M., Sari, F., dan Fitriani, S. 2022. Kualitas buah dan preferensi konsumen terhadap varietas hibrida melon. Jurnal Hortikultura Tropis. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Bogor. 18(3), 120-132.
- Ali, M. Z., dan Ahmad, S. 2023. Peran asam giberelat (GA₃) dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman melon. Jurnal Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 40(2), 215-221.
- Asra, R., Samarlina, R. A., dan Silalahi, M. 2020. Hormon Tumbuhan. Jakarta: UKI Press
- Astuti. 2007. Budidaya Melon. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Badan Pusat Statistika. 2023. Produksi Tanaman Buah-Buahan Melon. Badan Pusat Statistika. Jakarta.
- Balitbangtan. 2014. Hasil penelitian melon hibrida varietas MB 1. Balitbang Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Daryono, B, S. 2018. Pewarisan ketahanan melon (*Cucumis melo* L.) kultivar Melodi Gama 3 terhadap Kyuri Green Mottle Mosaic Virus. Jurnal Perlindungan Tanaman. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 22(1), 1-8.
- Daryono, B, S., dan Maryanto, S, D. 2018. Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Davies, Peter, J. 2010. Regulatory Factors in Hormone Action: Level, location, and Signal Transduction. Cornell University. New York.
- Dewi, P. P., Widaryanto, T., dan Soemargono, A. 2018. Pengaruh pemberian giberelin (GA₃) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 6(1), 164-170
- Dripp, Widodo. 2021. Hormon Zat Pengatur Tumbuh dan Manfaatnya Bagi Tanaman. Bumikita.

- Fajar, M. T., dan Ramadhan, I. 2022. Penggunaan asam giberelat (GA₃) untuk perkecambahan dan peningkatan hasil tanaman. *jurnal bioteknologi pertanian. badan penelitian dan pengembangan pertanian. Bogor.* 18(3), 155-163.
- Fajrina, R., dan Nasution, H. 2021. Pengaruh Iklim terhadap Pertumbuhan dan Produksi Melon Inthanon. *Agrikultura. Universitas Padjajaran. Sumedang.* 18(2), 98-106.
- Fajrina, R., dan Nasution, H. 2021. Perbandingan Antara Varietas Hibrida dan Non-Hibrida pada Tanaman Melon. *Agrikultura. Universitas Padjajaran. Sumedang.* 17(2), 107-114.
- Firmansyah, M. A., Nugroho, W. A., dan Suparman. 2018. Pengaruh varietas dan paket pemupukan pada fase produktif terhadap kualitas melon (*Cucumis Melo L.*) di Quartzipsamments. *Jurnal Hortikultura Indonesia. Asosiasi Hortikultura Indonesia. Yogyakarta.* 9(2), 93–102.
- Fitriani, S., Pratama, I., dan Yanti, L. 2023. Peningkatan produktivitas dan kualitas varietas hibrida melon dalam pertanian intensif. *Jurnal Pertanian dan Teknologi. Politeknik Negeri Sambas. Kalimantan Barat.* 14(1), 45-59.
- Gomes, K.A., dan A.A. Gomez. 2015. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Edisi 2. Universitas Indonesia Press. Jakarta.*
- Goodplant. Benih Melon RZ Inthanon. <https://store.goodplant.co.id/shop/benih-melon-rz-inthanon-1000-seed/>. Diakses tanggal: 30 Mei 2025.
- Goodplant. Benih Melon RZ Japanese Musk Fujisawa. <https://store.goodplant.co.id/shop/benih-japanese-musk-melon-rikk-zwaan/>. Diakses tanggal: 04 Oktober 2024.
- Handayani, E., S., dan Setyowati, N. 2017. Pengaruh pemberian giberelin (GA₃) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Agroteknologi*, 11(02), 1-8.
- Ikhsan, A, R., dan Aini N. 2023. Pengaruh penambahan kalium dan konsentrasi giberelin terhadap pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo L.*) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman. Universitas Brawijaya. Malang.* 11(4), 2527-8452.
- Indriani, N. P. 2015. Peran hormon giberelin dalam perkecambahan benih dan implikasinya pada pertanian. *Jurnal Ilmiah Biologi.* 7(2), 101-108.
- Isnaini, Sobir, dan Willy, B, S. 2013. Evaluasi karakteritik hortikultura hibrida melon (*Cucumis melo L.*) introduksi dan hasil rakitan PKBT IPB. Dalam *Prosiding Seminar Nasional. Pusat Kajian Bioteknologi Tanaman IPB. Pekanbaru.*

- Jazuli, M, I., Aini, S, N., dan Khodijah, N, S. 2021. Pemanfaatan giberelin untuk memacu pertumbuhan dan produksi melon menggunakan hidroponik sistem sumbu. *Jurnal Bioindustri*. Universitas Bangka Belitung. Balunujuk. 4(1), 1-11.
- Karim, Harli, A., Yasin, M, H., Kandatong, H., Hasan., Hikmahwati., dan Fitrianti. 2020. Uji produktivitas berbagai varietas jagung (*Zea mays* L.) hibrida dan non hibrida yang sesuai pada agroekosistem Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Universitas Al Asyariah. Sulawesi Barat. 5(1).
- Khumaero, W, W., Efendi, D., Suwarno, W, B., dan Sobir. 2015. Evaluasi karakteristik hortikultura empat genotipe melon (*Cucumis melo* L.) pusat kajian hortikultura tropika IPB. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. Insitut Pertanian Bogor. Bogor. 5(1).
- Kuswantoro, H. 2018. Respons pertumbuhan melon terhadap variasi konsentrasi hormon giberelin. *Jurnal Hortikultura*, 28(3), 115–121.
- Leksmana, P., Munandar, R., Zudan. 2018. Deskripsi Tanaman Melon Golden Emerald Benih Citra Asia. <https://varitas.net.co.id>. Diakses tanggal 17 Juni 2025.
- Lestari, A., Suganda, T., dan Setiamiharja, R. 2018. Keragaman genetik dan daya hasil lima belas genotipe tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 16(3), 196-203.
- Lestari, D. S., dan Setyorini, H. 2019. Pengaruh pemberian giberelin terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(1), 8-15.
- Lestari, P., Widodo, W., dan Nugroho, E. 2021. Variabilitas karakter morfologi dan fisiologi beberapa varietas melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agronomi Tropika*, 9(1), 22–30.
- Lestari, R., dan Purbiati, T. 2019. Pengaruh konsentrasi giberelin terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Varietas Permata. *Jurnal Agroteknologi*, 13(02), 99-105.
- Margianasari, A. F., dan Tim Mekarsari. 2012. Bertanam Melon Eksklusif dalam Pot. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mutryarny, E., dan Lidar, S., 2018. Respon tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) akibat pemberian zat pengatur tumbuh hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Universitas Lancang Kuning. Pekanbaru. 14(2).

- Nurfauziah, E. N., dan Sudarsono, S. 2019. Pengaruh konsentrasi giberelin (GA₃) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.). Jurnal Sains Agro, 4(2), 65-72.
- Nurmasyitah, F., Susanto, D., dan Rahayu, Y. S. 2018. Aplikasi berbagai konsentrasi GA₃ terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.). Jurnal Agro Industri Perkebunan, 6(1), 1-10.
- Orlowski, T., Smith, J., and Brown, L.. 2015. The role of hybrid tomatoes in enhancing growth, yield, and nutritional content. Journal of Agricultural Science and Technology. Scientific Research Publishing. Fremont. 14(3), 231-240.
- Panji tok. 2021. Persilangan Monohibrid, Dihibrid, dan Hukum Mendel. <https://www.edubio.info/2021/08/persilangan-monohibrid-dihybrid-dan.html>. Diakses: 23 Januari 2024.
- Prasetyo, T., Purbowo., Sukma, Septi, A, I., 2024. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Melon Varietas Fujisawa Dengan Sistem Hidroponik. Simagri. Universitas KH. A. Wahab Hasbullah. Jombang. 3(2), 121-130.
- Pratama, D. A., dan Lestari, S. 2022. Efektivitas aplikasi Giberelin pada pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Jurnal Agrotek Tropika, 10(1), 10-18.
- Purba, J.H., N. Sasmita, L.L. Komara, dan N. Nesimnasi. 2019. Comparison of seed dormancy breaking of eusideroxylon zwageri from bali and kalimantan soaked with sodium nitrophenolate growth regulator. Nusantara Bioscience. Universitas Kristen Satya Wacana. Salatiga. 11(2), 146–52.
- Purwanto. 2017. Fisiologi Tumbuhan. Pustaka Baru Press.
- Purwanto, B.H., dan Kusumiyati. 2010. Respons pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap perbedaan varietas dan dosis pupuk. Jurnal Hortikultura Indonesia, 1(1), 25–31.
- Raharjo, T., dan Suryani, S. 2023. Pengembangan varietas melon Inthanon dalam sistem pertanian modern. Jurnal Pertanian Tropis. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Mujahidin Tolitoli. Tolitoli 48(4), 232-238.
- Raharjo, T., dan Suryani, S. 2023. Pengembangan varietas non-hibrida melon dalam sistem pertanian organik. Jurnal Pertanian Tropis. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Muhajidin Tolitoli. Tolitoli. 47(3), 212-218.
- Rahmat, T., Widodo, D., dan Suyanto, I. 2023. Adaptasi varietas hibrida melon terhadap kondisi iklim tropis. Jurnal Agronomi dan Perkebunan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta. 12(2), 98-110.

- Rasilatu, F., Musa, N., dan Pembengo, W. 2016. Respon produksi dua varietas tanaman melon (*Cucumis Melo* L.) Terhadap waktu pemangkasan pucuk response. Jurnal Produksi Tanaman. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo. 5(3), 321–326.
- Resh, Howard, M. 2013. Hydroponic Food Production: A Definitive Guidebook for the Advanced Home Gardener and the Commercial Hydroponic Grower (7th ed.). CRC Press.
- Rijk Zwaan Asia. Melon Fujisawa RZ F1-Melon Description. https://rijkszwaan.asia/melon/Fujisawa-rz-f1-prdcm10664_ctgcrops.melon. Diakses Tanggal: 04 Oktober 2024.
- Rijk Zwaan Asia. Melon Inthanon RZ F1-Melon. https://www.rijkszwaan.asia/melon/inthanon-rz-f1-prdcm10571_ctgcrops.melon. Diakses Tanggal: 30 Mei 2025
- Risoyatiningsih, N. 2011. Pengaruh aplikasi Giberelin terhadap peningkatan produksi fotosintat dan perkembangan buah. Jurnal Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 25(3), 123-130.
- Rizki, H., Agustin, P., dan Budi, S. 2023. Biaya Produksi dan Manfaat Ekonomi Penggunaan Benih Hibrida Melon. Jurnal Ekonomi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. 15(4), 203-216.
- Rolistyo, A., Sunaryo, dan Wardyati, T. 2014. Pengaruh pemberian giberelin terhadap produktivitas dua varietas tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Jurnal Produksi Tanaman. Universitas Brawijaya. Malang. 2(6), 457-463.
- Rosa, A, G, A., Setiawan, A., Saitama, A., dan Widaryanto E. 2024. Pertumbuhan dan hasil dua varietas mentimun (*Cucumis sativus* L.) akibat pengaplikasian hormon giberelin. Jurnal Produksi Tanaman. Universitas Brawijaya. Malang. 12(2).
- Salim, T., Santoso, R., dan Yulianto, F. 2022. Ketahanan tanaman melon hibrida terhadap penyakit dan hama. Jurnal Tanaman Hortikultura. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Bogor. 20(1), 56-67.
- Salisbury, F, B., and Ross, C, W. 1995. Plant Physiology. Wadsworth Publishing Company. Belmont California USA. 9780534151621.
- Samadi, B. 2015. Usaha Tani Melon. Kanisius, Jakarta.
- Santosa, A., dan D. N. E. Putri. 2019. Regulasi genetik hormon giberelin dalam proses pertumbuhan dan perkembangan tanaman. Jurnal Biologi Tropis, 19(2): 185-195.

- Santoso, A. R. dan Maghfoer, MD. 2022. Pengaruh konsentrasi pupuk P dan konsentrasi Giberelin terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Produksi Tanaman. Universitas Sriwijaya. Palembang. 10(1), 45-52.
- Saputra, D. I., dan Widyastuti, R. 2020. Mekanisme kerja giberelin dalam mengatur pertumbuhan dan perkembangan tanaman. Jurnal Agroteknologi, 14(01), 1-10.
- Sari, I. M., dan Ubaidillah, U. 2021. Pemanfaatan giberelin untuk memacu pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Bioindustri, 4(1), 1-8.
- Sari, L. R. dan Hidayat, T. 2017. The role of Gibberellin in enhancing growth and yield of superior varieties in horticultural crops. HortScience and Technology Journal. Indonesian Society for Horticultural Science. Bandung. 14(3), 231-240.
- Sari, P. O., Susilowati, A., dan Widodo, B. 2021. Peran hormon giberelin dalam mengatur pertumbuhan dan perkembangan tanaman. Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia, 8(1), 1-8.
- Sari, U., dan Putra, R. 2022. Karakteristik dan performa varietas non-hibrida melon dalam kondisi iklim tropis. Jurnal Hortikultura Indonesia. Perhimpunan Hortikultura Indonesia. Bogor. 19(1), 55-64.
- Setiadi, B, D, dan Dwi, S, M. 2017. Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setiawati, L., dan Putra, R. 2022. Karakteristik dan performa varietas non-hibrida melon dalam kondisi iklim Tropis. Jurnal Hortikultura Indonesia. Perhimpunan Horikultura Indonesia. Bogor. 19(1), 55-64.
- Shamioul, G, M., dan Askar, E, H. 2011. Genetik behaviour of yield quality traits in sweet melon esmalawi variety (*Cucumis melo* L.). Jurnal Plant Prod. The Egyptian Society for Plant Production. Kairo. 2(12), 345-350.
- Siregar, Sobir F. 2014. Budidaya Melon Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soedarya, A. 2010. Agribisnis Melon. Pustaka Grafika, Jakarta.
- Sumartono, G. H., Tini, W., dan Saridewi, D. P. 2017. Kajian adaptasi tiga varietas melon dan pemberian pupuk organik cair ke dataran rendah terhadap hasil. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta Magelang. Yogyakarta. 24(1).

- Sunyoto, Octriana, Fatria, L., Hendri, D., dan Kuswanti. 2015. Evaluasi pertumbuhan dan hasil beberapa pepaya hibrida di wiliayah pengembangan Bogor. *Jurnal Hortikultura*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Bogor. 25(3).
- Suryani, A., Hartati, R., dan Wibowo, Y. 2016. Pengaruh pemberian giberelin (GA_3) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(1), 16-20.
- Suryanti, M., dan Adnan, H. 2018. Respons beberapa varietas jagung (*Zea mays* L) terhadap aplikasi pupuk kandang sapi. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(2), 263-270.
- Susilo, B., Saptadi, D., dan Suryo, W. 2020. Ekspresi gen kunci biosintesis giberelin dan kaitannya dengan karakter agronomi pada jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 48(3), 209-216.
- Susilowati, Y., Hidayat, I., dan Syafrudin, S. 2017. Analisis ekspresi gen respon giberelin pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas ciherang dan IR64. *Jurnal Agroteknologi*, 10(2), 57-65.
- Tetuko, K, A., Parman, S., dan Izzati, M. 2015. Pengaruh kombinasi hormon tumbuh giberelin dan auksin terhadap perkecambahan biji dan pertumbuhan tanaman karet (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg.). *Jurnal Biologi*. Universitas Diponegoro. Semarang. 4(1).
- Trubus, 2023. Menanam Melon Eksklusif dengan Media Air. <https://trubus.id/menanam-melon-ekklusif-dengan-media-air/>. Diakses Tanggal: 06 Mei 2025
- Tustiyani, I. 2017. Pengaruh pemberian berbagai zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan stek kopi. *Jurnal Pertanian*. Universitas Garut. Garut. 5(2), 45-50.
- Wahyudi, S., Zulkifli, A., dan Setiawan, T. 2022. Pengaruh pengelolaan input eksternal pada varietas hibrida melon dalam produksi pertanian. *Jurnal Teknologi Pertanian*. Univesitas Andalas. Padang. 13(2), 78-89.
- Wahyuni, S., Widodo, W., dan Handayani, D. 2016. Pengaruh pemberian ZPT terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 44(1), 12–19.
- Widodo, A. 2015. Pengaruh pemberian hormon giberelin (GA_3) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka tanpa biji (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Agrovigor*, 8(1), 23–30.

- Widyaningsih, Tri. 2024. Eiichi Kurosawa Si Penemu Hormon Giberelin pada Tumbuhan. Generasi Peneliti. Malang.
- Widyastuti, A., dan Saptadi, D. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.) terhadap aplikasi giberelin (GA₃). Jurnal Agrin, 24(1), 1-8.
- Widyawati, R., S. A. Haryati, dan W. B. Sumarlan. 2018. Pengaruh aplikasi Giberelin terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 6(1): 12-19.
- Zannah, H., Zahroh, S. A., R, E., Sudarti, dan P, T. 2023. Peran cahaya matahari dalam proses fotosintesis tumbuhan. CERMIN: Jurnal Penelitian. Universitas Al Asyariah Mandar. Sulawesi Barat. 7(1), 51–55.