

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 2005. *Plant Pathology* (5th Ed.). Burlington, MA: Elsevier Academic Press.
- Apung, A. T., & Arni, A. 2023. Growth of melon (*Cucumis melo* L.) varieties on different plant media compositions in conditions of hydroponic drip irrigation. *RJOAS: Russian Journal Of Agricultural And Socio-Economic Sciences*, 5(137), Artikel.
- Armita, D. 2019. Kajian keterkaitan antara nutrisi, hormon, dan perkembangan akar tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia*, Gowa, 20 Agustus 2019. ISBN: 978-602-72245-4-4
- Awliya, Nurrachman, & Ni Made Laksmi Ernawati. 2022. Pengaruh pemberian pupuk P dan K dengan dosis yang berbeda terhadap kualitas buah melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1).
- Ayu, J., Sabli, E., & Sulhaswardi, S. 2017. Uji pemberian pupuk NPK mutiara dan pupuk organik cair nasa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis Melo* L.). *Dinamika Pertanian*, 33(1): 103-114.
- Azwir, M., Ulim, M. A., & Syamsuddin. 2018. Pengaruh Varietas Dan Dosis Pemupukan NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annuum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4).
- Darmawan, A. A., Dinarto, W., & Widodo, D. A. 2024. Pengaruh formulasi nutrisi hidroponik pada sistem drip terhadap pertumbuhan dan potensi hasil melon.. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 9(3), 78–82.
- Darwiyah, S., Rochman, N., & Setyono. 2021. Produksi dan kualitas melon (*Cucumis Melo* L.) hidroponik rakit apung yang diberi nutrisi kalium berbeda. *Jurnal Agronida*, 7(2), 94.
- Daryono, B. S., Ibrohim, A. R., & Maryanto, S. D. 2015. Aplikasi teknologi budidaya melon (*Cucumis melo* L.) kultivar gama melon basket di lahan karst pantai porok kabupaten gunungkidul di Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1):39-46.
- FAO. *Genotype × Environment Interaction*. Diakses: 22 Juli 2025, <https://Www.Fao.Org/4/Y4391e/Y4391e04.Htm>
- Firmansyah, M. A., Nugroho, W. A., & Suparman. 2018. Pengaruh varietas dan paket pemupukan pada fase produktif terhadap kualitas melon (*Cucumis melo* L.) *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(2).

- Fitriani, D. N., Musa, N., & Pembengo, W. 2022. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.) pada pemupukan NPK dan pemangkasan cabang. *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (Jlpt)*, 1(2):5-9.
- Furoidah, N. 2018. Efektivitas nutrisi AB Mix terhadap hasil dua varietas melon [*The effectivity of AB Mix nutrient for yield of two melon varieties*]. *Agritrop*, 16(1).
- Ginting, A. P., Barus, A., & Sipayung, R. 2017. Pertumbuhan dan produksi melon (*Cucumis Melo* L.) terhadap pemberian pupuk NPK dan pemangkasan buah. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(4):786–798.
- Gunawan, I., 2019. Respon tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap pemberian pupuk kascing dan poc sabut kelapa (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Riau).
- Haiqal, A., Nopsagirti, T., & Seprido. 2023. Pengaruh jenis nutrisi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.) hidroponik sistem tetes. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 12(1):36.
- Harti, A. O. R., Ilmayanti, I., & Wijaya, A. A. 2021. Pengujian berbagai formulasi pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) pada lahan kering masam. *Jurnal Ilmu- Ilmu Pertanian Dan Peternakan (Journal Of Agricultural Sciences And Veteriner)*, 9(2): 213-219.
- Himma, F., & Purwoko, B. S. 2013. Pengaruh jarak tanam terhadap produksi tiga sayuran indigenous. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 4(1), 26–33.
- Huda, A. N., Suwarno, W. B., & Maharijaya, A. 2018. Karakteristik buah melon (*Cucumis melo* L.) pada lima stadia kematangan. *Jurnal Agronomi Indoneia*, 46(3):298- 305.
- Huda, A. N., Suwarno, W. B., & Maharijaya, A. 2018. Respon delapan melon (*Cucumis melo* L.) terhadap perlakuan KNO₃. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(2):84–92.
- Huda, M., Nasrudin, & Rosmala, A. 2025. Analisis hubungan klorofil dan pembagian asimilat dari aplikasi biosaka dalam pertumbuhan vegetatif tanaman melon. *Agrokompleks*, 25(2).
- Ikhsan, A. R., & Aini, N. 2023. Pengaruh penambahan kalium dan konsentrasi giberelin terhadap pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.) sistem hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(4):258–264.
- Indah, I. M., Munajat, M., & Efrianti, R. 2024. Strategi peningkatan pendapatan petani melon (*Cucumis melo* L.) di Kabupaten Oku Timur. *Nomico*, 1(3): 39-58.
- Jiang, K., Peng, S., Yin, Z., Li, X., Xie, L., Shen, M., Li, D., & Gao, J. 2024. Effects of N, P, K nutrition levels on the growth, flowering attributes and

- functional components in chrysanthemum morifolium. *Horticulturae*, 10:226.
- Kamaratih, D., & Ritawati. 2020. Pengaruh pupuk KCL dan KNO₃ terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Hortuscoler*, 1(2).
- Khotimah, C. H., & Barokah, U. 2023. Respon berbagai varietas terhadap produksi buah melon sistem fertigasi di Kabupaten Purworejo. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal Of Precision Agriculture)*, 7(2):130–140.
- Koesriharti. 2022. Pengaruh penjarangan buah dan pemupukan kalium terhadap pertumbuhan, hasil, dan kualitas buah melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*.
- Nora, S., Yahya, M., Mariana., Herawaty., & Ramadhani., E. 2020. Teknik budidaya melon hidroponik dengan sistem irigasi tetes (*Drip Irrigation*). 23(1)
- Padrones, E. J. A., Rosel, M., & Bustillo, R. 2024. Evaluating the growth, yield, and resilience of F1, F2, and open-pollinated squash varieties: A comparative study. *Technologique: A Global Journal on Technological Developments and Scientific Innovations*, 3(1):14–27.
- Peni, D. M., Timung, A. P., Molebila, D., & Latuan, E. 2023. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil selada dengan memanfaatkan pekarangan di Desa Dulolong Kabupatenalor. *Jurnal Agroekoteknologi*, 16(1): 6–10.
- Prasetyo, D., & Evizal, R. 2021. Pembuatan dan upaya peningkatan kualitas pupuk organik cair. *Jurnal Agrotropika*, 20(2):68.
- Primawati, R., & Daningsih, E. 2022. Distribusi dan luas stomata pada enam jenis tanaman dikotil. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 27(1):27–33.
- Putra, A. D., Damanik, M. M. B., & Hanum, H. 2015. Aplikasi pupuk area dan pupuk kandang kambing. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(1): 128-135.
- Rahmawati, D. I., Hadi, P., & Widiastuti, L. 2022. Teknik pengajiran dan pemangkasan pucuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Agronomika*, 20(2).
- Ramadani, T., Jumini, & Nurhayati. 2022. Pengaruh dosis kompos dan KNO₃ terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(1).
- Ramadhini, Adesya. 2022. Pengaruh Pemberian Larutan Salin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L.) Pada Media

- Retnaningati, D. 2015. karakterisasi fenotip dan molekular melon (*Cucumis melo* L.) berdasarkan DNA barcode gen matk (Doctoral Dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Rivandy, S. I., Tripama, B., & Suroso, B. 2024. Respon 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.
- Rocchi, L., Bravin, F., & Morari, F. 2014. Yield and soil responses of melon grown with different organic fertilizers. *Scientia Horticulturae*, 169:141–150
- Saptayanti, N., Ratnaningrum, A. C., Octavia, E., Kustaryati, I. A., Hasanah, I. U., Sos, S., & Si, M. (T.T.). 2015. Organisme Pengganggu Tumbuhan Secara Ramah Lingkungan Pada Tanaman Melon.
- Saputro, E. T. 2015. Agriculture Research Center Di Lahan Pasir Pantai Baru Yogyakarta (Dengan Pendekatan *Green Architecture*).
- Sasmitha, A. N., Bahrin, A. H., Mantja, K., Yanti, C. W. B., & Dariati, T. 2025. pertumbuhan dan produksi tanaman melon terhadap pemberian vermikompos dan pupuk KNO_3 . *J. Agrivigor*, 16(1):91–106.
- Simbolon, S. N., & Suyanto, A. 2018. Pengaruh interval waktu pemberian nutrisi ab-mix dan metode hidroponik pada tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(9):2372-2381.
- Sulistiyono, E., & Riyanti, H. 2015. volume irigasi untuk budidaya hidroponik melon dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan produksi. *J. Agron. Indonesia*, 43(3):213 - 218
- Taiz, L., & Zeiger, E. 2010. *Plant Physiology* (5th Ed.). Sunderland, MA: Sinauer Associates
- Tola, E. C. M. 2020. Faktor-faktor yang memengaruhi produksi melon golden (*Cucumis melo* L.) di Kota Cilegon. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 2(1).
- Tridiarti., Muttaqin, M., & Amalia, N, S. 2019. Pertumbuhan, produksi, dan kualitas buah melon dengan pemberian pupuk silika. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(4):366-374.
- Vanisa, V., Hartono, B., Putri, R, I., & Tanzil, A, I., 2023. Efisiensi budidaya tanaman melon (*Cucumis melo* L.) dengan aplikasi pgpr dan pengaturan jumlah buah pertanaman terhadap pertumbuhan dan hasil.
- Wang, H., Liu, X., & Peng, J. 2023. Responses of root foraging and physiology to nutrient heterogeneity in *fokienia hodginsii*: genotypic differences and strategies. *Frontiers In Plant Science*, 14

- Wulandari, F., Astiningrum, M., & Tujiyanta, T. 2017. Pengaruh jumlah daun dan macam media tanam pada pertumbuhan stek jeruk nipis (*citrus aurantifolia swingle*). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 2(2):48-51
- Yekti, A., Darwanto, D. H., Jamhari, J., & Hartono, S. 2019. Strategi manajemen risiko usahatani melon di lahan pasir pantai Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(1).
- Yu, G., Zhu, G., & Zheng, X. 2021. A Hami Melon Flavor Creation. *Food Sci. Technol, Campinas, Ahead Of Print*.

