

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. (2020). *Principles of Plant Genetics and Breeding* (3rd ed.). Hoboken: Wiley-Blackwell.
- Adinugraha, B. S. dan T. N. Wijayaningrum. (2017). Rancangan Acak Lengkap dan Rancangan Acak Kelompok pada Bibit Ikan. In *Prosiding Seminar Nasional dan Internasional*, 47-56.
- Ajuru, M. G., dan B. E. Okoli. (2013). The Morphological Characterization of the Melon Species in the Family Cucurbitaceae Juss., and their Utilization in Nigeria. *International Journal of Modern Botany*. 3(2): 15-19.
- Annisa, P., dan H. Gustia. (2017). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Tithonia diversifolia. *Prosiding Seminar Nasional*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta: 104-114.
- Ansoruddin, S., S. Ningsih dan H. H. Siagian. (2017). Respon Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (*Aquilaria crassna*) di Polibag. *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas*. 13 (1):1-10.
- Anwar, A. S. (2023). *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L.) pada Aplikasi Kalium dan Pemangkasan Tunas* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Arianto, M. D. P., dan N. Farida. (2024). Pengaruh Beberapa Konsentrasi Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Golden Melon (*Cucumis melo* L.) pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 3(3): 297-303.
- Asroh, A., T. Patimah, N. D. Meisani, R. Irawan, dan A. Atabany. (2021). Penambahan Arang Sekam, Kotoran Domba dan Cocopeat untuk Media Tanam. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 2(1): 75-79.
- Aulia, A., I. K. Wardani, dan A. N. Ichniarsyah. (2022). Penghitungan Evapotranspirasi Aktual (ET_c) Tanaman Melon pada Fase Vegetatif di Greenhouse. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 10(3): 170-180.
- Bazaz, H. A., D. Armita, dan Koesriharti. (2022). Pengaruh Penjarangan Buah dan Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *J. Produksi Tanaman*, 10(7): 388-394.
- Christy, J., L. A. P. Putri, dan D. S. Hanafiah. (2018). A Study of Hydroponic Melon Cultivations with Several Substrate Media and Varieties. *Journal of Community Service and Research*, 1(2): 92-96.

- Dadras, A., S. A. Marashi, dan A. M. Banaei-Moghaddam. (2020). Regulation of Photosynthesis and Vegetative Growth of Plants by Small RNAs. *Plant Small RNA: Biogenesis, Regulation and Application*: 247–275.
- Darwiyah, S., N. Rochman, dan Setyono. (2021). Produksi dan Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.) Hidroponik Rakit Apung yang Diberi Nutrisi Kalium Berbeda. *Jurnal Agronida*, 7(2): 94–103.
- Daryono, B. S., dan S. D. Maryanto. (2018). *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 215 hal.
- Riset D. (2025). *Panduan Kepekatan Nutrisi (ppm) Hidroponik*. PT Petrokimia. Gresik.
- Deus, D. A., K. Hariyono dan S. Winarso. (2014). Penambahan Nutrisi pada Tiga Varietas Melon untuk Meningkatkan Hasil dan Kualitas Buah. *Agitop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 12(2): 42-47.
- Erniati, H. Suhardiyanto, R. Hasbullah, dan Supriyanto. (2022). Artificial Neural Network Models to Estimate Growth of Melon (*Cucumis melo* L.) at Vegetative Phase in Greenhouse with Evaporative Cooling. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1038(1).
- Ernawati, N. M. L. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk P dan K Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1): 48-56.
- Febriansyah J., dan I. A. Fahmi. (2023). Analisis Pola Tanam dan Pendapatan Petani Hortikultura Dengan Menggunakan Metode Irigasi Tetes di Desa Budi Mulya Kecamatan Air Kumbang Kabupaten Banyuasin. *Societa*, 12(1): 47–55.
- Febriansyah, J., dan I. A. Fahmi. (2023). Analisis Pola Tanam dan Pendapatan Petani Hortikultura Dengan Menggunakan Metode Irigasi Tetes Di Desa Budi Mulya Kecamatan Air Kumbang Kabupaten Banyuasin. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 12(1): 47-55.
- Ferdiansyah, B. (2022). Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kemanisan Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Universitas Islam Riau.
- Furoidah, N. (2018). Efektivitas Nutrisi AB Mix Terhadap Hasil Dua Varietas Melon. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 16(1): 186-196.
- Ginting. (2010). *Perancangan Produk*. Yogyakarta. Graha Ilmu. 2(1): 102-109.
- Gunadi, N. (2009). *Kalium Sulfat dan Kalium Klorida sebagai Sumber Pupuk Kalium Tanaman Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. Bandung.
- Handono, S.T., K. Hendarto dan M. Kamal. (2013). Pola Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum*) Akibat Aplikasi

- Kalium Nitrat pada Daerah Dataran Rendah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(2): 140 – 146.
- Harahap, D., dan M. S. Pratama. (2018). Kajian Fertigasi Dengan Metode Tanam Hidroponik Pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *J.Rekayasa Pangan dan Pertanian*,: 795-799.
- Hasanudin, H., R. U. Wahyudi, E. Ernawati, W. Zikri, dan A. Adriansyah. (2024). Respon Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Melon (*Cucumis melo* L) Terhadap Beberapa Dosis Magnesium Pada Sistem Fertigasi. *Journal The Power Of Agribusiness Technology And Innovation*, 1(2): 42–47.
- Hutagaol, S. M. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk ZK dan Kompos Kulit Pisang Terhadap Sifat Kimia Tanah Sawah dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Idris, N. (2011). Analisis Kandungan β -karoten dan Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Buah Melon (*Cucumis melo* Linn.) secara Spektrofotometri UV-Vis. *Skripsi*. Program Studi Sarjana Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Ikawati, H., dan N. Hadiyanti. (2024). Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) pada Perlakuan Pupuk Organik Cair (POC) Sampah Dapur dan Bakteri *Paenibacillus polymyxa*. *JINTAN: Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*. 4(2): 149-157.
- Isfa'ni, N. (2018). Pengaruh Pemberian Senyawa KCl terhadap Pertumbuhan Kecambah Sorgum (*Sorgum bicolor* (L.) Moench). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung. Lampung.
- Izzati, I.R. 2006. *Penggunaan Pupuk Majemuk Sebagai Sumber Hara Pada Budidaya Selada (Lactuca sativa L.) Secara Hidroponik Dengan Tiga Cara Fertigasi*. Program Studi Hortikultura. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor. 108 hal.
- Jalung, F. K., A. Fatah, dan P. Astuti. (2025). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buah Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Beda Varietas dan Pemangkasan Pada Media Hidroponik di Dalam Green House. *Jurnal Agroteknologi dan Kehutanan Tropika*, 3(1): 67-76.
- Kamaratih, D., dan R. Ritawati. (2020). Pengaruh Pupuk KCl Dan KNO₃ Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Hortuscoler*, 1(2): 48-55.
- Khotimah, C. H., dan U. Barokah. (2023). Respon Berbagai Varietas Terhadap Produksi Buah Melon Sistem Fertigasi di Kabupaten Purworejo. *Jurnal Pertanian Persisi*, 7(2): 130-140.
- Kuntardina, A., W. Septiana, dan Q.W. Putri. (2022). Pembuatan Cocopeat sebagai Media Tanam dalam Upaya Peningkatan Nilai Sabut Kelapa. *JABdipamas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 6(1): 145-154.

- Kurniawati, W., H., Y., A., Karyanto. dan Rugayah. (2015). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk NPK (16:16:16) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agroektan*, 3 (2): 20-28.
- Lingga, P. dan Marsono. (2003). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penerbit Swadaya. 162 hal.
- Maghfoer, M. D., R. Soelistyono, dan M. Ashrina. (2007). Pengaruh Tingkat Elektro-Konduktivitas dan Waktu Peningkatannya pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* var L.) Sistem Hidroponik Terapung. *Agrivita*, 29 (3): 35-84.
- Mardinata, Z. (2013). *Mengolah Data Penelitian Menggunakan Program SAS*. Raja Grafindo Persada. 262 hal.
- Marlaflaya. (2020). Morfologi Tanaman Melon dengan Buah-Buahan, Bunga, Daun Hijau dan Sistem Akar. Retrieved from iStock : <https://www.istockphoto.com/id/vektor/siklus-hidup-tanaman-melon-tahap-pertumbuhan-dari-pembeniiian-hingga-tanaman-gm1200334132-343776378>. Diakses tanggal 18 Januari 2025.
- Marsono dan V. Sigit. (2012). Studi Pemulsaan dan Dosis NPK pada Hasil Buah Melon (*Cucumis melo* L). *J. Sains dan Teknologi*, 2(2): 1–7.
- Martias, F. Nasution, Noflindawati, T. Budiyantri, dan Y. Hilman. (2011). Respon Pertumbuhan dan Produksi Pepaya terhadap Pemupukan Nitrogen dan Kalium di Lahan Rawa Pasang Surut. *Jurnal Hortikultura*. 21 (4):40-51.
- Martopani, A. R., R. A. Suwarno, A. M. Purnawanto, dan T. Pribadi. (2022). Respon Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) pada Variasi Konsentrasi Kitosan dan Dosis Pupuk Kalium. In *Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman*, 1(1): 48-61.
- MH. Humas Unisda. (2024). *Semarak Panen Melon Golden Kinasih di Green House Faperta Unisda Wujudkan Inovasi Pertanian Berkualitas*. Dalam <https://unisda.ac.id/semarak-panen-melon-golden-kinasih-di-green-house-faperta-unisda-wujudkan-inovasi-pertanian-berkualitas/prettyPhotodiunduh> Diakses pada senin, 13 Mei 2024.
- Mulyadi, R. (2024). *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Kalium Sulfat (K_2SO_4) terhadap Kualitas Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Munthe, Y. (2019). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Pemberian Kompos Ampas Tebu dan Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Buah Pisang Kepok. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 122 hal.
- Nuraeny, N. (2016). *Pengaruh Konsentrasi Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kadar Gula pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Varietas Amanta F1 dengan Sistem Irigasi Tetes* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Gunung Djati Bandung). 59 hal.

- Nurhayati, D. R. (2021). *Pengantar Nutrisi Tanaman*. UNISRI Press, Surakarta. 145 hal.
- Nuryanto, H. (2007). *Budidaya Melon*. Ganeca Exact: Jakarta. 88 hal.
- Obisi, V., dan M. Chozin. (2022). Penampilan Sepuluh Varietas Melon Di Lahan Pesisir. In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir*, 1(1): 88-94.
- Parmila, P., J. H. Purba, dan L. Suprami. (2019). Pengaruh Dosis Pupuk Petroganik dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Semangka (*Citrulus vulgaris* SCARD). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(1): 37-45.
- Paryadi, S., dan E. Hadiatna. (2021). *Budidaya Tanaman Melon*. Deepublish Publisher: Yogyakarta.
- Pratiwa R. (2014). *Peran Unsur Hara Kalium Bagi Tanaman*. Tersedia http://www.bbpp-lembang.info/index.php/arsip/artikel/artikel_pertanian/833-peran-unsur-hara-kalium-k-bagi-tanaman. Diakses pada tanggal 20 November 2020.
- Poerwanto, R., dan A. D Susila. (2014). *Seri 1 Hortikultura Tropika, Teknologi Hortikultura*. Bogor. IPB Press.
- Prabawaningrum, D., Kasmiyati, S., dan Mahardika, A., (2020). Kandungan Pigmen dan Aktivitas Antioksidan pada Tanaman *Celosia plumosa* Bunga Merah dan Kuning. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 5(2): 119–128.
- Pratama, Y. (2023). *TA:Panen dan Pascapanen Melon (Cucumis melo L.) di Departemen Riset PT. Petrokimia* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Putra, A. S. (2014). Respon Beberapa Varietas dan Dosis Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh. Aceh Barat.
- Putri, A. N. Z. (2021). *Strategi Budidaya Tanaman Melon*. Elementa Agro Lestari: Jakarta.
- Rahmawati, R. F., M. R. A. Istiqlal, H. Sugeru, dan W. Warip. (2025). Effectiveness of KCl and KNO₃ Fertilization on Growth and Results of Two Melon Varieties (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Biologi Tropis*, 25(1): 133–141.
- Ramadhan, R., I. A. Putra, dan D. Kurniawan. (2024). Pengaruh Berbagai Bahan Organik dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Agritechpedia*, 2(2): 78-86.
- Ratnasari, F. (2014). *Analisis Pengendalian Kualitas Produk Melon Golden Langkawi (Cucumis melo L.) (Studi Kasus di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura Sidoarjo, Jawa Timur)* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya). 135 hal.
- Ridwan, D. (2013). Model Jaringan Irigasi Tetes Berbasis Bahan Lokal untuk Pertanian Lahan Sempit. *Jurnal Irigasi*, 8(2): 90-98.

- Roidah, I. S. (2014). Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO*, 1(2): 43–50.
- Ruli, K., Y. Wahyuni, dan H. D. Beja. (2023). PKM Pemanfaatan *Cocopeat* untuk Media Tanam pada Pembibitan Kakao. Mitra Mahajana, *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(3): 202-208.
- Sari, A. Y. N. (2009). Pengaruh Jumlah Buah dan Pangkas Pucuk (*toping*) terhadap Kualitas Buah pada Budidaya Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Skripsi*. Bogor: Program Studi Hortikultura. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. 55 hal.
- Samadi, B. (2010). *Melon Usahatani dan Penanganan Pasca Panen*. Edisi ke-3. Kanisius. Yogyakarta. 128 hal.
- Siswanto. (2012). Meningkatkan Kadar Gula Buah Melon. *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Jawa Timur. 60 hal.
- Syaiful. (2020). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) di Desa Rasabou Kecamatan Hu'u Kabupaten Dompu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Mataram, Mataram. 47 hal.
- Sembiring, G. O. (2020). *Analisis Saluran Pemasaran Melon Kuning (Cucumis melo Var. Alisha) di Kecamatan Pantai Labu*. (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area). 162 hal.
- Shinta, F. S, dan W. S. Nur. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk KNO₃ Terhadap Kadar Gula Tiga Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) di Balai Diklat Pertanian Lampung. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Menbang Bangsa*, 6(1): 1-8.
- Sugeng, P., dan H. Enang. (2021). *Budidaya Tanaman Melon*. Deepublish. 75 hal.
- Sugiartini, E., S. Hilal, A. F. CI, dan S. E. Wahyuni. (2022). *The Response of AB Mix Utilization on Growth and Yield of Several Melon Varieties (Cucumis melo L.) in Hydroponic Drip Irrigation System*. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 978, No. 1, p. 012026).
- Supriyanta, Bambang, M. Y. Florestiyanto., dan I. Widowati. (2022). *Budidaya Melon Hidroponik Dengan Smart Farming*. LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta 2022. 60-61 hal.
- Susila, A. D. dan R. Poerwanto. (2013). *Irigasi dan Fertigasi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 31 hal.
- Suryawaty dan R. Wijaya. (2012). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Kombinasi Biodegradable Super Absorbat Polymer dengan Pupuk Majemuk NPK di Tanah Miskin. *Agrium*, 17 (3): 155-162.
- Sobir, dan F. D. Siregar. (2010). *Budidaya Melon Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. 122 hal.
- United States Departement of Agriculture (USDA). (2023). *Basis Data Tanaman, United state*. Diakses tanggal 23 September 2023.

- Wardhani, S. K. I. Purwani, dan W. Anugerahani. (2014). Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2 (1):2337-3520.
- 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.
- 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.