

## DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M., & Ardiansyah, M. K. 2016. The effect of pruning and several kinds of growing media fertigation hydroponic systems against protection and production of melons (*Cucumis melo* L.). *Nabatia*, 4(2): 57-63.
- Abror, M., & Harjo, R. P. 2018. Efektifitas pupuk organik cair limbah ikan dan *Trichoderma* sp terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* sp.) pada sistem hidroponik substrat. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 3(1): 1-12.
- Aisoi, L. E. 2019. Analisis kandungan klorofil daun jilat (*Villebrune rubescens* Bl.) pada tingkat perkembangan berbeda. *Simbiosis*, 8(1): 50-58.
- Akbar, T., Podesta, F., Hayati, R., & Fitriani, D. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.) terhadap pemberian pupuk organik cair dan pemangkasan buah. *Agriculture*, 17(1): 78-85.
- Akbari, W. A. 2015. Pemanfaatan limbah kulit pisang dan tanaman *Mucuna bracteata* sebagai pupuk kompos. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 3(1): 7-10.
- Aksa, M., Jamaluddin, J., & Subariyanto, S. 2018. Rekayasa media tanam pada sistem penanaman hidroponik untuk Meningkatkan pertumbuhan tanaman sayuran. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 2(2): 163-168.
- Amiroh, A. 2017. Pengaplikasian dosis pupuk bokhasi dan KNO<sub>3</sub> terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Fakultas pertanian, Universitas Islam Darul Ulum Lamongan. Lamongan.
- Anggono, E., Irawati, E. B., & Haryanto, D. 2018. Study of plant toping and growing media composition on growth and teald of melon with hydroponic drip system. *Agrivet*, 24(2): 1-11.
- Annisa, P., & Gustia, H. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman melon terhadap pemberian pupuk organik cair *Tithonia diversifolia*. *Prosiding Semnasta*, 104-114.
- Apriati, D. 2021. Kadar klorofil *Chlorella pyrenoidosa* dalam berbagai konsentrasi limbah cair tahu. *UNBARA Environmental Engineering Journal (UEEJ)*, 1(02): 1-8.

- 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.
- Army Dita, S., Palupi, P., & Agung Setya, W. 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.
- Astutik, D., Suryaningdari, 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.
- Arwan, Maharia, D., Ahmad, S., & Hafari, S. 2022. Pengaruh pupuk organik cair (POC) bonggol pisang kepok terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 2(1): 169-175.
- Ayu, J., Sabli, E., & Sulhaswardi, S. 2019. 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.
- Bahtiar, S. A., Muayyad, A., Ulfaningtias, L., Anggara, J., Priscilla, C., & Miswar, M. 2016. Pemanfaatan kompos bonggol pisang (*Musa Acuminata*) untuk meningkatkan pertumbuhan dan kandungan gula tanaman jagung manis (*Zea mays* L. Saccharata). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(1):18-22.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Hortikultura produksi tanaman buah melon (ton)*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Barriyah, 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.
- Barus, W. A., & Khair, H. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap pemberian kompos bunga jantan kelapa sawit dan urine Kelinci . *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(1): 55-61.

- 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.
- Binawati, D. K. 2012. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis* sp.) aklimatisasi dalam plenty. *Jurnal Wahana*, 1:58-60
- Carsidi, D., Saparso, K., & Febrayanto, C. R. 2021. Pengaruh media tumbuh dengan aplikasi irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil melon. *Jurnal Agro*, 8(1): 68-83.
- Christy, B. 2017. Kualitas unsur hara kompos campuran limbah kulit pisang kepok *Musa paradisiaca* dan *Azolla microphylla*. *Skripsi*. Fakultas Teknobiologi, Universitas Atmajaya Yogyakarta. Kota Yogyakarta.
- Christy, J. 2020. Peningkatan produksi buah tanaman melon (*Cucumis melo* L.) secara hidroponik. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(3) : 150-156.
- Darwiyah, S., & Rochman, N. 2021. Produksi dan kualitas Melon (*Cucumis melo* L.) hidroponik rakit apung yang diberi nutrisi kalium berbeda. *Jurnal Agronida*, 7(2):94-103.
- Dewi, P. K. 2019. Pemanngkasan pucuk dan pemeliharaan buah terhadap hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Tesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Gresik, Kota Gresik.
- 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.
- Fadhla, T., & Ismail, M. N. 2021. Kajian uji kelayakan dan kendala usahatani di kebun agrowisata tanaman melon di gampong lam manyang ujung pancu kabupaten aceh besar. *Jurnal Agriflora*, 5(2): 24-35.
- Farida, R., & Chozin, M. A. 2015. Pengaruh pemberian cendawan mikoriza arbuskula (CMA) dan dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea mays* L.). *Buletin Agrohorti*, 3(3): 323-329.

- Fathoni, A. 2020. Respons pertumbuhan dan produksi tanaman terung (*Solanum melongena* L.) terhadap pupuk organik cair bonggol pisang pada sistem hidroponik. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Jember. Kota Jember.
- Firdaus, L. N., Wulandari, S., & Mulyeni, G. D. 2013. Pertumbuhan akar tanaman karet pada tanah bekas tambang bauksit dengan aplikasi bahan organik. *Biogenesis*, 10(1): 53-64.
- 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.
- 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.
- Ginanjjar, A., Banu, L. S., & Suryani, S. 2021. Respon sawi samhong (*Brassica rapa* subsp *chinensis*) terhadap urine kelinci dan pupuk organik cair kulit nanas dalam AB Mix pada sistem wick. *Jurnal Ilmiah Respati*, 12(2): 147-162.
- Gogi, MD, J.M. Arif, M. Asif, Z. Abdin, M. H. Bashir, M. Ashad, M. A. Khan, Q. Abbas, M. R. Shahid, & A Anwar. 2012. Impact of nutrient management schedules on infestation of *Bemisia tabaci* on yield of non-BT cotton (*Gossypium hirsutum*) under unsprayed condition. *Pak. Entomol*, 34(1):87-92.
- Hairuddin, R., & Ariani, N. P. (2017). Pengaruh pemberian pupuk organik cair (poc) batang pisang (*musa* sp.) Terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 5(3): 31-40.
- Hanafiah, K.A. 2013. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Rajawali press. Jakarta.
- Handayani, T. 2020. Pengaruh aplikasi pupuk kandang, NPK dan urine kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi dua macam varietas tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agronisma*, 1:12-21.
- Imran, A. N. 2017. Pengaruh berbagai media tanam dan pemberian konsentrasi pupuk organik cair (POC) bio-Slurry terhadap produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agrotan*, 3(1):18-31.

- Indahsari, A. P. S., & Aini, N. 2018. Pengaruh media tanam dan interval pemberian larutan nutrisi pada pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea* L. var. *alboglabra*). secara hidroponik substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6).
- Indarawan, I. K. A., Gunadi, I. G. A., & Wiraatmaja, I. W. 2021. Pengaruh jenis media tanam dan varietas terhadap hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) pada sistem irigasi tetes. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(3):400-408.
- Iswiyanto, A., Radian, R., & Abdurrahman, T. 2023. Pengaruh nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame pada tanah gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(1): 95-102.
- Irawan, A., & H. N. Hidayah. 2014. Kesesuaian penggunaan cocopeat sebagai media sapih pada politube dalam pembibitan cempaka (*Magnolia elegans* (Blume.) H.Keng). *Jurnal WASIAN*, 1(2): 73-76.
- Irawan, A., & Kafiar, Y. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(4): 805-808.
- Kamaratih, D., & Ritawati, R. 2020. Pengaruh pupuk KCl dan KNO<sub>3</sub> terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal hortuscoler*, 1(2): 48-55.
- Kementerian Pertanian. 2018. *Ekspor buah melon*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Kurniawan, H. 2021. Frekuensi pemberian nutrisi dengan irigasi tetes (*Drip Irrigation*) pada berbagai macam media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil melon. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, UPN Veteran Yogyakarta. Kota Yogyakarta.
- Laginda, Y. S., Darmawan, M., & Syah, I. 2017. Aplikasi pupuk organik cair berbahan dasar batang pisang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Galung Tropika*, 6(2) : 81-92.
- Langobiri, C. S., Irianto, I. K., & Wirajaya, A. A. N. M. 2019. Respon tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap waktu pemangkasan tunas dan interval pemberian urine kelinci. *Gema Agro*, 24(1): 09-16.

- Laudji, S., Musa, N., & Lihawa, M. 2021. Peningkatan produksi melon (*Cucumis melo* L.) melalui pemangkasan pucuk dan pemanfaatan ekstrak selasih ungu sebagai atraktan terhadap lalat buah (*Bactrocera cucurbitae* Coquilett). *Jurnal Agroteknotropika*, 10(2): 1-10.
- Lepongbulan, W., Tiwow, V. M., & Diah, A. W. M. 2017. Analisis unsur hara pupuk organik cair dari limbah ikan mujair (*Oreochromis mosambicus*) danau lindu dengan variasi volume mikroorganisme lokal (MOL) Bonggol Pisang. *Jurnal Akademika Kimia*, 6(2): 92-97.
- Lestari, A. P., Riduan, A., & Martino, D. 2020. Pengembangan sistem pertanian hidroponik pada lahan sempit kompleks perumahan. *Saintifik*, 6(2): 136-142.
- Lestari, G. A., & Uskhah, F. E. 2019. Effect of plant media composition and POC doses of rabbit urine on growth and yield of melon (*Cucumis melo* L.) Plants. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3): 412-423.
- Lidar, S., & Kalista, R. K. R. 2016. Pengaruh bokashi eceng gondok pada tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 12(2): 55-61.
- Lingga, P., Marsono. 2015. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Maharia, D., Ahmad, S., & Hafari, S. 2022. Pengaruh pupuk organik cair (POC) bonggol pisang kepok terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 2(1): 169-175.
- Manullang, I. F., Hasibuan, S., & CH, R. M. 2019. Pengaruh nutrisi mix Dan media tanam berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa*) secara hidroponik dengan sistem wick. *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 15(1), 82-90.
- 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.
- Marschner, P. 2012. *Third edition : Mineral nutrition of higher plants*. Elsevier Ltd.Oxford.
- Mayrowani, H. 2012. Pengembangan pertanian organik di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 30(2): 91-108.

- Moi, A. R. 2015. Pengujian pupuk organik cair dari eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea*). *Jurnal MIPA*, 4(1): 15-19.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Bogor, IPB Press.
- Nahdi, M.S., Darsikin. 2014. Distribusi dan kelimpahan jenis tumbuhan bawah pada naungan pinus *Mercusii*, *Acasia auriculiformis* dan *Eucalyptus alba* di hutan gama giri mandiri yogyakarta. *Jurnal Natur Indonesia*, 16(1):33-41.
- Nasution, Fadma J., Lisa Mawarni, Meiriani. 2014. Aplikasi pupuk organik padat dan cair dari kulit pisang kepok untuk pertumbuhan dan produksi Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3): 1029-1037.
- Ningrum, A. 2022. Produksi benih melon oriental kultivar makuwari pada tiga jenis pupuk kandang dengan teknik penyerbukan sendiri. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pembenuhan, Politeknik Negeri Lampung. Kota Lampung.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. 2016. Pembuatan pupuk organik cair dari sampah organik rumah tangga dengan bioaktivator EM4 (*Effective microorganisms*). *Konversi*, 5(2):44-51.
- Nurifah, G., & Fajarfika, R. 2020. Pengaruh media tanam pada hidroponik terhadap pertumbuhan dan hasil Kailan (*Brassica oleracea* L.). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 4(2): 281-291.
- 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.
- Oksilia, O., Alby, S., & Gea, D. K. 2019. Pengaruh berbagai jenis media tanam dan nutrisi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman Pare (*Momordica charantia* L.) dengan hidroponik sistem Wick. *Agronitas*, 1(2) : 41-59.
- Parmila, P., Purba, J. H., & Suprami, L. 2019. Pengaruh dosis pupuk petroorganik dan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil semangka (*Citrulus vulgaris* SCARD). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(1): 37-45.

- Pasaribu, M. S., Hasyim, H., & Winata, H. 2015. Pengaruh penggunaan pupuk anorganik dan organik terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 17(2) : 108-113.
- Pemerintah Kabupaten Temanggung. 2021. *Profil kecamatan bansari*. (Online), <https://temanggungkab.go.id/pages/profil-kecamatan-bansari-1639969732>. diakses 20 Juli 2023.
- Purnomo, R., Santoso, M., & Heddy, S. 2013. Pengaruh berbagai macam pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3): 93-100.
- Pradana G.B.Y., Islami T., Suminarti N.E. 2015. Kajian kombinasi pupuk fosfor dan kalium pada pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(6):464-471.
- Pramitasari, H.E., T. Wardiati, M. Nawawi. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1): 49-56.
- Pramudika, G., Tyasmoro, S. Y., & Suminarti, N. E. 2014. Kombinasi kompos kotoran sapi dan paitan (*Tithonia diversifolia* L.) pada pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) . *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(3): 253-259.
- Pratiwi, N. E., Simanjuntak, B. H., & Banjarnahor, D. 2017. Pengaruh campuran media tanam terhadap pertumbuhan tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) sebagai tanaman hias taman Vertikal. *Agric*, 29(1): 11-20.
- Prasetyo, Y., Djatmiko, H. & Sulistyaningsih, N. 2014. Pengaruh kombinasi bahan baku dan dosis biochar terhadap perubahan sifat fisika tanah pasiran pada tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1 (1) : 1-5.
- Purba, D. W., & Maulana, J. 2021. Respon pemberian pupuk AB Mix dan berbagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.) secara hidroponik dengan sistem wick. *Jurnal Agrotek Ummat*, 8(2), 54-61.



- Puspadewi, S., Sutari, W., & Kusumiyati, K. 2016. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var Rugosa Bonaf) kultivar talenta. *Kultivasi*, 15(3).
- Rahayu, A., Ginanjar, M., & Tobing, O. L. 2021. Pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleracea* var. alboglabra) pada berbagai media tanam dan konsentrasi nutrisi AB Mix dengan sistem hidroponik substrat. *Jurnal Agronida*, 7(2): 86-93.
- Rasilatu, F., Nikmah, M., & Wawan, P. 2016. Respon produksi dua varietas tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap waktu pematangan pucuk. *JATT*, 5(3): 321-326.
- Ridwan, I. R. 2016. Faktor-faktor penyebab dan dampak konversi lahan pertanian. *Jurnal Geografi Gea*, 9(2).
- Roidah, I. S. 2014. Pemanfaatan lahan dengan menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Bonorowo*, 1(2): 43-49.
- Sarwar, M. 2011. Effects of zinc fertilizer application on the incidence of rice stem borers (*Scirpophaga species*) (Lepidoptera: Pyralidae) in rice (*Oryza sativa* L.) crop. *Journal of Cereals and Oilseeds*, 2(5):61-65.
- Salisbury, F. B & Ross, C. W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. (Terjemah D.R. Lukman dan Sumarsono). Bandung: ITB Press. (Edisi asli diterbitkan tahun 1992 oleh Wadsworth Publishing Company inc.)
- Samadi, B. 2007. *Melon : Usahatani dan penanganan pascapanen*. Kanisius, Yogyakarta.
- Santi, R., Aini, S. N., & Darmawan, N. 2018. Growth and production of melon plant (*Cucumis melo* L) in ultisol soil with addition of liquid organic fertilizer (LOF) pineapple peel. *Agrosainstek: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 2(1): 31-39.
- Sari, B. O., Haitami, A., & Alatas, A. 2020. Pengaruh volume pemberian POC bonggol pisang pada tanah PMK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman semangka (*Citrullus vulgaris*. Schrad). *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 9(2): 196-205.
- Sari, N. A. 2022. Pengaruh hormon alami bonggol pisang dan hormon Sintetik dalam perkecambahan pinang betara (*Areca catechu* Var. Betara). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi. Kota Jambi.

- Setiawan.2013. Pengaruh pemupukan anorganik dan organik terhadap produksi tanaman mentimun. *Jurnal Zootek*, 32(5), 1–8.
- Setyanti, Y. H., Anwar S., & Slamet. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 2(1) : 86 – 96.
- Sibuea, S. J., Chotimah, H. E. N. C., Kresnatita, S., Oemar, O., & Sajarwan, A. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) akibat pemberian POC limbah buah buahan di tanah. *AgriPeat*, 23(2) : 102-110.
- Simamora, A. L. B., Simanungkalit, T., & Ginting, J. 2014. Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian vermikompos dan urine kelinci. *Agroekoteknologi*, 2(2) : 533-546.
- 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.
- Sitompul S.M, dan Guritno B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sitorus, J. R. P., Bayfurqon, F. M., & Abadi, S. Mutu fisik buah timun apel (*Cucumis* sp.) dengan pemupukan pupuk tunggal N, P, dan K yang berbeda di tanah kahat unsur hara. *EnviroScientiae*, 17(3): 127-133.
- Stevanus, C. T., & Cahyo, A. N. 2020. Optimasi media tanam cocopeat dalam root trainer melalui aplikasi zeolit dan asam humat pada pembibitan karet. *Jurnal Penelitian Karet*, 133-144.
- Suhastyo, A. A. 2011. Studi mikrobiologi dan sifat kimia mikroorganisme lokal yang digunakan pada budidaya padi metode SRI (*System of Rice Intensification*). *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sudarma, I. M., Windia, W., Dwipradnyana, M., & Made, I. 2015. Faktor-faktor yang mempengaruhi konversi lahan serta dampaknya terhadap kesejahteraan petani: kasus di subak jadi, kecamatan kediri, kabupaten tabanan. *Jurnal Manajemen Agribisnis*, 3(1): 26291.

- Sukrianto, S., & Munawaroh, M. 2021. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi POC urine kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(2): 89-98.
- Sulistiyono, E., & Riyanti, H. 2015. Volume irigasi untuk budidaya hidroponik melon dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan produksi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 43(3): 213-218.
- Sumajow, A. Y., Rogi, J. E., & Tumbelaka, S. 2016. Pengaruh pemangkasan daun bagian bawah terhadap produksi jagung manis (*Zea mays* var. *Saccharata Sturt*). *Agri-sosioekonomi*, 12(1A): 65-72.
- 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.
- Suryawaty, Wijaya, R. 2015. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap kombinasi biodegradable super absorbent polymer dengan pupuk majemuk NPK di tanah miskin hara. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 17(3).
- Susi, N., Surtinah, S., & Rizal, M. 2018. Pengujian kandungan unsur hara pupuk organik cair (POC) limbah kulit nenas. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2): 46-51.
- Suryatna. 2011. *Pupuk dan pemupukan*. Malton Putra, Jakarta
- Sutiyosi. 2003. *Meramu pupuk hidroponik*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syaiful, S. 2020. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman melon (*Cucumis melo* L) di desa rasaboi kecamatan hu'u kabupaten dompu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Mataram. Kota Mataram.
- Syahputra, D. 2018. Respon pertumbuhan tanaman kelengkeng (*Dimocarpus logan* L) terhadap pemberian kompos ampas tahu dan MOL pepaya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Kota Medan.
- Tini, E. W., Sulistyanto, P., & Sumartono, G. H. 2019. Aklimatisasi angrek (*Phalaenopsis amabilis*) dengan media tanam yang berbeda dan pemberian pupuk daun. *J. Hort. Indonesia*, 10(2): 119-127.

- Triana, A. N., Purnomo, R. H., Panggabean, T., & Juwita, R. 2018. Aplikasi irigasi tetes (*Drip Irrigation*) dengan berbagai media tanam pada tanaman pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jurnal Keteknik Pertanian*, 6(1): 91-98.
- Wardhani, S.K.I. Purwani, dan W. Anugerahani. 2014. Pengaruh aplikasi pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens L.*). *Jurnal sains dan seni pomits*, 2(1) : 2337-3520
- Widyawati G. 2010. Pengaruh variasi konsentrasi NAA dan BAP terhadap induksi kalus jarak pagar (*Jatropha Curcas L.*). *Tesis*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret. Kota Surakarta.
- Wulansari, N. K., Windriyati, R. D. H., & Kurniawati, A. 2021. Pengaruh formulasi nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tomat ceri pada sistem hidroponik tetes. *AGRIN: Asosiasi Agroindustri Indonesia*, 251, 36-47.
- Yanti, N., Sampurno, & Arnis, E. Y. 2016. Pemberian urin manusia pada bibit tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis jaco*) tahap pre nursery. *Jom Faperta*, 3(2): 1-1
- Yuwono, S. S., & Basri, H. 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.
- Yuliana, E., Widyawati, N., & Sutrisno, A. J. 2020. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bunga gladiol (*Gladiolus hybridus L.*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 9(4) : 353-360.
- Zahara, N. 2022. Kajian patogen penyebab penyakit pada tanaman melon (*Cucumis melo L.*) di bengkulu. *Konservasi Hayati*, 18(1): 22-25.
- Zahara, F., & Fuadiyah, S. 2021. Pengaruh cahaya matahari terhadap proses fotosintesis. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, September, 1(1) : 1-4.