

DAFTAR PUSTAKA

- Arshad, A., Jerca, I. O., Draghici, E., & Sovorn Chan. (2024). Study regarding the influence of some climatic parameters from the greenhouse on the tomato production and fruits quality.
- Azeem, M., R. Hayat, Q. Hussain, M. I. Tahir, M. Imran, Z. Abbas, M. Sajid, A. Latif dan M. Irfan. 2019. Effects of biochar and NPK on soil microbial biomass and enzyme activity during 2 years of application in the arid region. *Arab J Geosci.* 12(311).
- Bhari, R., M. Kaur, R. S. Singh. 2021. Chicken feather waste hydrolysate as a superior biofertilizer in agroindustry. *Current Microbiology.* 78:2212–2230.
- Bouhia, Y., M. Hafidi, Y. Ouhdouch, M. E. M. E. Boukhari, C. Mphatso, Y. Zeroual and K. Lyamlouli. 2022. Conversion of waste into organo-mineral fertilizers: current technological trends and prospects. *Rev Environ Sci Biotechnol.* 21: 425–446.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Luas Panen dan Produksi Tomat. Badan Pusat Statistik Indonesia, Jakarta.
- Dania, S.O., Edoghaye, M.I., Michael G. C. 2022. Evaluation of urea, NPK and organomineral fertilizers on the growth, nutrient uptake and yield of maize in nutrient depleted soil. *Big Data in Agriculture (BDA).* 4(2): 48-53.
- Dewi, A. P. 2018. Penetapan kadar vitamin c dengan spektrofotometri uv-vis pada berbagai variasi buah tomat. *Journal of Pharmacy and Science.* 2(1): 9-13.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2024. Buku Angka Tetap Hortikultura Tahun 2023. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Gupta, S., Sharma, S., Aich, A. *et al.* 2023. Chicken feather waste hydrolysate as a potential biofertilizer for environmental sustainability in organic agriculture management. *Waste Biomass Valor.* 14: 2783-2799.
- Hendarto, K., R. Maizal, F. Yelli, dan S. Ramadiana. 2022. Aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tomat Rampai (*Lycopersicon pimpinellifolium*). *Jurnal Agrotek Tropika.* 10(4): 593-599.
- Hernita, D., R. Poerwanto, A.D. Susila, dan S. Anwar. 2012. Penentuan status hara nitrogen pada bibit duku. *J. Hort.* 22(1): 29-36.
- Hossain, M.Z., Bahar, M.M., Sarkar, B. *et al.* 2020. Biochar and its importance on nutrient dynamics in soil and plant. *Biochar.* 2: 379-420.
- Jailani. 2022. Pengaruh pemberian pupuk kompos terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Sains dan Aplikasi.* 10(1): 1-8.

- Johan, F., M. Z. Jafri, H. S. Lim and W. O. Wan Maznah. 2014. "Laboratory measurement: Chlorophyll-a concentration measurement with acetone method using spectrophotometer," 2014 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, Selangor, Malaysia, pp. 744-748.
- Kalsum, U., D. Sukma, S. Susanto. 2017. Pengaruh Bahan Kemasan terhadap Kualitas dan Daya Simpan Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). Jurnal Pertanian Presisi. 1(1): 17-27.
- Ketaren, S. E., P. Marbun, dan P. Marpaung. 2014. Klasifikasi inceptisol pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. Jurnal Online Agroekoteknologi. 2(4): 1451-1458.
- Lebrun, M., Védère, C., Honvault, N. *et al.* 2024. Mixing ratio and Nitrogen fertilization drive synergistic effects between biochar and compost. *Nutr Cycl Agroecosyst.* 128: 429-446.
- Nabuana, F. M. G. 2016. Pengaruh model ajir dan pemangkasan tunas lateral terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum*, Mill.) Cv. Lentana. Savana Cendana: Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering. 1 (2): 77-80.
- Nhamo, Luxon., J. Magidi, S. Mpandeli, S. Liphadzi, T. Mabhaudhi. 2025. An integrated geospatial approach and the factors required to delineate irrigation suitability areas. *Frontiers in Sustainable Food Systems.* 8: 65.
- Nooraminah, N. F., R. A. Wulandari, H. H. Ilmiah. 2023. Pengaruh kombinasi pemupukan organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan kandungan flavonoid kangkung darat (*Ipomoea reptans* poir) jenis tomat bangkok dan jenis tomat serimpi. *Vegetalika.* 12(3): 312-324.
- Pangaribuan, D. H., M. Yasir, dan N. K. Utami. 2012. Dampak bokashi kotoran ternak dalam pengurangan pemakaian pupuk anorganik pada budidaya tanaman tomat. *J. Agron. Indonesia.* 40(3): 204-210.
- Pereira, V. V., M. M. Moral D. H. Pereira, F. A. de Rezende, C. A. de Souza Magalhaes, L. B. de Lima, B. H. Marimon-Junior, F. A. Petter. 2022. Activated biochar-based organomineral fertilizer delays nitrogen release and reduces N₂O emission. *Sustainability.* 14: 1-17.
- PubMed Central. (2023). Comparative Study Effect of Different Urea Fertilizers and Tomato Pomace on Tomato Growth.
- Pratiwi, A., E. Sastra, dan I. Utami. 2021. Growth response of oval red cherry tomatoes (*Solanum lycopersicum* Var. Cerasiforme) to different frequency of watering. *BIOEDUSCIENCE.* 5(3): 183-187.

- Rantung, O., A. I. Korua, dan H. Datau. 2021. Perbandingan ekstraksi vitamin c dari 10 jenis buah-buahan menggunakan sonikasi dan homogenisasi. *Indonesian Journal of Laboratory*. 4(3): 124-133.
- Rokhminarsi, E., D. S. Utami, dan Begananda. 2020. Hasil dan kualitas tomat pada pemberian pupuk mikotricho dan pupuk N-P-K. *J. Hort. Indonesia*. 11(3): 192-201.
- Sahrawat, K. L. (2004). Organic matter accumulation in submerged soils. *Advances in Agronomy*, 81, 169–201.
- Sari, E. K., R. D. Martha, dan A. Muadifah. 2021. Analisa perbandingan kadar vitamin c sediaan kapsul bubuk bawang putih (*Allium sativum*, L.) menggunakan metode spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 3(4): 382-389.
- Sari, L. D. A., R. S. Ningrum, A. H. Ramadani, E. Kurniawati. 2021. Kadar vitamin C buah tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) tiap fase kematangan berdasar hari setelah tanam. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 8(1): 74-82.
- Sari, P. I. P., dan B. H. Simanjuntak. 2024. Prediksi nitrogen jaringan daun tanaman padi dengan SPAD (*Soil - Plant Analysis Development*) dan EVI (*Enhanced Vegetation Index*). Seminar Nasional Pertanian “Pengembangan Sustainable Agrofood untuk mewujudkan SDG’s”. 14-21.
- Shamshiri, R. R., J. W. Jones, K. R. Thorp, D. Ahmad, H. C. Man, and S. Taheri. 2018. Review of optimum temperature, humidity, and vapour pressure deficit for microclimate evaluation and control in greenhouse cultivation of tomato: a review. *Int. Agrophys*. 32: 287-302.
- Sobucki, L., R. F. Ramos, E. Gubiani, *et al.* 2019. Feather hydrolysate as a promising nitrogen-rich fertilizer for greenhouse lettuce cultivation. *Int J Recycl Org Waste Agricult* 8 (Suppl 1), 493-499.
- Srivastava, V., de Araujo, A.S.F., Vaish, B. *et al.* 2016. Biological response of using municipal solid waste compost in agriculture as fertilizer supplement. *Rev Environ Sci Biotechnol*. 15, 677-696.
- Suhastyo, A. A. 2017. Pemberdayaan masyarakat melalui pelatihan pembuatan pupuk kompos. *Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*. 1(2): 63-68.
- Sumiati. 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.
- Suryani, Y. R., A. D. Sudarmaa, dan Sumarsono. 2020. Pertumbuhan dan produksi tomat (*Lycopersicum esculentum*) akibat berbagai jenis pupuk organik dan takaran mulsa sekam padi. *NICHE Journal of Tropical Biology*. 3(1): 18-25.

- Thaherah, F. A. dan A. S. Karyawati. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman tomat ungu (*Lycopersicum esculentum*. L. var. indigo rose) terhadap intensitas naungan dan pemberian pupuk MgSO₄. *Jurnal Produksi Tanaman*. 8(4): 421-429.
- Triadiati, A. A. Pratama, dan S. Abdulrachman. 2012. Pertumbuhan dan Efisiensi Penggunaan Nitrogen pada Padi (*Oryza sativa* L.) Dengan Pemberian Pupuk Urea yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2: 1-14
- Uddin, M. K., Biplob K. Saha, Vanessa N.L. Wong, Antonio F. Patti. 2025. Organomineral fertilizer to sustain soil health and crop yield for reducing environmental impact: A comprehensive review. *European Journal of Agronomy*, 162.
- Valentin, B. H., J. Priyono, R. Sutriyono, L. A. A. Bhakti, R. A. S. Dewi. 2023. Aplikasi pelapisan benih dengan pupuk organomineral terhadap pertumbuhan hasil dan efisiensi pemberian pupuk urea pada tanaman jagung di vertisol lombok tengah. *Agroteksos*. 33 (2): 704-712.
- Wales, S., S. M. T Tulung dan R. Mamarimbing. 2023. Growth and production of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) on several types of growing media. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*. 4(1): 84-93.
- Widodo, R. A., D. Saidi, dan D. Mulyanto. 2018. Pengaruh berbagai formula pupuk bio-organomineral terhadap N, P, K tersedia tanah dan pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Tanah dan Air (Soil and Water Journal)*. 15(1): 10-21.
- Wulansari, F. C., E. Purwanto, M. Rahayu, and A. T. Sakya. 2024. The rate of net assimilation and the rate of relative growth of amaranth (*Amaranthus tricolor* L.) varieties on urea fertilizer application. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 1-9.
- Wulansari, R., Maryono, D. A Darmawan, F. N. F. Athallah, F. K. Hakim. 2022. Bio-organomineral effect on soil fertility, nutrient uptake, and sweet corn (*Zea mays* L. *saccharata*) growth planted in inceptisols soils. *Indonesian Mining Journal*. 25(1): 49-58.
- Yang, Y., L. Dong, L. Shi, J. Guo, Y. Jiao, H. Xiong, and A. Shi. 2020. Effects of low temperature and low light on physiology of tomato seedlings. *American Journal of Plant Sciences*. 11(02): 162-179.
- Yustiningsih, M. 2019. Intensitas cahaya dan efisiensi fotosintesis pada tanaman naungan dan tanaman terpapar cahaya langsung intensitas cahaya dan efisiensi fotosintesis pada tanaman naungan dan tanaman terpapar cahaya langsung. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*. 4(2): 44-49.
- Zulfita, D., Surachman, S. Budi, Rahmidiyani, S. Hadijah. 2023. Respon Fisiologis Dan Serapan Hara Tanaman Jagung Terhadap Inokulasi Ganda Mikroba Dan Takaran Pupuk Urea Pada Media Gambut. *Jurnal Agrotek Indonesia*. (8)1: 56-60.