

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, U. 2018. Prediksi parameter kematangan buah melon menggunakan spektroskopi near infra-red. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(3): 183-189.
- 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.
- Amalia, D. R. & Ziaulhaq, W. 2022. Pelaksanaan budidaya cabai rawit sebagai kebutuhan pangan masyarakat. *Indonesian Journal of Agriculture and Environmental Analytics*, 1(1): 27-36.
- Amzeri, A., Badami, K., Khoiri, S., Umam, A. S., Wahid, N., & Nurlaella, S. 2020. Karakter morfologi, heritabilitas, dan indeks seleksi terboboti beberapa generasi F1 melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agro*, 7(1): 42-51.
- Andayani, A., Siswancipto, T., & Tustiyani, I. 2021. Pengaruh komposisi limbah media jamur tiram dan pupuk Gandasil B terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19(1): 35-44.
- Alamsyah, A., Syahfari, H., & Jannah, N. 2023. Pengaruh pupuk organik tanijau dan Gandasil B terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrulus vulgaris* Schard) varietas Baginda F1. *JAKT: Jurnal Agroteknologi dan Kehutanan Tropika*, 1(2): 79-92.
- Apsari, D. P. N., Damiaty, D., & Marsiti, C. I. R. 2019. Pemanfaatan kulit melon menjadi selai. *Jurnal Bosaparis: Pendidikan Kesejahteraan Keluarga*, 10(1): 23-32.
- Ariananda, B., Nopsagiarti, T., & Mashadi, M. 2020. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi larutan nutrisi AB mix terhadap pertumbuhan dan produksi selada (*Lactuca sativa* L.) hidroponik sistem floating. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 9(2): 185-195.
- Ariessandy, I., Triyono, S., Amien, E. R., & Tusi, A. 2022. 11. 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.

- Asmana, M. S., Abdullah, S. H., & Putra, G. M. D. 2017. Analisis keseragaman aspek fertigasi pada desain sistem hidroponik dengan perlakuan kemiringan talang. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 5(1): 303-315.
- Astutik, A., & Sumiati, A. 2018. Upaya meningkatkan produksi tanaman tomat dengan aplikasi Gandasil B. *Buana Sains*, 18(2): 149-160.
- Astutik, D., Suryaningndari, D., & Raranda, U. 2019. Hubungan pupuk kalium dan kebutuhan air terhadap sifat fisiologis, sistem perakaran dan biomassa tanaman jagung (*Zea mays*). *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 11(1): 67-76.
- 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 (BPS). 2023. Produksi Tanaman Buah-Buahan 2020 – 2023. (Online). <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html> diakses 24 Desember 2024.
- Bariyyah, K., Suparjono, S., & Usmadi, U. 2015. Pengaruh kombinasi komposisi media organik dan konsentrasi nutrisi terhadap daya hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Planta Tropika*, 3(2): 67-72.
- Bulan, A., Napitupulu, M., & Sutejo, H. 2016. Pengaruh pupuk Gandasil B dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 15(1): 9-14.
- Christy, J. 2020. Peningkatan produksi buah tanaman melon (*Cucumis melo* L.) secara hidroponik. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(3): 150-156.
- Darmawan, A. A., Dinarto, W., & Widodo, D. A. 2024. Pengaruh formulsi nutrisi hidroponik pada sistem drip terhadap pertumbuhan dan potensi hasil melon. *Savana Cendana*, 9(3): 78-82.
- Daryono, B. S., & Maryanto, S. D. 2018. *Keanekaragaman dan potensi sumber daya genetik melon*. UGM PRESS.
- Delliana, D., Rugayah, R., & Karyanto, A. 2017. Pengaruh konsentrasi IBA (*Indole 3 Butyric Acid*) dan teknik penyemaian terhadap pertumbuhan bibit manggis (*Garcinia mangostana* L.) asal biji. *Agrotek Tropika*, 5(3): 132-137.
- Dharmadewi, A. I. M. 2020. Analisis kandungan klorofil pada beberapa jenis sayuran hijau sebagai alternatif bahan dasar food supplement. *Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 9(2): 171-176.

- Djibrán, D. H. M., Anggraini, N., & Triani, N. 2024. Budidaya melon berbasis polybag pada screenhouse di Dusun Ngadilegi Utara Desa Plintahan Kecamatan Pandaan. *Jurnal Edukasi Pengabdian Masyarakat*, 3(2): 121-132.
- Dwisakti, V., Santoso, A., & Hartono, S. 2023. Analisis strategi harga dan inovasi produk terhadap keunggulan bersaing usaha sayuran hidroponik Di Kabupaten Ponorogo. *JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah*, 8(3): 2552-2560.
- Fatika, I., Sesanti, R. N., Kartina, R., Sismanto, S., Rahhutami, R., & Tiara, D. 2023. Pertumbuhan dan hasil akcoy (*Brassica campestris* var. chinensis) pada berbagai jenis nutrisi dan konsentrasi pupuk daun dengan sistem hidroponik NFT. *Journal of Horticulture Production Technology*, 1(1): 11-19.
- Frasetya, B., Harisman, K., Rohim, A., & Hidayat, C. 2018. Evaluasi nutrisi hidroponik alternatif terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun jepang varietas roberto pada hidroponik irigasi tetes infus. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 2(1): 230-238.
- Friadi, R., & Junadhi, J. 2019. Sistem kontrol intensitas cahaya, suhu dan kelembaban udara pada greenhouse berbasis raspberry PI. *JTIS*, 2(1): 30-37.
- Hakim, L. 2012. Pemanfaatan keragaman genetik plasma nutfah kacang hijau asal introduksi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 25(3): 176-180.
- 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.
- 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.
- Hartati, H., Azmin, N., Nasir, M., Bakhtiar, B., & Nehru, N. 2020. Penggunaan media tanam hidroponik terhadap produktivitas pertumbuhan tanaman terong (*Solanum melongena*). *ORYZA (Jurnal Pendidikan Biologi)*. 9(2): 14-20.
- Haryanto, D., & Nurwijayanti, K. N. 2018. Simulator sistem pengairan otomatis tanaman hidroponik dengan arduino. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 20(2): 118-126.

- Hastuti, W., Prihastanti, E., Haryanti, S., & Subagyo, A. 2016. Pemberian kombinasi pupuk daun gandasil D dengan pupuk nano-silika terhadap pertumbuhan bibit mangrove (*Bruguiera gymnorhiza*). *Jurnal Akademika Biologi*, 5(2): 38-48.
- Hendri, M., Napitupulu, M. & Sujulu, P. 2015. Pengaruh pupuk kandang NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum molegena* L.) *Jurnal Agrifor*, 14(2): 1412-6885.
- Hidayati, A. 2017. Merangsang pertumbuhan dan perkembangan anak dengan pembelajaran tematik terpadu. *Sawwa: Jurnal Studi Gender*, 12(1): 151-164.
- Hidzroh, F., & Daryono, B. S. 2021. Keceragaman dan kestabilan karakter tanaman melon (*Cucumis melo* L. 'Tacapa Gold') berdasarkan karakter fenotip dan *Inter-Simple Sequence Repeat*. *Biospecies*, 14(2): 11-19.
- 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. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)*. Hal 118-125.
- Jannah, A. N., & Sudarti. 2021. Hubungan perubahan cuaca dengan indeks kecerahan matahari, suhu lingkungan dan kelembapan udara di Desa Karanganyar. *Karst: Jurnal Pendidikan Fisika dan Terapannya*, 4(1): 27-32.
- Jayantie, G., Yunus, A., Pujiasmanto, B., & Widiyastuti, Y. 2017. Pertumbuhan dan kandungan asam oleanolat rumput mutiara (*Hedyotis corymbosa*) pada berbagai dosis pupuk kandang sapi dan pupuk organik cair. *Agrotechnology Research Journal*, 1(2): 13-18.
- Kamaratih, D., & Ritawati, R. 2020. Pengaruh pupuk KCl dan KNO₃ terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Hortuscoler*, 1(2): 48-55.
- Khaeruman, K., & Hanafiah, H. 2019. Perbandingan kualitas produk sayur dan buah pada pasar tradisional dan pasar modern di Kota Serang dalam penerapan strategi pemasaran. *Majalah Ilmiah Bijak*, 16(2): 110-120.

- Kurniastuti, T., & Faustina, D. R. 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.
- 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.
- Lihiang, A., Sasinggala, M., & Butarbutar, R.R. 2022. Identifikasi keanekaragaman tanaman hortikultura di Kecamatan Modinding Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Biologi Makassar*, 7(2): 44-50.
- Masduki, A. 2017. Hidroponik sebagai sarana pemanfaatan lahan sempit di Dusun Randubelang, Bangunharjo, Sewon, Bantul. *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2): 185-192.
- Minarni, E. W., & Ulinnuha, Z. 2023. Pengaruh perbedaan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan kualitas melon pada sistem hidroponik NFT. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 25(1): 145-151.
- Mulasari, S. A. 2018. Penerapan teknologi tepat guna (penanam hidroponik menggunakan media tanam) bagi Masyarakat Sosrowijayan Yogyakarta. *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3): 425-430.
- Munardianto, M., & Ernita, E. 2022. Pengaruh nutrisi Goodplant dan Gandasil b terhadap produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) secara hidroponik NFT. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 2(2): 95-106.
- Munthe, Y. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemberian Kompos Ampas Tebu dan Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Buah Pisang Kepok. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area. Medan.
- Murti, B. W., Baskara, M., & Santosa, M. 2016. Pengaruh biourine dan jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pak choy (*Brassica Chinensis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(8): 647-653.
- Musafak, M., Hastuti, P. B., & Ginting, C. 2017. Pengaruh aplikasi rumen sapi dan penyiraman menggunakan selang infus dengan system tetes pada pertumbuhan tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agromast*, 2(1).

- Musdalifah, M., & Napitupulu, M. 2020. Pengaruh pupuk kandang sapi dan pupuk Gandasil B terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) varietas lebat-3. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 19(1): 99-108.
- 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.
- Nurhaeni, N., Lasmini, S. A., & Hadid, A. 2020. Pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) pada pemberian limbah kulit biji kopi. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(2): 346-353.
- Pamungkas, G., Purwalaksana, A.H., Djamal, M., & Amina, N.S. 2017. Rancang bangun hidroponik sistem nutrient film technique otomatis berbasis arduino. *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains (SNIPS)*, 26-27 Juli, Bandung.
- Pancawati, D., & Yulianto, A. 2016. Implementasi *fuzzy logic controller* untuk mengatur pH nutrisi pada sistem hidroponik Nutrient Film Technique (NFT). *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 5(2): 278-289.
- Pardosi, N. R. A., Mustamu, N. E., Rizal, K., & Saragih, S. H. Y. 2022. Analisis sifat kimia tanah pada tanaman melon (*Cucumis melo* L.) di Dusun Montong Desa Silumajang Kec. Na IX-X Kab. Labuhanbatu Utara. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2): 586-591.
- Paryanta, P., Wendanto, W., & Mulyani, P. 2021. Purwarupa deteksi pH dan EC larutan nutrisi hidroponik berbasis internet of things. *Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB*, 27(1): 1-12.
- Pasaribu, R.P., Yetti, H., & Nurbaiti. 2015. Pengaruh pemangkasan cabang utama dan pemberian pupuk pelengkap cair organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 2(2): 1-14.
- Prakoso, T., Alpandari, H., & Sridjono, H. H. H. 2022. Respon pemberian unsur hara makro essensial terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*). *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*, 1(1): 8-13.
- Prasetio, D. (2022). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap pemberian bokashi kulit nenas dan POC daun lamtororingkasan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 2(3): 1-13.
- Pratiwi, N. I. 2011. Pengaruh pupuk kascing dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (*Brassica juncea* l.). *Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta.*

- 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.
- Prayitno, S. A., Ningrum, S., Patria, D.G., Putri, S.NA., Utami, D.R., & Jumadi, R. 2023. Studi perubahan pasca panen komoditas buah: Pisang dan jeruk (penyimpanan dan pengemasan). *Agroindustrial Technology Journal*, 7(2): 71-85.
- Putri, F. M., Suedy, S. W. A., & Darmanti, S. 2017. Pengaruh pupuk nanosilika terhadap jumlah stomata, kandungan klorofil dan pertumbuhan padi hitam (*Oryza sativa* L. cv. japonica). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(1): 72-79.
- Rahmadani, P. D., Budiman, B., Daryanto, A., & Widiyanto, S. 2021. Evaluasi keragaan dan karakter komponen hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) generasi f6 di rumah kaca dataran rendah. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 5(2): 95-108.
- Rahmawan, I. S., Arifin, A. Z., & Sulistyawati, S. 2019. Pengaruh pemupukan kalium (K) terhadap pertumbuhan dan hasil kubis (*Brassica oleraceae* var. capitata, L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 3(1): 18-24.
- Rahmi, D. Y., Faisal, R. F., Agestayani, A., Susiana, S., Marlina, W. A., Mardiah, F. P., ... & Srivani, M. 2020. Hidroponik sebagai bentuk pemanfaatan lahan sempit untuk peningkatan pendapatan rumah tangga di Nagari Sungai Kamuyang. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 3(1): 20-30.
- Rajagukguk, N., Turmudi, E., & Handajaningsih, M. 2017. Pengaruh kepadatan populasi terhadap pertumbuhan dan hasil blewah (*Cucumis melo* L. var *Cantalupensis*). *Akta Agrosia*, 20(1): 35-42.
- Rif'an, M., Widyasunu, P., Widarawati, R., & Ummami, N. R. 2024. Pengaruh perbedaan nutrisi fosfor dan media tanam terhadap pertumbuhan tanaman melon (*Cucumis melo* L.) hidroponik sistem irigasi tetes. *Jurnal Agro*, 11(1): 172-186.
- Romlah, L., Thoriq, A., Kramadibrata, A. M., & Sugandi, W. K. 2019. Kinerja rumah kaca konstruksi bambu pada pengeringan tembakau mole Sumedang (*Nicotiana tobaccum* L.). *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pendidikan Biologi UKSW*. Hal 136-144.
- Sakhidin, S., Purwantono, A. S. D., Suparto, S. R., Djatmiko, H. A., Mugiastuti, E., A'yuni, A. Q., & Maharani, L. S. 2022. Produksi dan kualitas buah jeruk pada beberapa dosis pupuk npk dan frekuensi pemberian pupuk daun. *Agronomika: Jurnal Budidaya Pertanian Berkelanjutan*, 21(1): 1-6.

- 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.
- Sangadji, Z., Fajeriana, N., & Ali, A. 2021. Pengaruh pemberian pupuk bioboost berbagai perlakuan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Agrologia*, 10(2): 88-95.
- Santoso, A. H., Saputra, M., & Hamka, F. N. R. 2023. PLTS sebagai backup supply pada plant hidroponik nutrient film tehcnique (NFT) berbasis IoT. *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 10(1): 19-23.
- Saputra, H. E., Salamah, U., Herman, W., & Mustafa, M. 2021. Keragaan buah 26 genotipe melon (*Cucumis melo* L.) pada sistem budidaya hidroponik sumbu. *JUPI (Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia)*, 23(1): 61-65.
- Saputri, E. Y. R., Santosa, S. J., & Triyono, K. 2021. Pengaruh pemberian tiga macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jewawut (*Setaria italica* L.). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 23(1): 43-47.
- Satriyo, M.A. & Aini, N. 2018. Pengaruh jenis dan tingkat konsentrasi pupuk daun terhadap pertyumbuhan dan hasil tanaman terong (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7): 1473-1480.
- Sesanti, R. N. 2018. Pengaruh *electrical conductivity* (EC) larutan nutrisi hidroponik terhadap pertumbuhan tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. Hal 206-211.
- Shobihah, H. N., Yustiati, A., & Andriani, Y. 2022. Produktivitas budidaya ikan dalam berbagai konstruksi sistem akuaponik. *Akuatika Indonesia*, 7(1): 34-41.
- Silalahi, M. 2023. *Curculigo latifolia* dryand. ex wt aiton (Potensi pemanfaatan sebagai obat tradisional dan pemanis alami). *EduMatSains: Jurnal Pendidikan, Matematika dan Sains*, 8(1): 146-155.
- 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(1): 28-35.
- Sirenden, R. T., Anwar, M., & Damanik, Z. 2016. Pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* Merr) yang diberi pupuk nitrogen dan molibdenum pada tanah podsolik merah kuning. *Jurnal Agrium*, 13(2): 69-74.
- Sitinjak, J. 2019. Penentuan kadar vitamin c pada varietas buah melon secara spektrofotometri. *Herbal Medicine Journal*, 2(2): 57-61.

- Suarjana, I. M., Aviantara, I. G. N. A., & Arda, G. 2020. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam (*Ammaranthus tricolor*) secara hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*). *J. BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 8(1): 62-70.
- Sulaminingsih, S., Silamat, E., Ruruh, A., Syaiful, M., Ninasari, A., & Muchdir, A. R. 2024. Dampak perubahan iklim terhadap peningkatan dan penurunan produktivitas tanaman pangan. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran (JRPP)*, 7(3): 10189-10195.
- Sulistyowati, D. 2018. Aplikasi formulasi pupuk serta penambahan kompos jerami terhadap produksi cabai merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi dan Agribisnis*, 1(2): 33-43.
- Sumadji, A. R., & Purbasari, K. 2018. Indeks stomata, panjang akar dan tinggi tanaman sebagai indikator kekurangan air pada tanaman padi varietas IR64 dan Ciherang. *JURNAL AGRI-TEK: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 19(2): 82-85.
- Sumiyati, D. 2022. Aplikasi Arang Dari Limbah Akar Wangi Sebagai Media Tanam Sawi (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik dan Briket Arang Sebagai Bahan Bakar. *Skripsi*. Fakultas Pascasarjana. Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
- Supriyanta, B., kodong, F.R., Widowati, I., & Siswanto, F.A. 2021. *Hidroponik Melon Premium*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta.
- Supriyanta, B., Florestiyanto, M.Y., & Widowati, I. 2022. *Budidaya Melon Hidroponik dengan Smart Farming*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta.
- Susilawati, S. 2019. *Dasar-dasar bertanam secara hidroponik*. Unsri Press. Palembang.
- Syafa'at M, Priyono, & Ariyanto H. 2015. Pengaruh konsentrasi dan waktu aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Figna sinensi* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian*, 15(2): 169-181.
- Susilo, D. E. H. 2015. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun untuk pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut. *Anterior Jurnal*, 14(2): 139-146.

- Ummami, N.R. 2023. Pengaruh Modifikasi Nutrisi P dan Media Tanam terhadap Serapan N, K, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon Sistem Irigasi Tetes. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Waluyo, M. R., Nurfajriah, N., Mariati, F. R. I., & Rohman, Q. A. H. H. 2021. Pemanfaatan hidroponik sebagai sarana pemanfaatan lahan terbatas bagi karang taruna Desa Limo. *IKRA-ITH ABDIMAS*, 4(1): 61-64.
- 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.
- Wati, D. R., & Sholihah, W. 2021. Pengontrol pH dan nutrisi tanaman selada pada hidroponik sistem NFT berbasis arduino. *Jurnal Multinetics*, 7(1): 12-21.
- Wibawa, W., & Sugandi, D. 2017. Pola Pembentukan Anakan Padi Dari Berbagai Varietas dan Jumlah Bibit Per Lubang pada Lahan Suboptimal di Provinsi Bengkulu. *Prosiding Seminar Nasional*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.

