

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M. Hayyat., M. Imran., dan Rehman. 2020. Impact of Foliar Application of Magnesium Fertilizer on Agronomic. *Ind. J. Pure App. Biosci*, 8(6), 281-288.
- Afandi, A.A dan N. Herlina. 2013. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Lima Varietas Melon Pada Tiga Ketinggian Tempat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1 (4): 347-348.
- Agustin DA, Riniarti M, dan Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji dan Arang Sekam sebagai Media Sapih untuk Cempaka Kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari*, 2 (3), 49-58.
- Annisa, P dan G. Helfi. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Tithonia difersifolia. *Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian UMJ*, 104-114.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah Buahan Semusim Indonesia*. BPS RI/BPS-Statistik Indonesia. Direktorat Jenderal Hortikultura.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Statistik Curah Hujan dan Suhu Udara Kabupaten Sidoarjo*, BPS Sidoarjo.
- Bariyyah, K., Suparjono, S., dan Usmadi. 2015. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Organik dan Konsentrasi Nutrisi Terhadap Daya Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Planta Tropika Journal of Agro Science*. 3(2), 67-72.
- Biswas, B, Dey, D, Pal, S dan N. Kole. 2013. Integrative Effect of Magnesium Sulphate on the Growth of Flowers and Grain Yield of Paddy: a chemist's perspective', *Rasayan J. Chem*, 6(4), 300–302.
- Ceylan, Y., Kutman, UB, Mengutay, M., dan I. Cakmak. 2016. Aplikasi Magnesium pada Media Pertumbuhan dan Dedaunan Mempengaruhi Distribusi Pati, Meningkatkan Ukuran Butir dan Meningkatkan Perkecambahan Biji Gandum. *Tanaman Tanah*, 406(2), 145–156.
- Christy, J., L. Agustina P., dan D. Sofia Hanafiah. 2018. A Study of Hydroponic Melon Cultivations with Several Substrate Media and Varieties. *Journal of Community Service and Research*, 1(2), 92-96.
- Christy, J. 2018. Evaluasi Pertumbuhan Dan Produksi Tiga Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Beberapa Media Tanaman Secara Hidroponik. *Skripsi*. Universitas Sumatra Utara.
- Daryono, B.S., dan S. D. Maryanto. 2018. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 216 hal.

- Fakhruzzaini, M., dan H. Aprilianto. 2017. Sistem otomatisasi pengontrolan volume dan pH air pada hidroponik. *Jutisi: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 6(1), 1335-1344.
- Furoidah, N. 2018. Efektivitas Nutrisi AB Mix Terhadap Hasil Dua Varietas Melon. *Agritrop. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultura Science)*, 16(1), 186-196.
- Harris, KD., Vanajah, T dan S. Puvanitha. 2018. Effect of foliar application of boron and magnesium on growth and yield of green chilli (*Capsicum annum* L.). foliar application of nutrients. *AGRIEAST*, 11(2), 12-19.
- Hauer-Jakli, M., dan M. Trankner. 2019. Critical leaf magnesium thresholds and the impact of magnesium on plant growth and photo-oxidative defense: A systematic review and meta-analysis from 70 years of research. *Frontiers in Plant Science*, 10, 766.
- Hasbullah, U.H., 2014. *Profil Senyawa Volatil Selama Fase Perkembangan dan Senyawa Kunci Aroma Buah Melon (Cucumis melo L.)*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ibadarrohman, I., Salahuddin, N. S., dan A. Kowanda. 2018. Sistem Kontrol dan Monitoring Hidroponik berbasis Android. *Konferensi Nasional Sistem Informasi (KNSI)*, 177-182.
- Ikhsan R. A., 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.
- Indrawan I.K., Gunadi I.G., dan I. W. Wiraatmaja. 2021. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Varietas terhadap Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada Sistem Irigasi Tetes. *Junal Agroekoteknologi Tropika*, 10(3), 400-408.
- Irawan, A. dan Y. Kafiar. 2015. Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia Ovalis*). *Jurnal PROS SEMNAS MASY BIODIV INDON*, 1(4), 805-808.
- Li H., Liu F., Zhang X., Gao J., dan Chen. 2024. Megnesium Deficiency or Excess Hinders Tomato Growth, Potassium and Calcium Uptake. *Plant Soil Environment*, 70(11), 719-730.
- Milint, P. dan S. Kulwant. 2016. *Musk Melon Is Eat-Musk Melon*. *IRJP*, 2(8), 324-330.
- Nora, S., Yahya, M., Mariana, M., Herawaty, H., dan E. Ramadhani. 2020. Teknik Budidaya Melon Hidroponik dengan Sistem Irigasi Tetes (*Drip Irrigation*). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 23(1), 21-26.
- Nugroho, A. (2018). The Effect of Charcoal Media on the Growth of Various Plant Species. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 15(1), 45-52.

- Onggo, T. M., Kusumiyati, K., dan A. Nurfitriana. 2017. Pengaruh penambahan arang sekam dan ukuran polybag terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat kultivar ‘Valouro’ hasil sambung batang. *Kultivasi*, 16(1), 298–304.
- Parmila, I. P., Prabawa P. S., Suarsana M., dan P. Suwardike. 2023. Pemberian Dosis Biourin Sapi dan Pupuk Magnesium Sulfat Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo* L.) Varietas Golden Yurika. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3), 2191-2201.
- Purba T., Situmeang R., Mahyati H. F. R., Arsi, dan R. Firgiyanto. 2021. *Pupuk dan Teknologi Pemupukan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Pourranjbari, S., Souri, M. K., dan M. Moghaddam. 2019. Effects of Different Magnesium Levels on Some Morphophysiological Characteristics and Nutrient Elements Uptake in Khatouni Melons (*cucumis melo* var. inodorus). *Journal of plant nutrition*, 42(1), 27-39.
- Pribadi, D. U., dan M. Sodiq. 2023. *Pertanian Perkotaan*. Jakarta: Erlangga 90 Hal.
- Qurnia, D.T. 2018. *20 Tanaman Buah dalam Pot Rajin Berbuah*. Penebar Swadaya. Jakarta. 172 hal.
- Raju, P. N. 2017. *Comprehensive Overview of Cucumis Melo*, 6(10), 181-186.
- Roidah, I. S. 2015. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Bonorowo*, 1(2), 43-49.
- Sani, B. 2015. *Hidroponik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sachin, T. M., Thakur, N., dan P. Sharma. 2020. Use of Alternative Growing Media in Ornamental Plants. *International Journal of Chemical Studies*, 8(6), 188-194.
- Sari, D. R., dan S. Supriyadi. (2019). Pengaruh Media Tanam Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sayuran. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 47(2), 123-130.
- Setyaningrum, D.A. 2014. Aplikasi Sistem Irigasi Tetes pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 3(2), 127-140.
- Sepriyanto dan E. Subama,. 2018. Pengaruh Lama Perendaman Sabut kelapa Terhadap Hasil Cocofiber dan Cocopeat Buah Kelapa Dari Daerah Jambi. *Jurnal Inovator*, 1(2), 22–25.
- Simbolon, S. N., & A. Suryanto. 2018. Pengaruh Interval Waktu Pemberian Nutrisi AB Mix dan Metode Hidroponik pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(9), 2372-2381.

- Siregar, E. (2018). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Volume Larutan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat Cherry (*Lycopersicon esculentum*) dengan Sistem Fertigasi. *Universitas Sumatera Utara*.
- Sobir., dan F.D. Siregar. 2014. *Berkebun Melon Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Surdianto, Y, Nutrisna N, Basuno, Solihin. 2015. *Panduan Teknis Cara Membuat Arang Sekam Padi*. Bandung: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat.
- Sunaryanti, D. P., dan M. Dwiyana. 2020. Teknik Budi Daya Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersium* L.) Hidroponik Dengan Sistem Irigasi Tetes Di PT Hidroponik Agrofarm Bandungan. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(5), 1059-1066.
- Sutiyoso, Y. 2018. *100 Kiat Sukses Hidroponik*. Jakarta: PT. Trubus Swadaya. 10 Hal.
- Verbruggen, N. dan C. Hermans. 2013. Physiological and molekular responses to magnesium nutritional imbalance in plants. *Plant Soil*, 368, 87-99.
- Verbruggen, N., dan C. Hermans. 2020. Magnesium transport in plants. *New Phytologist*, 226(6), 1564-1571.
- Wardania, Asnawati, dan A. Listiawati. 2023. Pengaruh Abu Sekam Padi dan Pupuk Magnesium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Ekuator*. 382-390.
- Widowati, L. R., Hartatik, W., Setyorini D., dan Y. Trisnawati. 2022. *Pupuk Organik Dibuatnya Mudah Hasil Tanaman Melimpah*. Bogor: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- 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.
- Yuwono, S. S., dan H. Basri. 2021. Kualitas Melon Hidroponik dengan Penggunaan Media Tanam dan Dosis Pemberian Unsur Magnesium. *AgriHumanis*, 2(1), 55-60.