

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, R & Nurul, A. 2023. Pengaruh Penambahan Kalium dan Konsentrasi Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(4): 258-264
- Al Fandi, A., Muchtar, R., & Notarianto, N. 2020. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) Dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Respati*, 11(2), 114-127.
- Anggono, E., Irawati, E. B., & Haryanto, D. 2018. Study Of Plant Topping And Growing Media Composition On Growth And Yield Of Melon With Hydroponic Drip System. *Agrivet*, 24(2): 181-192.
- Arfah, C. Z. A., Harun, F., & Rahmawati, M. 2016. Pengaruh media tanam dan konsentrasi zat pengatur tumbuh dekamon 22.43 L pada pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Kawista Agroteknologi*, 1(1): 10-14.
- Ariessandy I, Triyono S, Amien ER, dan Tusi A. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam Hidroponik Agregat dan EC Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L). *J.Agricultural and Biosystem Engineering*. Volume 1 Nomor 1. Halaman 20-31.
- Ashari S. 2006. *Hortikultura: Aspek Budidaya*. Universitas Indonesia Pr. Jakarta.
- Astuti, A., D. 2014. Kualitas air irigasi ditinjau dari parameter DHL, TDS, pH pada lahan sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 10(1): 35-42.
- 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.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi Tanaman Bebuahan. (On-line), <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/2/produksi-tanaman-buahbuahan.html> Diakses 31 Oktober 2021.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Penerbit Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Bariyyah, K., Suparjono, S., & Usmadi, U. 2015. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Organik dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Daya Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *PLANTA TROPICA: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 3(2): 67-72.

- Carsidi, D., Parso, S., Kharisun, K., & Febrayanto, C. R. 2021. Pengaruh media tumbuh dengan aplikasi irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil melon. *Jurnal Agro*, 8(1): 68-83
- Christy, J. 2020. Peningkatan Produksi Buah Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Secara Hidroponik. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(3): 150-156.
- Deden, D., & Umiyati, U. 2021. Pengaruh Inokulasi *Trichoderma* sp dan Varietas Bawang Merah Terhadap Penyakit Moler dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Kultivasi*, 16(2).
- Dur, S. 2017. Zeolit Processing Heavy Material. *Jurnal Sains Matematika dan Terapan*. 1(2): 33-43.
- Embarsari, R. P., Taofik, A., Frasetya, B., & Qurrohman, T. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Seledri (*Apium Graveolens* L.) pada Sistem Hidroponik Sumbu dengan Jenis Sumbu dan Media Tanam Berbeda. *Jurnal Agro*, 2(2), 41–48.
- Ezperanza, P., Suryadi, E., & Amaru, K. 2023. Penggunaan Komposisi Media Tanam Arang Sekam, Cocopeat Dan Zeolit Pada Sistem Irigasi Tetes Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon. *Journal of Integrated Agricultural Socio-Economics and Entrepreneurial Research (JIASEE)*, 1(2), 19-24.
- Fahmi, K., Yusnizar, Y., & Sufardi, S. 2022. Peningkatan Serapan Hara Nitrogen, Fosfor, dan Kalium Tanaman Sawi Hijau Akibat Konsentrasi Larutan Hara AB Mix pada Media Cocopeat. *Rona Teknik Pertanian*, 15(2), 52-66.
- Faiz, M B., & Atra, R. 2019. Pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) pada komposisi media tanam dan frekuensi pemupukan yang berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2): 108-114.
- Firmansyah, I., Sayuran, B. P. T., Syakir, M. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). 2017. *Jurnal Hortikultura*. 27 (1): 69-78.
- 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.
- Ginanjari, M., Rahayu, A., Tobing, O. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceavar. alboglabra*) Padam Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi AB Mix Dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Agronida* 7(2): 86-93
- Ginting, A. P., Barus, A., & Sipayung, R. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Pemangkasan Buah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 5(4): 786-798.

- Hafizah, N., Adriani, F., & Luthfi, M. 2019. Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam Hidroponik Sistem DFT pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 9(2): 62-67.
- Hasanudin, H. 2024. Uji Beberapa Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO₃) dan Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Tingkat Kemanisan Buah pada Sistem Fertigasi: Melon, Varietas, KNO₃, Fertigasi, Hidroponik. *Journal The Power Of Agribusiness Technology And Innovation*, 1(1), 8-11.
- Hasriani, Kalsim, D.K dan Sukendro, A. 2023. Kajian serbuk sabut kelapa (cocopeat) sebagai media tanam. *Jurnal IPB* : 1 – 7.
- Kusparwanti, T. R., Pertami, R. R. D., Eliyatiningasih, E., Siswadi, E., & Salim, A. S. (2023). Aplikasi berbagai jenis pemberian konsentrasi asam amino sitokinin dan giberelin pada tanaman melon (*Cucumis melo* L.) hidroponik. *AGROMIX*, 14(2), 145-150.
- Laksono, R. A., & Sugiono, D. 2017. Karakteristik Agronomis Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L. var. acephala DC.) Kultivar Full White 921 Akibat Jenis Media Tanam Organik dan Nilai EC (*Electrical Conductivity*) pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*: 2(1).
- Layyina, N., Muspiah, A., & Julisaniah, N. I. (2022). Pengaruh zeolit pada media tanam terhadap penyerapan POC secara hidroponik sistem irigasi tetes pada *Brassica juncea* L. *Samota Journal of Biological Sciences*, 1(1), 11–18.
- Made Suarsana, I. P., & Gunawan, K. A. 2019. PengaruhKonsentrasiNutrisiAB MIXTerhadap Pertumbuhan Dan Hasil Sawi Pakcoy (*Barassica Rappa*L.) Dengan Hidroponik Sistem Sumbu. *Agro Bali (Agricultural Journal)*, 2(2), 98-105.
- Maharani, A., Suwirman, S., & Noli, Z. A. 2018. Pengaruh konsentrasi giberelin (GA₃) terhadap pertumbuhan kailan (*Brassica oleracea* L. Var alboglabra) pada berbagai media tanam dengan hidroponik wick system. *Jurnal Biologi Unand*, 6(2), 63-70.
- Manullang, I.F., Hasibun, S. & Rita, M.C. 2019. Pengaruh nutrisi mix dan media tanam berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Latuca sativa* L.) secara hiroponik sistem wick. *Agricultural Reserch Journal*, 15(1):85-90.
- Manurung, R. 2017. Pemetaan Status Unsur Hara N, P dan K Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut. *PedonTropika*, 3(1): 89-96.
- Nabiela, J. 2022. Pengaruh komposisi berbagai macam media tanam hidroponik substrat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) (*Doctoral dissertation*, Universitas Brawijaya).

- Nanik, F. 2018. Efektivitas Nutrisi AB Mix Terhadap Hasil Dua Varietas Melon. *Journal Agritrop*. Vol.16 (1)
- Nora, S., Yahya, M., Mariana, M., Herawaty, H., & Ramadhani, E. 2020. Teknik Budidaya Melon Hidroponik dengan Sistem Irigasi Tetes (Drip Irrigation). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 23(1): 21-26.
- Novita, D. 2015. Model pembiayaan usahatani melon di Kabupaten Deli Serdang. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(1): 62-68.
- Nurhayarti, D.R. 2021. Pengantar Nutrisi Tanaman. UNISRI Press. Surakarta.
- Pangaribuan, D. H., Ginting, Y. C., Arif, S., Niswati, A., Dermiyati, D., Utari, E & Aprilyani, Y. I. 2022. Pengaruh campuran ekstrak fermentasi pupuk kandang sapi sebagai substitusi nutrisi AB Mix pada tanaman pakcoy dengan sistem hidroponik. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 5(1), 187-198.
- Pohan, S. A., & Oktoyournal, O. 2021 Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan Caisim secara Hidroponik (*Drip System*). *Lumbung*, 18(1): 20-32.
- Rahmawati, I. D., Purwani, K. I., & Muhibuddin, A. 2019. Pengaruh konsentrasi pupuk P terhadap tinggi dan panjang akar *Tagetes erecta* L.(Marigold) terinfeksi mikoriza yang ditanam secara hidroponik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2): 42-46.
- Ralallahu, M. A., Hehanussa, M. L., & Oszaer, L. L. 2018. Respons tanaman cabai besar (*Capsicum Annuum* L.) terhadap pemberian pupuk organik hormon tanaman unggul. *Agrologia*, 2(2): 1-8.
- Ritonga, M., Sitorus, B., & Sembiring, M. 2015. Perubahan bentuk P oleh mikroba pelarut fosfor dan bahan organik terhadap P-tersedia dan produksi kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Tanah Andisol terdampak erupsi Gunung Sinabung. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 4(1): 107-114.
- Rizal, M., & Mayani, N. 2020. Pengaruh Dosis Mikoriza dan Pupuk Rock Posfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(4): 1-9.
- Rizal, S. 2017. Pengaruh nutrisi yang diberikan terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* l.) Yang ditanam secara hidroponik. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 14(1): 38-44.
- Rokhmah, N. A., R. Fitriadi dan Y. Sastro. 2017. Pengaruh Media Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Secara Hidroponik. *Jurnal Buletin Pertanian Perkotaan*. 7(1):13.24

- Safridar, N., Karnilawati & Nurul, R. 2020. Pengaruh pemberian nutrisi ab-mix dan pupuk cair pada sistem wick terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah varietas oakleaf (*Latua sativa L.*). *Journal UNIGHA*, 1(1):308:319
- Samsuri, S. A., Dinarto, W., & Sriwijaya, B. 2024. Pertumbuhan, Hasil, dan Mutu Melon dengan Pupuk Larutan Hara Racikan Sendiri dan AB Mix Pabrikan pada Media Tanah. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 7, 101-107.
- Saputra, I., Purnama, I., & Lestari, S. U. 2024. Interaksi Media Tanam Dan Pupuk Organik Cair Azzola Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Seledri (*Apium graveolens L.*) Dengan Sistem Sumbu. *Jurnal Agrotela*, 5(1), 13-18.
- Sari, V. I., Susi, N., & Hunafa, A. 2022. Interaksi Berbagai Media Tanam Dan Konsentrasi Ab Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa. L.*). *Jurnal Agrotela*, 1(2), 1-7.
- Serdani, A. D., Puspitorini, P., Wibowo, A. S., & Ariani, I. F. 2021. Respon Pertumbuhan Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) Terhadap Pemberian
- Sesanti, R. N., & User, S. (2016). Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi (*Brassicca rapa L.*) Pada Dua Sistem Hidroponik dan Empat Jenis Nutrisi. *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 4(01), 1-9.
- Sianipar, M. S., Jaya, L., & Sinaga, R. 2020. Kemampuan ekstrak daun mimba (*Azadirachta Indica*) menekan populasi wereng batang cokelat (*Nilaparvata Lugens*) pada tanaman padi the ability of neem leaf extract (*Azadirachta indica*) to suppress the population of brown planthopper (*Nilaparvata lugens*). *Agrologia*, 9(2):105–109.
- Silahooy, C. (2008). Efek Pupuk KCl dan SP-36 terhadap Kalium tersedia, Serapan Kalium dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) pada Tanah Brunizem. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 36(2): 126-132
- Simanungkalit, R.D.M., D.A. Suriadikarta., R. Saraswati., D. Setyorini., dan W. Hartatik. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. *Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian*, Bogor
- Simbolon, S. N. (2017). Pengaruh interval waktu pemberian nutrisi AB-mix dan metode hidroponik pada tanaman melon (*Cucumis melo L.*) (*Doctoral dissertation*, Universitas Brawijaya).
- _____ & Nur, M. (2018). Pengaruh kepekatan nutrisi dan berbagai media tanam pada pertumbuhan serta produksi bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) dengan hidroponik NFT. *Dinamika Pertanian*, 34(2), 175-184.

- Sirenden, R. T., Suparno, S., & Winerungan, S. A. J. 2015. Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) setelah Pemupukan Posfor dan Gandasil B pada Tanah Gambut Pedalaman. *AgriPeat*, 16(01): 28-35.
- Soedarya, A. 2010. *Agribisnis Melon*. Pustaka Grafika. Bandung.
- Subandi, M., Salam, N. P., & Frasetya, B. 2015. Pengaruh berbagai nilai EC (*Electrical Conductivity*) terhadap pertumbuhan dan hasil bayam (*Amaranthus* SP.) pada hidroponik sistem rakit apung (Floating Hydroponics System). *Jurnal Istek*, 9(2). 136-152.
- Subiksa, I. G. M., & Sabiham, S. 2006. Kalibrasi Nilai Uji Tanah Kalium untuk
- Sukari, D., & Radian, R. 2022. Pengaruh *Trichoderma* spp. terhadap pertumbuhan dan hasil berbagai varietas padi pada lahan sawah tadah hujan di kabupaten ketapang. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(1):27-35.
- Taofik, A., & Mulyawan, S. (2024). Pemanfaatan Zeolit dan Arang Sekam sebagai Media Tanam Hidroponik Terapung dengan Pupuk Cair Kotoran Sapi. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian*, 9(5), 424-431.
- Triadiati, T., Muttaqin, M., & Amalia, N. S. 2019. Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Buah Melon dengan Pemberian Pupuk Silika. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(4): 366-374.
- Widiastuti, I., & Wijayanto, D. S. 2018. Implementasi teknologi irigasi tetes pada budidaya tanaman buah naga. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 6(1): 1-8.
- Wijayanti, E. Susila, A.D. 2024. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) secara Hidroponik Dengan Beberapa Komposisi Media Tanam. *Buletin Agrohorti*. 1(1) :104-112.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta. 350 hal.
- Yusmayani, M. 2019. Analisis Kadar Nitrogen Pada Pupuk Urea, Pupuk Cair Dan Pupuk Kompos Dengan Metode Kjeldahl. *Amina (Ar-Raniry Chemistry Journal)*, 1(1): 28-34.
- Yuwono, S. S., & Basri, H. 2021. Kualitas Melon Hidiroponik dengan Penggunaan Media Tanam dan Dosis Pemberian Unsur Magnesium. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 2(1): 55-60.
- Zulfarosda, R., Purnamasari, R. T., & Julaikha, S. 2020. Pengaruh Variasi Kelat Pupuk Mikro Fe Terhadap pH Larutan Nutrisi Dan Berat Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 5(1), 12-17.