

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, M. A., R. Sulistyono dan N. Herlina. 2013. Respon Pertumbuhan dan Hasil Lima Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) pada Tiga Ketinggian Tempat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(4), 342-352.
- Agusta, W. 2016. Mempelajari Tingkat Kematangan Buah Melon Golden Apollo Menggunakan Parameter Sinyal Suara. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 4(2), 195-202.
- Ahmad, U. dan Sabihah. 2018. Prediksi Parameter Kematangan Buah Melon Menggunakan Spektroskopi *Near Infra-red*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 23(3), 183-189.
- Anasari, N. R., N. Kendarini, dan S. L. Purnamaningsih. 2017. Interaksi Genotip × Lingkungan pada Empat Genotip Pakchoy (*Brassica rapa* L.) di Tiga Lokasi. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 54-60.
- Anggraini, E., A. Muslim., A. Zuriana, C. Irsan, dan B. Gunawan. 2018. Uji Kisaran Inang Penyakit *Downy Mildew* (*Pseudoperonospora cubensis*) dan Antraknosa (*Colletotrichum* Sp.) pada Beberapa Tanaman *Cucurbitaceae*. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 7(2), 213-224.
- 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.
- Awliya, Nurrachman, dan N. M. L. 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), 48 – 56.
- Ayu, J., E. Sabli, dan Sulhaswardi. 2017. Uji Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Organik Cair Nasa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian*, 33(1), 103–114.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Tanaman Buah-buahan 2021. <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. Diakses pada 24 Juni 2022.
- Choirina, V. N., H. Setiyadi, M. W. Ambiya, dan S. F. Ohoitmur. 2021. Analisis Tingkat Produksi dan Kelayakan Usahatani Buah Melon, Tomat Cherry, dan Stroberi dengan Sistem Hidroponik Studi Kasus di P4S Hikmah

- Farm Kecamatan Pare, Kabupaten Kediri. *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 23(2), 133-139.
- Christy, J. 2020. Respon Peningkatan Produksi Buah Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) secara Hidroponik. *Agrium*, 22(3), 150-156.
- 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.
- Deus, A. D., K. Hariyono, dan S. Winarso. 2014. Penambahan Nutrisi pada Tiga Varietas Melon untuk Meningkatkan Hasil dan Kualitas Buah. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 147-158.
- Furoidah, N. 2018. Efektivitas Nutrisi AB Mix terhadap Hasil Dua Varietas Melon. *Agritrop*, 16(1), 186-196.
- Girek, Z., S. Prodanovic, J. Zdravkovic, T. Zivanovic, M. Ugrinovic, and M. Zdravkovic. 2013. The Effect of Growth Regulators on Sex Expression in Melon (*Cucumis melo* L.). *Crop Breeding and Applied Biotechnology*, 13(3), 165-171.
- Gusniar, A. A. 2021. Pengaruh Konsentrasi AB Mix dan Interval Waktu Pemberian terhadap Produksi dan Mutu Benih Melon (*Cucumis melo* L.) [Tesis]. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Haryadi, F., Khairunnisa, dan Dharmawati. 2020. Animasi 3D Pembuatan Hidroponik Metode *Dutch Bucket System* (DBS) sebagai Edukasi Bertani. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi*, 1(1), 280-287.
- Hassan, M. Z., M. A. Rahim, S. Natarajan, A. H. K. Robin, H. T. Kim, J. I. Park and I. S. Nou. 2018. Gummy Stem Blight Resistance in Melon: Inheritance Pattern and Development of Molecular Markers. *Int. J. Mol. Science*, 19(10), 2914.
- Hermanto, B., D. Habibie, A. F. Lubis, and R. A. Syahputra. 2021. Analysis of Pakcoy Mustard (*Brassica rapa*) Growth using Hydroponic System with AB Mix Nutrition. *Journal of Physics: Conference Series*, 1819(1), 1-5.

- Hidzroh, F. dan B. S. Daryono. 2021. Keseragaman dan Kestabilan Karakter Tanaman Melon (*Cucumis melo* L. 'Tacapa Gold') Berdasarkan Karakter Fenotip dan *Inter-Simple Sequence Repeat*. *Biospecies*, 14(2), 11-19.
- Huda, A. N., W. B. Suwarno, dan A. Maharijaya. 2018. Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada Lima Stadia. *J. Agron. Indonesia*, 46(3), 298-305.
- Huda, A. N., W. B. Suwarno, dan A. Maharijaya. 2018. Respon Delapan Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Perlakuan KNO<sub>3</sub>. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(2), 84-92.
- Iqbal, M., E. Ambarwati, dan S. Mitrowihardjo. 2018. Stabilitas Hasil dan Ketahanan Lima Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.) yang Dibudidayakan di Tiga Ketinggian Tempal. *Vegetalika*, 7(2), 30-38.
- Ishak, M. A. dan B. S. Daryono. 2018. Kestabilan Karakter Fenotip Melon (*Cucumis melo* L. 'Sun Lady') Hasil Budidaya di Dusun Jamusan, Prambanan, D. I. Yogyakarta. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek III, 118-125.
- Islami, A. P., Y C. Ginting, dan A. Karyanto. 2014. Menentukan Konsentrasi Molibdenum Terbaik untuk Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(3), 347-352.
- Istina, I. N. 2016. Peningkatan Produksi Bawang Merah Melalui Teknik Pemupukan NPK. *Jurnal Agro*, 3(1), 36-42.
- Karunia, Y. A. I., F. Silvina, dan Murniati. 2019. Pemberian Kombinasi Pupuk AB Mix dan Pupuk Organik Cair Limbah Rumah Tangga pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Secara Hidroponik. *JOM Faperta*, 6(1).
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2014. *Panduan Pelaksanaan Uji (PPU) Keunikan, Keseragaman, dan Kestabilan*. Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Jakarta.
- Kouonon, L., A. L. Jacquemart, Z. B. Irie, and P. Bertin. 2009. Reproductive Biology of The Andromonoecious *Cucumis melo* subsp. *Agrestis* (Cucurbitaceae). *Annals of Botany*, 104(6), 1129-1139.
- Kurniastuti, T., dan D. R. Faustina. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Jerami dan Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Pertanian Terpadu*, 7(1), 79-88.

- Laily, N., L. Ujianto, dan U. M. Yakop. 2018. Kajian Sifat Kuantitatif Beberapa Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.) dan Blewah (*Cucumis melo* var *cantalupensis*). *Crop Agro*, 11(1), 48-54.
- Mas'ud, H. dan H. A. Nirwan. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Berbagai Konsentrasinutrisi dan Media dalam Sistem Hidroponik. *e-Jurnal Agrotekbis*, 9(5), 1218–1226.
- Mustaqim, R., Armaini, dan A. E. Yulia. 2016. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *JOM FAPERTA*, 3(1).
- Mustaqim, W. A. 2018. Hukum Minimum Liebig - Sebuah Ulasan dan Aplikasi Dalam Biologi Kontemporer. *Jurnal Bumi Lestari*, 18(1), 28-32.
- 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*, 15-20.
- 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.
- Oktarina, H. 2015. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon terhadap Dosis Pupuk Phonska. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(2), 171-180.
- Paiman. 2015. *Perancangan Percobaan Untuk Pertanian*. Yogyakarta: UPY Press.
- Palmasari, B., N. Amir, I. Paridawati, dan D. T. Astuti. 2022. Upaya Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Pemupukan Organik Cair dan Anorganik. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 5(1), 50-55.
- Pane, N., C. Ginting, dan N. Andayani. 2017 Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Media Arang Sekam secara Hidroponik. *Jurnal Agromast*, 2(1).
- Pohan, S. A. dan Oktoyournal. 2019. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi A-B Mix terhadap Pertumbuhan Caisim secara Hidroponik (*Drip System*). *Jurnal Penelitian Pertanian Lumbung*, 18(1), 30-32.
- Prajnanta, F. 2004. *Melon, Pemeliharaan Secara Intensif dan Kiat Sukses Beragribisnis*. Jakarta: Penebar Swadaya. 163 hlm.

- Pratama, M. F. W., A. Slamet, dan F. M. Bayfurqon. 2022. Efektivitas Penjarangan Buah dan Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kalium terhadap Mutu Buah Timun Apel (*Cucumis Sp.*). *Agritech*, 24(1), 7-12.
- Pratama, M., G. Priyanti, dan A. Wijaya. 2020. Karakteristik Tepung Pepaya Mengkal dengan Penambahan Kalsium pada Proses Pengeringan Vakum. *Jurnal Agroindustri Halal*, 6(2), 130-137.
- Saputra, H. E., U. Salamah, W. Herman, dan M. Mustafa. 2021. Keragaan Buah 26 Genotipe Melon (*Cucumis melo L.*) pada Sistem Budidaya Hidroponik Sumbu. *Jurnal Imu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(1), 61-65.
- Sembiring, G. M. dan M. D. Maghfoer. 2018. Pengaruh Komposisi Nutrisi dan Pupuk Daun pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L. var. chinensis*) Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Journal of Agricultural Science*, 3(2), 103-109.
- Simanungkalit, P., J. Ginting, dan T. Simanungkalit. 2013. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Pemangkasan Buah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(2), 238-248.
- Simbolon, A. N. dan 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.
- Sirenden, R. T., Suparno dan S. A. J. Winerungan. 2015. Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) Setelah Pemupukan Posfor dan Gandasil B pada Tanah Gambut Pedalaman. *Jurnal AGRI PEAT*, 16(1), 28 – 35.
- Sitairesmi, T., C. Gunarsih, Nafisah, Y. Nugraha, B. Abdullah, I. Hanarida, H. Aswidinnoor, I. G. P. Muliarta, A. A. Daradjat, dan B. Suprihatno. 2016. Interaksi Genotipe  $\times$  Lingkungan untuk Hasil Gabah Padi Sawah. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(2), 89-98.
- Soedarya, A. 2010. *Agribisnis Melon*. Bandung: Pustaka Grafika.
- Sugiartini, E., Rusmana, S. Hilal, A. Feronica, and 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. *Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 978, 1-10.
- Supriyanta, B., F. R. Kodong, I. Widowati, dan F. A. Siswanto. 2021. Quality Improvement of Fruit Melon (*Cucumis melo L.*) with AB Mix Nutrition Formulation. *RSF Conference Series Engineering and Technology*, 1(1), 486-493.

- Suratmi, S., H. E. N. C. Chotimah, dan A. Syahid. 2022. Aplikasi Pupuk KNO<sub>3</sub> dan ZPT Ekstrak Kecambah Kacang Hijau terhadap Pertumbuhan, Peningkatan Rasa Manis dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). *AgriPeat*, 23(1), 29-35.
- Susila, A. D. 2013. *Sistem Hidroponik*. Bogor: Modul Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 20 hlm.
- Sutiyoso, Y. 2018. *100 Kiat Sukses Hidroponik*. Depok: Trubus Swadaya.
- Sutrisno, T. 2019. Respon Pemberian Beberapa Nutrisi Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* L) Dengan Sistem Hidroponik. *Kumpulan Karya Ilmiah Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi*, 1(1), 453-453.
- Trustinah dan R. Iswanto. 2013. Pengaruh Interaksi Genotipe dan Lingkungan terhadap Hasil Kacang Hijau. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 32(1), 36-42.
- Yulina, N., C. Ezward dan A. Haitami. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan dan Bobot Panen pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(1), 15-24.
- Yuwono, S. S. dan H. Basri. 2021. Kualitas Melon Hidroponik dengan Penggunaan Media Tanam dan Dosis Pemberian Unsur Magnesium. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 2(1), 55-60.