

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyani, R. A., Carsidi, D., Al Asad, F., Sumarna, P., & Mahmud, Y. 2024. Respons pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap macam media tanam dan pestisida organik. *Jurnal Agro Wiralodra*, 7(1): 15-26.
- Ajiningrum, P. S. 2018. Kadar total pigmen klorofil tanaman *Avicennia marina* pada tingkat perkembangan daun yang berbeda. *Jurnal Stigma*, 11(2): 52-59.
- Alfy, M. N. T., & Handoyo, T. 2022. Pengaruh dosis dan waktu aplikasi pupuk kcl terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6(1): 85-97.
- Andarani, T., Hastuti, E. D., & Hastuti, R. B. 2016. Perubahan kualitas air dan hubungannya dengan pertumbuhan semai *Rhizophora Mucronata* Lamk. berdasarkan waktu pengamatan yang berbeda pada saluran Tambak Wanamina. *Jurnal Akademika Biologi*, 5(1): 72-81.
- Anggarsari, D. Sumarni, T., & Islami, T. 2017. Pengaruh pemangkasan pucuk dan pupuk gandasil pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max*. L). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(4): 561-567.
- Annisa, P., & Gustia, H. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman melon terhadap pemberian pupuk organik cair *Tithonia diversifolia*. *Prosiding Seminar Nasional 2017*, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta, hal: 104-114.
- Armawan, I. K. S., Astiari, N. K. A., & Sulistiawati, N. A. 2023. Pengaruh pemberian dosis pupuk kalium nitrat dan magnesium sulfat terhadap hasil tanaman jeruk siam (*Citrus nobilis* var. *Microcarpa* L.). *Gema Agro*, 28(1): 14-21.
- Ariessandy, I., Triyono, S., Amien, E. R., & Tusi, A. 2022. Pengaruh jenis media tanam hidroponik agregat dan EC larutan nutrisi terhadap pertumbuhan dan produksi melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 1(1): 20-31.
- Armita, D., Wahdaniyah, Hafsan, & Amanah, H. A. 2022. Diagnosis visual masalah unsur hara esensial pada berbagai jenis tanaman. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 16(1): 139-150.

- Azahra, R., Nadia, P., Lestiani, G., Nugraha, G. S., Sipahutar, Y., Gantara, G. D., Khalifa, M. A., & Munandar, E. 2024. Pengaruh pertumbuhan mangrove dan hubungannya dengan kondisi El Nino di Kabupaten Pandeglang, Banten. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan & Perikanan*, 01(02): 96-105.
- Aziez, A. F., Indradewa, D., Yudhono, P., & Hanudin, E. 2014. Kehijauan daun, kadar khlorofil, dan laju fotosintesis varietas lokal dan varietas unggul padi sawah yang dibudidayakan secara organik kaitannya terhadap hasil dan komponen hasil. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 14(2): 114-127.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi tanaman buah-buahan (*On-line*), <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>, diakses September 2024.
- Bilalang, A. C., & Maharia, D. 2021. Pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.) dengan Pemberian pupuk organik cair pada berbagai media tanam. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 1(3): 119-124.
- Biswas, H., S. M. Trivedi dan H. Chandrasekharan. 2010. Soil fertility capability classification in a semi-arid region in haryana with special reference to soil biological condition modifier. *Journal of the Indian Society of Soil Science*, 58(4): 428-435.
- Christy, J. 2020. Respon peningkatan produksi buah tanaman melon (*Cucumis melo* L.) secara hidroponik. *Agrium*, 22(3): 150-156.
- Damanhuri, D., Widodo, T. W., & Fauzi, A. 2022. Pengaturan keseimbangan nitrogen dan magnesium untuk meningkatkan pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea Mays* L.). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 22(1): 10-15.
- 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): 94-103.
- Daryono, B. S. & Maryanto, S. D. 2018. *Keragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. UGM Press, Yogyakarta.
- Daryono, B. S. & Nofriarno, N. 2018. Pewarisan karakter fenotip melon (*Cucumis melo* L. Hikapel Aromatis) hasil persilangan ♀ hikapel dengan ♂ hikadi aromatik. *Biosfera*, 35(1): 44-48.
- Elendrya, S., Sesanti, R. N., Erfa, L., Sismanto, S., & Prajaka, N. W. 2023. Pengaruh berbagai jenis dan volume media tanam terhadap pertumbuhan

- dan hasil melon (*Cucumis melo* L.) dengan sistem hidroponik. *Journal of Horticulture Production Technology*, 1(1): 20-29.
- Fathin, S. L., Purbajanti, E. D., & Fuskhah, E. 2019. Pertumbuhan dan hasil kailan (*Brassica Oleracea* Var. Alboglabra) pada berbagai dosis pupuk kambing dan frekuensi pemupukan nitrogen. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 6(3): 438- 447.
- Firmansyah, M. A., & Nugroho, W. A. 2018. Pengaruh varietas dan paket pemupukan pada fase produktif terhadap kualitas melon (*Cucumis melo* L.) di quartzipsamments. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(2): 93-102.
- Haiqal, A., Nopsagiarti, T., & Seprido, S. 2023. Pengaruh jenis nutrisi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.) Hidroponik Sistem Tetes. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 12(1): 36-43.
- Hanafiah, D. S., & Kardhinata, E. H. 2018. Pengamatan parameter genetik pada generasi M3 tanaman kedelai (*Glycine max* L.(Merrill.)) berdasarkan tingkat kehijauan daun dan produksi tinggi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 6(1): 77-85.
- Hanafiyanto, F., & Wahono. 2021. perbandingan akurasi pengukuran klorofil dan kadar nitrogen antara SPAD dengan NDVI pada tanaman jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agro Indragiri*, 8(2): 11-21.
- Harahap, M., Yustriawan, D., & Apriyanti, I. 2024. Budidaya melon (*Cucumis melo* L) hidroponik dalam pemanfaatan halaman pekarangan rumah di Desa Sampali Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 9(3): 639-650.
- Harris, K. D., Vanajah, T., & Puvanitha, S. 2018. Effect of foliar application of Boron and Magnesium on growth and yield of green chilli (*Capsicum annum* L.). *Agrieast*, 12(1): 26-33.
- Huda, A. N., Suwarno, W. B., & Maharijaya, A. 2018. Karakteristik buah melon (*Cucumis melo* L.) pada lima stadia kematangan. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 46(3): 298-305.
- Hutagalung, R. H., Zulkifli, T. B. H., Putra, I. A., & Kurniawan, D. 2019. Pemanfaatan pupuk kandang ayam, pupuk kalium dan magnesium terhadap pertumbuhan jagung manis (*Zea mays* saccharata Strut). *Agrinula : Jurnal Agroteknologi Dan Perkebunan*, 2(2): 39-47.

- Imran, A. N. 2017. Pengaruh berbagai media tanam dan pemberian konsentrasi pupuk organik cair (POC) bio-slury terhadap produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agrotan*, 3(1): 18-31.
- Indah, A. N., Triyono, S., Tusi, A., & Haryanto, A. (2024). Pengaruh volume media tumbuh dan ec nutrisi terhadap produktivitas tanaman melon (*Cucumis melo* L.) pada hidroponik sumbu. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 3(1): 23-32.
- Indrawati, R., Indradewa, D., & Utami, S. N. H. 2012. Pengaruh komposisi media dan kadar nutrisi hidroponik terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Vegetalika*, 1(3): 109-119.
- Iqbal, M., Barchia, M. F., & Romeida, A. 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.
- Ishak, M. A., & Daryono, B. S. 2018. Kestabilan karakter fenotip melon (*Cucumis melo* L. 'Sun Lady') hasil budidaya di dusun Jamusan, Prambanan, DI Yogyakarta. In *Prosiding SNPBS III (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)*: 118-125.
- Jazuli, M. I., Aini, S. N., & Khodijah, N. S. 2021. Pemanfaatan giberelin untuk memacu pertumbuhan dan produksi melon menggunakan hidroponik sistem sumbu. *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)*, 4(1): 1-11.
- Kasniari, D. N., & Supadma, A. A. N. 2007. Pengaruh pemberian beberapa dosis pupuk (N,P,K) dan jenis pupuk alternative terhadap hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) dan kadar N, P, K inceptisol Selemadeg, Tabanan. *Agritrop*, 24(6): 168 -176.
- Khoirunnisa, S. D., & Nihayati, E. 2024. Aplikasi pupuk daun NPK pada pertumbuhan, kualitas dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) varietas inthanon pada sistem budidaya tanpa tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(3): 211-220.
- Krestiani, V., Suharijanto, & Rizqiyanto, N. J. 2023. Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk KCL terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Muria Jurnal Agroteknologi*, 2(2): 18-31.
- Kridhianto, R. 2016. Pengaruh macam media tanam dan kemiringan talang terhadap pertumbuhan dan produksi bayam merah (*Amarantus tricolor* L.) pada Sistem Hidroponik NFT. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Jawa Timur.

- Kusvuran, S. 2012. Effects of drought and salt stresses on growth, stomatal conductance, leaf water and osmotic potentials of melon genotypes (*Cucumis melo* L.). *African Journal of Agricultural Research*, 7(5): 775-781.
- Lestari, G. A., Sumarsono, & Fuskhah, E. 2019. Pengaruh komposisi media tanam dan dosis POC urin kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3): 411-423.
- Lisda, L., & Idham, I. 2023. Pengaruh dosis pupuk kandang kambing terhadap hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*, 11(1): 224-232.
- Luviana, Marlina, & Agusni. 2017. Pengaruh konsentrasi dan interval waktu pemberian D.I grow terhadap pertumbuhan dan produksi melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agrotropika Hayati*, 4(4): 314-331.
- Madusari, S., Astutik, D., Sutopo, A., & Handini, A. S. 2020. Inisiasi teknologi hidroponik guna mewujudkan ketahanan pangan masyarakat pesantren. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik*, 2(2): 45-52.
- Mahardika, I. K., Bektiarso, S., Santoso, R. A., Novit, A., Saiylendra, R. B., & Dewi, R. K. 2023. Analisis peran suhu pada pertumbuhan dan perkembangan tanaman stroberi. *PHYDAGOGIC: Jurnal Fisika Dan Pembelajarannya*, 5(2): 86-91.
- Manik, D. E. P., Nababan, F. D., Ramadani, F., & Wirman, S. P. 2019. Sistem otomasi pada tanaman hidroponik NFT untuk optimalisasi nutrisi. *Prosiding SainsTeKes*, 1: 1-6.
- Martopani, A. R., Suwarno, R. A., Purnawanto, A. M., & Pribadi, T. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.) pada variasi konsentrasi kitosan dan dosis pupuk kalium. In *Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman*, 2: 48-61.
- Maulizar, S., & Hidayat, M. 2021. Budidaya pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan menggunakan teknik hidroponik sistem *nutrient films technique* (NFT). *Journal of Biological Sciences and Applied Biology*, 1(1): 50-56.
- Muhaimin, M. Y., Annisa, A. R., & Montolalu, B. 2022. Rancang bangun smart system green house untuk budidaya melon berbasis PLC. *Journal of Technology and Informatics (JoTI)*, 4(1): 26-30.
- Mustawa, M., Abdullah, S. H., Putra, G. M. D. 2017. Analisis efisiensi irigasi tetes pada berbagai tekstur tanah untuk tanaman sawi (*Brassica juncea*). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 5(2): 408-421.

- Nainggolan, T., Sumbayak, R. J., & Gulo, N. K. 2020. Respons pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.) terhadap berbagai dosis phonska. *Jurnal Agrotekda*, 3(2): 93-102.
- Neli, S., Jannah, N., & Rahmi, A. 2016. Pengaruh pupuk organik cair NASA dan zat pengatur tumbuh ratu biogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) varietas antaboga-1. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 15(2): 297-308.
- 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, A., Tampubolon, K., Julia, H., Fitria, F., & Basri, A. H. H. 2022. Dampak defisiensi dan toksisitas hara magnesium terhadap karakteristik agronomi dan fisiologi padi gogo. *Agrotechnology Research Journal*, 6(1): 49-61.
- Nurhayarti, D.R. 2021. *Pengantar Nutrisi Tanaman*. UNISRI Press, Surakarta.
- Nursyamsi, A., Nasrudin, N., & Nurhidayah, S. 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.
- Oktavira, A., Suarman, D., Rifyant, F., & Fevria, R. 2022. Application of the Nutrient Film Technique (NFT) hydroponic system water spinach cultivation (*Ipomoea* sp.). *Jurnal Serambi Biologi*, 7(2): 157-162.
- Palandro, N. S. S. D., Purnamaningsih, S. L., & Saptadi, D. 2023. Respon beberapa varietas melon (*Cucumis melo* L.) terhadap aplikasi EM4. *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(8): 525-531.
- 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.
- Parmila, I. P., Prabawa, P. S., Suarsana, M., & Suwardike, P. 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): 2190-2201.

- Pertami, R. R. D., Prayoga, A. L., Kusparwanti, T. R., Suwardi, S., & Ermawati, N. 2024. Konsentrasi asam amino sistem kocor terhadap hasil melon (*Cucumis melo* L. *inodorus*) hidroponik di smart green house. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 2(2): 60-71.
- Prasetyo, K. A., & Laily, A. N. 2015. Uji konsentrasi klorofil daun temu mangga (*Curcuma manga* Val.), temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*), dan temu hitam (*Curcuma aeruginosa*) dengan tipe kertas saring yang berbeda menggunakan spektrofotometer. In *Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam*, 1(1): 188-191.
- Pratiwi, P. R., Subandi, M., & Mustari, E. 2015. Pengaruh tingkat EC (*electrical conductivity*) terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada sistem instalasi aeroponik vertikal. *Jurnal Agro*, 2(1): 50-55.
- Prayoda, R., Hasyim, J. Z., & Suhadiyah, S. 2015. Pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L. var. *action*) dengan aplikasi vermikompos padat. *Jurnal Biologi*, 1(1): 1-8.
- Prayuda, G. D., Ali, F., Erfa, L., Kartina, R., & Sesanti, R. N. 2024. Produksi dan kualitas melon (*Cucumis melo* L.) pada konsentrasi dan waktu pemberian pupuk mono kalium phosphate (MKP). *Journal of Horticulture Production Technology*, 2(1): 16-27.
- Pulela, B. L., Maboko, M. M., Soundy, P., & Amoo, S. O. 2020. Development, yield and quality of Cantaloupe and Honeydew melon in soilless culture in a non-temperature controlled high tunnel. *International Journal of Vegetable Science*, 26(3): 292–301.
- Purbajanti, E. D., Slamet, W., & Kusmiyati, F. 2017. *Hidroponik Bertanam tanpa tanah*. Semarang: EF Press Digimedia.
- Putri, M. R. 2018. Pengaruh pemangkasan pucuk dan pengaturan letak buah terhadap kualitas buah melon Golden (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Rahmatillah, E. R., Alfiyah, S., Fatima, N., Toha, M. S., & Hendrianto, H. 2023. Analisa faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usaha tani melon di desa tanjung. *Jurnal Ilmu Pertanian, Peternakan, Perikanan dan Lingkungan*, 3(1): 42-47.
- Rahmawati, L., Iswahyudi, H., & Alexander, B. 2020. Penerapan hidroponik sistem nutrient film technique (NFT) di polteknik hasnur. *Agrisains*, 6(1): 8-12.
- Rahmayani, E., & Rizki, N. 2013. Pengaruh beberapa konsentrasi sitokinin terhadap pembentukan buah partenokarpi pada tanaman cabai (*Capsicum*

annum L.). Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas, Padang.

- Rajagukguk, N., Turmudi, E., & Handajningsih, M. 2017. Pengaruh kepadatan populasi terhadap pertumbuhan dan hasil blewah (*Cucumis melo* L. var. *Cantalupensis*). *Akta Agrosia*, 20(1): 35-42.
- Rajak, O., Patty, J. R., & Nendissa, J. I. 2016. Pengaruh dosis dan interval waktu pemberian pupuk organik cair BMW terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal budidaya pertanian*, 12(2): 66-73.
- Rasilatu, F., Musa, N., & Pembengo, W. 2016. Respon produksi dua varietas tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap waktu pemangkasan pucuk. *Jurnal Agrotekotropika*, 5(3): 321-326.
- Rinsema, W. T. 2010. *Pupuk dan Cara pemupukan*. Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Rizal, M., Nurhayati, Mayani, M. 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.
- Roosa, V. 2018. Pengaruh kadar air tanah dan pemupukan $MgSO_4$ terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman stroberi (*Fragraria x ananassa* Duch.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Rukmana, R. 2007. *Melon hibrida*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sari, D. P., Ginting, Y. C., & Pangaribuan, D. 2013. Pengaruh konsentrasi kalsium terhadap pertumbuhan dan produksi dua varietas tanaman melon (*Cucumis melo* L.) Pada Sistem Hidroponik Media Padat. *Jurnal Agrotropika*, 18(1): 29-33.
- Sari, V. Y., Anhar, A., & Mayani, N. 2020. Pengaruh berbagai media tanam dan dosis mikoriza terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4): 91-104.
- Senen, M. A., Leiwakabessy, C., Lamerlabel, J. S., & Uruilal, C. 2022. Studi kerusakan tanaman sawi (*Brassica* sp) dan Selada (*Lactuca sativa* L) akibat OPT pada aayuran hidroponik di kota Ambon. *Jurnal Pertanian Kepulauan*, 6(1): 9-22.
- Serdani, A. D., Puspitorini, P., Wibowo, A. S., & Ariani, I. F. 2021. Respon pertumbuhan tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap pemberian

- media tanam dan pupuk organik cair maja (*Aegle marmelos* L.). *Buana Sains*, 20(2): 171-176.
- Sesanti, R. N. 2018. Pengaruh *electrical conductivity* (EC) larutan nutrisi hidroponik terhadap pertumbuhan tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*: 206-211.
- Setiawati, R. & Bafdal, N. 2020. Dampak kualitas air tanah terhadap kualitas melon (*Cucumis melo* L.). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 4 (2): 83-93.
- Sevindrajuta. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) akibat pemberian tepung cangkang telur dengan berbagai jenis pupuk kandang. *Jurnal Pertanian UMSB*, 1(2): 22-28.
- Siadari, L. H., Pamekas, T., & Nadrawati, N. 2023. Respon pertumbuhan tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terinfeksi penyakit embun tepung terhadap aplikasi cendawan endofit. *National Multidisciplinary Sciences*, 2(3): 179–184.
- Simorangkir, E. K. & Barunawati, N. 2022. Pengaruh dosis dan waktu pemberian pupuk NPK majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil buncis manis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(6): 216-327.
- Siregar, M. 2018. Respon pemberian nutrisi abmix pada sistem tanam hidroponik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica Juncea*). *Jasa Padi*, 2(02): 18-24.
- Siregar, S. R., Hayati, E., & Hayati, M. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi melon (*Cucumis melo* L.) akibat pemangkasan dan pengaturan jumlah buah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1): 202-209.
- Sobir & Siregar, F. D. 2010. *Budidaya Melon Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sobir, F. D., & Siregar. 2014. *Berkebun Melon Unggul*. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Soedarya, A. P. 2010. *Agribisnis Melon*. Pustaka Grafika, Bandung.
- Suarsana, M., Parmila, I. P., & Gunawan, K. A. 2019. Pengaruh konsentrasi nutrisi ab mix terhadap pertumbuhan dan hasil sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan hidroponik sistem sumbu (*wick system*). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(2): 98-105.

- Sumartono, G. H., & Tini, E. W. 2019. Pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil enam varietas melon. *Prosiding Semnas Pertanian 2019*: 330-350.
- Sumartono, G. H., Tini, E. W., & Saridewi, P. 2017. Kajian adaptasi tiga varietas melon dan pemberian pupuk organik cair ke dataran rendah terhadap hasil. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 24(1): 30-41.
- Sumiati, S. 2021. Penggunaan pelarut etanol dan aseton pada prosedur kerja ekstraksi total klorofil daun jati (*Tectona grandis*) dengan metode spektrofotometri. *Indonesian Journal of Laboratory*, 4(1):30-35.
- Suntoro, S., Widjianto, H., & Handayani, T. Ketersediaan dan serapan Mg kacang tanah alfisol dengan abu vulkanik kelud dan pupuk organik amandemen. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 19(1): 1-5.
- Supriyanta, B., Kodong, F. R., Widowati, I., & Siswanto, F. A. 2021. *Hidroponik Melon Premium*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN "Veteran" Yogyakarta, Yogyakarta.
- Susilawati. 2019. *Dasar-Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Unsri Press, Palembang.
- Suwarno, W.B., Sobir, E. Gunawan. 2017. Melon breeding: past experiences and future challenges. *Proceeding International Seminar on Tropical Horticulture 2016: The Future of Tropical Horticulture*, 28-29 November 2016, Bogor.
- The International Union for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV). 2018. Color names for the RHS colour chart (On-line), https://www.upov.int/meetings/en/doc_details.jsp?meeting_id=48107&doc_id=416979 di akses 28 Januari 2025.
- Trisnawati, R., Kesumawati, E., & Hayati, M. 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.
- Wahyuningsih, A., Fajriani, S., & Aini, N. 2016. Komposisi nutrisi dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) sistem hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(8): 595-601.
- Wardani, A., & Lhaksmana, K. M. 2018. Purwarupa perangkat iot untuk smart greenhouse berbasis mikrokontroler. *eProceedings of Engineering*, 5(2): 3859-3875.

- Wardhana, I., Hasbi, H., & Wijaya, I. 2016. Respons pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) pada pemberian dosis pupuk kandang kambing dan interval waktu aplikasi pupuk cair super bionik. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(2): 165-185.
- Wibisono, A., Firmansyah, M. F., Sasongko, P. E. 2024. Pembangunan screenhouse sebagai upaya peningkatan produktivitas tanaman di Dusun Ngadilegi Utara, Kecamatan Pandaan, Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Nusantara Berbakti*, 2(1): 231-241.
- Wilujeng, E. D. I., Pertami, R. R. D., Salim, A., & Majidah, M. 2024. Pengaruh iklim mikro dan penggunaan media tanam yang berbeda pada pertumbuhan tanaman melon varietas Sweet Net. *Gontor Agrotech Science Journal*, 10(1): 49-56.
- Wirawan, B. D. S., Putra, E. T. S., & Yudono, P. 2016. Pengaruh pemberian magnesium, boron dan silikon terhadap aktivitas fisiologis, kekuatan struktural jaringan buah dan hasil pisang (*Musa acuminata*) “Raja Bulu”. *Vegetalika*, 5(4): 1-14.
- Yama, D. I., & Kartiko, H. 2020. Pertumbuhan dan kandungan klorofil pakcoy (*Brassica rappa* L) pada beberapa konsentrasi ab mix dengan sistem Wick. *Jurnal Teknologi*, 12(1): 21-30.
- 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.