

DAFTAR PUSTAKA

- Afifudin, M., Kastono, D., & Alam, T. 2022. Respon pertumbuhan jahe emprit (*Zingiber officinale* Rosc. var. *amarum*) pada fase vegetatif terhadap konsentrasi pupuk organik cair urin kelinci dan urin sapi. *Vegetalika*, 13(1): 1-13.
- 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.
- Alfiansyah, M. S. 2024. Budidaya Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Varietas Golden Topaz dengan Sistem DRFT (*Dynamic Root Floating Technique*) di PT. Lentera Agropedia Nusantara, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Jember.
- Alvis, H. 2022. Pengaruh Jenis Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L) Hidroponik Sistem Tetes. *Doctoral dissertation*, Universitas Islam Kuantan Singingi, Riau.
- Amalia, R. F., & Fathurrahman, F. 2024. Uji pupuk organik cair (POC) dari beberapa legum dan NPK organik terhadap pertumbuhan serta hasil tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Dinamika Pertanian*, 40(1): 41-52.
- Andini, Sri Novita. 2023. 4 Teknik budidaya melon hidroponik. Diakses melalui <https://nanobubble.id/blog/4-teknik-budidaya-melon-hidroponik>
- Anggarseti, A., Suparto, S. R., & Sulistyanto, P. 2023. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair limbah ikan terhadap pertumbuhan dan hasil bawang daun (*Allium fistulosum* L.). *Media Pertanian*, 8(1): 25-37.
- Apriliani, N., Fanani, M. Z., & Mulyaningsih, Y. 2025. Budidaya dan analisis usaha melon (*Cucumis melo* L.) secara hidroponik di PT. Lsu, desa cipayung datar, megamendung bogor. *Karimah Tauhid*, 4(2): 1106-1128.
- Apsari, D. P. N., Damiati, D., & Marsiti, C. I. R. 2019. Pemanfaatan kulit melon menjadi selai. *Jurnal Bosaparis: Pendidikan Kesejahteraan Keluarga*, 10(1): 23-32.
- Aranda, N. P., Santoso, B. B., Muthahanas, I., & Rahayu, S. 2023. Pengaruh pemberian pupuk organik cair (POC) limbah cair tahu terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(1): 37-44.

- Arfah, C. Z., Harun, F., & Rahmawati, M. 2016. Pengaruh media tanam dan konsentrasi zat pengatur tumbuh dekamom 22.43 L pada pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Kawista*, 1(1): 10–14.
- Arianto, M. D. P., & Farida, N. 2024. Pengaruh beberapa konsentrasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan hasil golden melon (*Cucumis melo* L.) pada sistem hidroponik nutrient film technique. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 3(3): 297-303.
- 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): 21.
- Asriani, W Embe, F.N., & Herdhiansyah, D. 2020. Persepsi masyarakat terhadap agribisnis sayuran metode hidroponik starterkit wick di Kota Kendari. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6 (1): 11-18.
- Aulia, I. D. 2023. Pemberian Pupuk Organik Cair Kipahit (*Tithonia Diversifolia*) dan AB Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Selada Hijau (*Lactuca Sativa* L.) Dengan Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique. *Bachelor's thesis*, Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Aullia, D. & Bachrun, L., 2023. Pengaruh kombinasi nutrisi AB mix dan pupuk organik cair daun turi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca Sativa* L.) pada hidroponik sistem sumbu. *AGRISIA-Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian*, 15(2): 8-20.
- Ayu, D. P., Putri, E. R., Izza, P. R., & Nurkhamamah, Z. 2021. Pengolahan limbah serabut kelapa menjadi media tanam cocopeat dan cocofiber di Dusun Pepen. *Jurnal Praksis dan Dedikasi (JPDS)*, 4(2): 93-100.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2024. Produksi Tanaman Buah-buahan. (On-line). Diakses melalui <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg%3D%3D/produksi-tanaman-buah-buahan.html> pada 20 September 2024.
- Badriyah, B., & Amzeri, A. 2022. Pewarisan karakter kuantitatif persilangan tanaman melon. *Rekayasa*, 15(2): 233-240.
- Bazaz, H. A., Armita, D., & Koesriharti, K. 2022. Pengaruh penjarangan buah dan pemupukan kalium terhadap pertumbuhan, hasil, dan kualitas buah melon (*Cucumis melo* L.). *Produksi Tanaman*. <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2.022.010.07.07>
- Bestari, E. 2023. Pengaruh Tanaman Refugia (*Zinnia elegans* Jacq.) terhadap Intensitas Serangan Hama Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.) pada Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) di Kebun Botani Desa Solok

Kabupaten Muaro Jambi sebagai Materi Ajar Praktikum Entomologi.
Doctoral dissertation. Universitas Jambi, Jambi.

- 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.
- Buulolo, T., Fau, A., & Fau, Y. T. V. 2022. Pengaruh penggunaan limbah cair ampas tahu terhadap pertumbuhan tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.). *Tunas: Jurnal Pendidikan Biologi*, 3(1): 1-13.
- Carsidi, D., Saporso, K., & Febrayanto, C. R. 2021. Pengaruh media tumbuh dengan aplikasi irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil melon. *Jurnal Agro*, 8(1), 68-83.
- Daniel, M. Y., & Harahap, L. H. 2024. Respon pemberian pupuk kompos dan npk terhadap produksi tanaman kangkung darat. *Jurnal Agroplasma*, 11(2): 382-389.
- 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.
- Djafar, A., & Lamusu, D. 2019. Pengaruh pemberian pupuk organik sampah pasar terhadap pertumbuhan tanaman terong ungu (*Solanum melongena*). *BABASAL Agrocyc Journal*, 1(1).
- Djibran, D. H. M., Anggraini, N., & Triani, N. 2024. Budidaya melon berbasis polybag pada greenhouse di dusun ngadilegi utara desa plintahan kecamatan pandaan. *Jurnal Edukasi Pengabdian Masyarakat*, 3(2): 121-132.
- Fadilla, R., Ibrahim, A., & Indriyanti, N. 2023. Skrining fitokimia dan aktivitas antikoagulan sari buah melon (*Cucumis melo* L) secara in vivo: phytochemicals screening and in vivo anticoagulant activity of melon juice (*Cucumis melo* L). *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 5(3): 260-267.
- Fahrurrozi, F., Mukhtar, Z., Setyowati, N., Sudjarmiko, S., & Chozin, M. 2019. Comparative effects of soil and foliar applications of Tithonia-enriched liquid organic fertilizer on yields of sweet corn in closed agriculture production system. *AGRIVITA: Journal of Agricultural Science*, 41(2): 238-245.
- Fakhrorrozi, E. 2023. Uji beberapa jenis poc dan pupuk npk organik terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman labu madu (*Cucurbita Moschata*). *Dinamika Pertanian*, 39(2): 121-130.

- Firmansyah, M. A., Nugroho W. A., & Suparman. 2018. Pengaruh varietas dan paket pemupukan pada fase produktif terhadap kualitas melon (*Cucumis melo* L.) di quartzipsamments. *Jurnal Hortikultura Indonesia* (JHI), 9(2): 93-102.
- Hamidah, N., Sinthia, C. F., & Anshori, M. I. 2023. Pengaplikasian komposter sampah organik untuk pemenuhan kebutuhan pupuk di desa palengaan dajah kecamatan palengaan kabupaten pamekasan. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(4), 7980-7991.
- 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.
- Haryanta, D., Sa'adah, T. T., & Weni, N. D. 2023. Aplikasi pupuk organik cair dari limbah organik perkotaan pada tanaman melon (*Cucumis melo* L). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 7(1): 22-31.
- 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.
- Hayati, R., Ramiati, R., & Savitri, S. 2023. Pengembangan varietas unggul buah melon (*Cucumis Melo* L.) dengan metode konvensional dan hidroponik fertigasi sederhana di Desa Lam Manyang, Aceh Besar. *Jurnal Pengabdian Mahakarya Masyarakat Indonesia*, 1(1), 25-30.
- Ikawati, H., & Hadiyanti, N. 2024. Pertumbuhan dan produksi melon (*Cucumis melo* L.) pada perlakuan pupuk organik cair (POC) sampah dapur dan bakteri *Paenibacillus polymyxa*. *JINTAN: Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*, 4(2): 149-157.
- Indrawan, I. K. A., I Gusti Alit Gunadi, & I Wayan Wiraatmaja. 2021. Pengaruh jenis media tanam dan varietas terhadap hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) pada sistem irigasi tetes. *Agroteknologi Tropika*, 10(3): 2301–6515. Diakses melalui <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT400>
- Irawan, S. L. 2024. Efektivitas Pemberian Bakteri Pelarut Fosfat Terhadap Peningkatan P Tersedia Tanah Dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Tanah Pasca Galian Batuan. *Doctoral dissertation*. Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati, Bandung.
- 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)*. Yogyakarta.

- Iswidayani, O., & Sulhaswardi, S. 2022. Aplikasi biochar sekam padi dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan serta produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di tanah gambut. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis Dan Akuakultur*, 2(2): 107-119.
- Izzuddin, A. 2016. Wirausaha santri berbasis budidaya tanaman hidroponik. Dimas: *Jurnal Pemikiran Agama Untuk Pemberdayaan*, 16(2): 351. Diakses melalui <https://doi.org/10.21580/dms.2016.162.1097>
- Jamil, M., Hasbi, H., & oktarina, oktarina. 2023. Pengaturan jarak tanam jarak legowo dan dosis pupuk organikcair urine kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea Mays Saccunsur Harata Strut*). *Callus: Journal of Agrotechnology Science*, 1(1): 21–33.
- Juwaningsih, E. H. A., & Pandjaitan, C. T. B. 2024. Komposisi kombinasi bahan perekat alami pada kompos pellet limbah ikan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 7(1): 48-54.
- Karomah, A. N. 2022. Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Ampas Tahu dan AB Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Varietas Tawangmangu Dengan Hidroponik Sistem Substrat. *Doctoral dissertation*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Bandung.
- Khoiriyah, S., Rusmana, R., & Laila, A. 2024. Pengaruh waktu penyiangan dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian*, 9(4): 359-368.
- Khoirudin, K., Pratiwi, S. H., & Sulistyawati, S. 2021. Pengaruh pupuk nitrogen padat dan cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(1): 7-15.
- Kuntardina, A., Septiana, W., & Putri, Q. W. 2022. Pembuatan cocopeat sebagai media tanam dalam upaya peningkatan nilai sabut kelapa. *J-ABDIPAMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 6(1): 145-154.
- Kurniasari, Agnes. 2024. Respon Pertumbuhan, Fisiologi, dan Hasil Tanaman Selada terhadap Pengurangan Konsentrasi AB Mix dengan Aplikasi POC Menggunakan Hidroponik Wick System. *Skripsi thesis*, Universitas Jenderal Soedirman.
- Kurniawati, H., Yulianingsih, R., & Wahda, L. 2021. Upaya perbaikan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis dengan pemberian POC azolla microphylla. *Piper*, 17(1).

- 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.
- Kusumaningsih, F. 2023. Pengaruh kombinasi pupuk ab mix dan pupuk organik cair *azolla microphylla* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung (*Ipomea reptanspoir*) pada budidaya hidroponik rakit apung. *Jurnal Cahaya Mandalika* ISSN 2721-4796 (online), 4: 367-377. Diakses melalui <https://ojs.cahayamandalika.com/>.
- Laksitarani, S. D., Dewanto, E., & Rokhminarsi, E. 2020. Efektivitas pupuk kandang berbasis kompos *azolla microphylla* dan pemakaian pupuk npk terhadap pertumbuhan serta hasil tomat cherry. *Jurnal Agro Wiralodra*, 3(1).
- Lidyawati, N. N., Waeniati, W., Muslimin, M., & Suwastika, I. N. 2012. Perbanyak tanaman melon (*Cucumis melo* L.) secara in vitro pada medium MS dengan penambahan Indole Acetic Acid (IAA) dan Benzil Amino Purin (BAP). *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 1(1).
- Mahfuza, N., Hanim, N., & Amin, N. 2022. Jenis tumbuhan yang terdapat dibawah naungan tumbuhan trembesi (*Samanea saman*) di Kampus Uin Ar-Raniry Banda Aceh. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan*, 10(2): 25-43.
- Manchali, S., Murthy, K. N. C., Vishnuvardana, & Patil, B. S. 2021. Nutritional composition and health benefits of various botanical types of melon (*Cucumis melo* L.). *Plants*, 10(9).
- Mardiansyah, D., Nurhidayah, S., & Saleh, I. 2021. Pengaruh umur panen pucuk dan konsentrasi poc urine kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi pucuk kenikir (*Cosmos caudatus*). *Jurnal Agroteknologi*, 12(1): 25-32.
- Margianto, L. R., Suparto, S. R., & Herliana, O. 2023. Pengaruh konsentrasi POC urin kelinci dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Vegetalika*, 12(1): 64-75.
- Mariroh, A. L. 2024. Pengaruh Aplikasi Kalium Terhadap Kadar Klorofil, Karotenoid, Serta Ekspresi Gen CmChlG dan CmPSY Pada Buah Melon (*Cucumis melo* L. cv. GMP). *Doctoral dissertation*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Marpaung, K. B., & Sinaga, K. 2024. Optimalisasi pertumbuhan rumput odot (*pennisetum purpureum* cv. mott) melalui pemberian pupuk kandang dengan media tanah yang ditambahkan (mol). *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 4(3): 1493-1500.

- Maulidia, A. R., Ilyas, I., & Jufri, Y. 2023. Pengaruh pemberian kompos trembesi terhadap perubahan sifat kimia tanah inceptisol dan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1): 407-413.
- Naiborhu, S. A. A., Barus, W. A., & Lubis, E. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman kailan dengan pemberian beberapa kombinasi jenis dan dosis pupuk bokashi: growth and results of kailan plants with some combinations of types and dosage of bokashi fertilizer. *Rhizobia*, 3(1): 58-66.
- Napitupulu, B. S., Simatupang, U. C. J., & Sipayung, M. L. 2023. Pengaruh pupuk ab mix dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi pakcoy (*Brassica chinensis* L.) dengan teknik hidroponik. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 7(2): 42-47.
- Nopsagiarti, T., Okalia, D., Marlina, G., & Pandi, J. Y. S. 2022. Kombinasi nutrisi ab mix dengan berbagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi melon (*Cucumis Melo* L.) hidroponik drip irrigation system. Makalah disampaikan dalam *Prosiding Seminar Nasional*, Universitas Islam Kuantan Singigi, Riau, 29-30 November 2022.
- 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.
- Novinanto, A., & Setiawan, A. W. 2019. Pengaruh variasi sumber cahaya LED terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* var. *Crispa* L) dengan sistem budidaya hidroponik rakit apung. *Agric*, 31(2): 191-204.
- Nuryanto, H. 2007. Budi Daya Melon. *Ganeca Exact*.
- Papia, C. R., & Pratama, M. F. 2022. Analisis pendapatan usaha dagang buah semangka non biji (*Citrullus Lanatus*) di pasar inpres manonda kecamatan palu barat kota palu. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (E-Journal)*, 10(6): 936-942.
- 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): 61.
- 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).
- Prasetya, B., Setiawan, A. B., & Hidayatulail, B. F. 2019. Pengaturan pH media tanam dan suhu tanaman tomat pada sistem hidroponik drip menggunakan fuzzy mamdani. *SinarFe7*, 2(1): 220-224.

- 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.
- Prinasti, U. A. 2024. Greenhouse KP2M hasilkan melon premium ramah lingkungan. *Buletin Teknologi & Inovasi Pertanian*, 3(1): 7-14.
- Purnama, A., Mutakin, J., & Nafia'ah, H. H. 2021. Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk organik cair (POC) *Azolla pinnata* dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 6(1): 65-77.
- Purwanto, E., Sunaryo, Y., & Widata, S. 2018. Pengaruh kombinasi pupuk ab mix dan pupuk organik cair (POC) kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil sawi (*Brassica juncea* L.) hidroponik. *Jurnal Ilmiah Agroteknologi Fakultas Pertanian UST*, 2(1): 2.
- Putriani, N., Adiningsih, D. C., Ubaidillah, G., Fitria, N. A., Ningtyas, F. I., Kartikasari, D. M., & Jamaluddin, J. 2023. Pengembangan sistem hidroponik untuk pertanian berkelanjutan di Desa Cipari. *Kampelmas*, 2(2): 1045.
- Radiarta, Y., Walida, H., & Mustamu, N. E. 2019. Respon pemberian MOL (Mikro Organisme Lokal) rebung bambu terhadap pertumbuhan cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di media gambut. *Jurnal Agroplasma*, 6(1): 31-37.
- 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.
- Rahmah, V. N., Suprpto, P. K., & Nuryadin, E. 2021. Media ekstrak buah untuk pertumbuhan planlet anggrek vanda tricolor secara in vitro fruit extract medium for the growth of planlets of vanda tricolor orchid in vitro. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 8(1): 131-140
- Rahmawati, D. I., Hadi, P., & Rachmawatie, S. J. 2022. Teknik pengajiran dan pemangkasan pucuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agronomika*, 20(2), 141-146.
- Ramadani, N. F. 2024. Pengaruh Kombinasi Ab Mix+ Gandasil Terhadap Perbedaan Tingkat Ec Pada Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Melon Sistem Hidroponik. *Doctoral dissertation*. Politeknik Negeri Jember, Jember.

- Rasyidi, A. F., Sulistiani, R., & bin Jalani, S. I. 2024. Kadar klorofil daun bibit kelor (*Moringa oleifera* L.) pada berbagai dosis kompos. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 27(1): 32-43.
- Realita, G., Handajaningsih, M., Hasanudin, & Marwanto. 2022. Perkembangan bagian tajuk dan akar tanaman jagung manis pada ukuran polybag dan bobot media tanam yang berbeda. *Seminar Nasional Pertanian Pesisir*, 1(1): 27-35
- Reski, L., Afrida, & Syamsuwirman. 2021. Pengaruh poc urine kelinci terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) pada fase main nursery. *Unes Journal Mahasiswa Pertanian*, 5(2): 63–77.
- Rivandy, S. I., Tripama, B., & Suroso, B. 2024. Respon pertumbuhan dan hasil produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap level dosis kno3 yang ditingkatkan pada sistem irigasi tetes. *Callus: Journal of Agrotechnology Science*, 2(1): 44-56.
- Rizki, M., Usnawiyah, U., Hayati, N., Nazirah, L., & Hafifah, H. 2023. Pengaruh pemberian kompos azolla pinnata terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas terung (*Solanum Melongena* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 2(1): 24-28.
- Sahputra, O., Indrawanis, E., & Heriansyah, P. 2021. Uji pemberian kompos three organic compost (TOC) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pare (*Momordica charantia* L.) pada tanah ultisol. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 10(4): 637-647.
- Salsabila, R. K. 2023. Pengaruh pemberian ekoenzim sebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 12(1): 50-59.
- 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.
- Saragi, I. M. C. H. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Eceng Gondok terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) *Doctoral dissertation*. Universitas Jambi, Jambi.
- Sari, D. N., Kinata, A., Susilo, E., Togatorop, E. R., & Parwito, P. 2021. Hubungan antar karakter pertumbuhan dan komponen hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) di lahan gambut. *PENDIPA Journal of Science Education*, 5(3): 379-383.
- Sari, D. P., Ginting, Y. C., & Pangaribuan, D. 2020. Pengaruh konsentrasi kalsium terhadap pertumbuhan dan produksi dua varietas tanaman melon (*Cucumis melo* L.) pada sistem hidroponik media padat. *Jurnal agrotropika*, 18(1).

- Sari, Intan Permata 2024. Pengaruh Konsentrasi AB Mix dan Jenis POC terhadap Pertumbuhan, Fisiologi, dan Hasil Tanaman Pakcoy pada Sistem Hidroponik NFT. *Skripsi thesis*, Universitas Jenderal Soedirman.
- Sari, R. M., Hafisah, S., & Bakhtiar. 2017. Keragaan dan karakterisasi hasil persilangan beberapa genotipe pepaya (*Carica papaya* L.) di saree aceh besar. *Prosiding Seminar Nasional PERIPI*.
- Sasvita, W., Pratomo, B., & Siagian, A. C. 2023. Covering for cutting acclimatization to maximizing growth and yield in *Mucuna bracteata* DC propagation. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(2): 118-126.
- Sembiring M. S. B. P., Setiyono, S., Farisi, O. A., & Pamungkas, P. A. 2022. Growth response of tobacco with application of liquid organic fertilizer. *Jurnal Biosense*, 5(2): 87-99.
- Setiadi, R. I. 2023. TA: Pengendalian Hama dan Penyakit Pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) di PT. Tani Murni Indonesia. *Doctoral dissertation*. Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Shiva, S. F. I. P., Sugiono, D., & Subardja, V. O. 2024. Pengaruh kombinasi pola pemupukan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) varietas bioguma. *Jurnal Agrotech*, 14(2): 126-134.
- Sholehah, F. S. 2024. Pengaruh Konsentrasi *Biowash-Promic* Limbah Sawi Hijau, Kulit Buah Naga dan Nanas Terhadap Kandungan Protein dan Berat Kering *Azolla Pinnata* Sebagai Topik E-Modul Bermuatan Sustainability. *Doctoral Dissertation*. Universitas PGRI, Semarang.
- Sholihah, A., & Sugianto, A. 2023. Pertumbuhan, hasil dan kandungan vitamin C tanaman bayam merah akibat pemberian pupuk organik cair urine kelinci. *In Prosiding Seminar Nasional*, Fakultas Pertanian, UNS 7(1): 63-72.
- Siahaan, F. R., Tindaon, F., Pasaribu, A. Y., Pujiastuti, E. S., & Sumihar, S. T. T. 2024. Pengaruh kombinasi pupuk organik cair kipahit dan ab mix terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) pada hidroponik sumbu. *AGRIVISI Journal of Agricultural Sciences (AJAS)*, 1(1).
- Sijabat, A. G. 2023. Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Bibit Kelapa Sawit Pre Nursery pada Bagian Lapisan Tanah Top Soil dan Sub Soil. *Doctoral dissertation*. Institut Pertanian Stiper, Yogyakarta.
- Sinaga, K. 2023. Peningkatan kesehatan pemberian jus melon hijau terhadap kadar hemoglobin darah pada ibu hamil di Desa Bangun Rejo Kec. Tanjung Morawa tahun 2023. *Jurnal Pengabdian Bidang Kesehatan*, 1(3): 10-22.
- 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.

- Sugiarso, D., Juwono, H., Harmami, H., Ulfen, I., Ni'mah, Y. L., & Manuhara, Y. S. W. 2024. Budidaya cabai besar di lahan tidak produktif desa keputih, Kecamatan Sukolilo, Kota Surabaya dengan teknik hidroponik sistem irigasi tetes: upaya memberdayakan kelompok ibu-ibu PKK. *Sewagati*, 8(3)
- Suharjo, U. K. J., Siburian, W. L., & Marlin, M. 2023. Uji enam racikan nutrisi hidroponik pada tanaman pakchoy (*Brassica rapa* L.) sebagai pengganti larutan AB-Mix. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 5, 251-259.
- Sunaryanti, D. P., & Dwiyana, M. 2020. Teknik budi daya tanaman tomat (*Solanum Lycopersium* L.) hidroponik dengan sistem irigasi tetes di PT Hidroponik Agrofarm Bandung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(5): 1059-1066.
- Supriatna, J., & Azzahra, I. D. 2021. Budidaya tanaman paprika (*Capsicum annum* var. Grossum) secara hidroponik dengan sistem irigasi tetes di PS4 Tottal Cantigi Farm. *Community Empowerment*, 6(8): 1545-1556.
- Supriyanto, E., Hasan, A., Prahara, T., & Baramantyo, H. A. 2023. Sistem berbasis iot untuk pemantauan derajat keasaman dan konsentrasi larutan nutrisi tanaman melon hidroponik tipe drip fertigasi. *In Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 5:1.
- Susanti, A. A., Nasrudin, & Septirosya, T. 2024. Pertumbuhan dan kualitas hasil melon pada pemberian konsentrasi POC dengan sistem hidroponik substrat irigasi tetes. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2): 376-383.
- Suyanto, A., & Riwanto, K. 2022. Pengaruh pupuk hijau daun trembesi dan NPK lao ying terhadap pertumbuhan dan hasil bawang daun (*Allium fistulosum* L.) pada tanah aluvial. *Jurnal Agrosains Universitas Panca Bhakti*, 15(1): 47-54.
- Syafputri, D. W., & Aini, N. 2018. Pengaruh naungan dan konsentrasi nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil selada merah (*Lactuca sativa* L.) pada sistem hidroponik substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10): 2588-2594.
- Syam'un, E., Iswoyo, H., & Anwar, A. S. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) pada aplikasi kalium dan pemangkasan tunas. *Jurnal Agrivigor*, 13(1): 21-46.
- Tanti, N., Nurjannah, & Kalla, R. 2019. Pembuatan pupuk organik cair dengan cara aerob. *ILTEK: Jurnal Teknologi*, 14(2): 68-73.
- Tikafebrianti, L., & Anggareni, G. 2021. Pengaruh zat pengatur tumbuh dan jenis media hidroponik substrat terhadap pertumbuhan dan hasil stroberi di dataran medium. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(3), 381.
- Umam, C., Putri, S. A., Milyani, J., Aurelita, S. K., Suryawati, S., & Purwaningsih, Y. 2023. Perhitungan luas daun berbasis pemrosesan citra digital. teknotan: *Jurnal Industri Teknologi Pertanian*, 17(2): 115-122.

- Umarie, I., & Suroso, B. 2023. Potensi pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*glycine max* (l.) Merril) terhadap pemberian ZPT bonggol pisang dan POC urin kelinci. *Callus: Journal of Agrotechnology Science*, 1(1): 9-20.
- Utama, J., Herdiana, B., & Adhari, F. 2024. Sistem penyiraman otomatis terdistribusi untuk tanaman melon madu berdasarkan usia dan kebutuhan nutrisi. *Jurnal Pertanian*, 15(2): 159-170.
- Utomo, W. S. 2020. Pengaruh POC Buah Semangka Sortiran Dan Dolomit Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Wijiyanti, N., & Soedradjad, R. 2019. Pengaruh pemberian pupuk kalium dan hormon giberelin terhadap kuantitas dan kualitas buah belimbing tasikmadu di kabupaten tuban. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(4): 169.
- 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.
- Yani, L. 2022. Ta: Produksi Benih Melon Golden (*Cucumis Melo* L.) Di Pt East West Seed Indonesia. *Doctoral dissertation*, Politeknik Negeri Lampung.
- Yosilia, R., Rahmatuka, M. A., Winandari, O. P., & Ulmillah, A. 2023. Efektivitas pupuk formulasi kalam (kompos, abu, lindi, arang, mikroba) terhadap peningkatan hasil panen cabai rawit. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 48(3): 386-393.
- Yudha, D. A., Probowati, D. D., Yusdiantara, Y., Pambudi, S. R., & Masahid, M. 2024. Pemanfaatan limbah organik rumah tangga sebagai pupuk organik cair di Desa Saringembat Kecamatan Singgahan Kabupaten Tuban. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(1): 261-264.
- Yuliatin, E., Sari, Y. P., & Hendra, M. 2018. Efektivitas pupuk organik cair dari eceng gondok (*Eichornia crassipes* (Mart), *Solm*) untuk pertumbuhan dan kecerahan warna merah daun aglaonema 'lipstik'. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 6(1): 28-34.
- Yusmurwanda, D. L., Perdana, A. S., & Laeshita, P. 2023. Pemanfaatan pupuk organik cair berbahan dasar urine kelinci dan limbah tahu cair untuk peningkatan pertumbuhan vegetatif tanaman talas ketan (*Colocasia esculenta* L. Schott). *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 10(6): 362-372.
- Zamani, H. Z. 2022. Substitusi nutrisi AB mix menggunakan pupuk organik cair (NASA dan urin kelinci) terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada hidroponik sistem wick. *Doctoral dissertation*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.