

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M. & Widyastuti 2019. Pengaruh pupuk kascing dan EM4 (*Effective Microorganism*) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum*). *Nabatia*, 7(2), 69–78.
- Amisnaipa, Susila, A.D., Situmorang, R. & Purnomo, D.W. 2009. Penentuan kebutuhan pupuk kalium untuk budidaya tomat menggunakan irigasi tetes dan mulsa *polyethylene*. *Indonesian Journal of Agronomy*, 37(2), 115–122.
- Amrullah, A.F. 2021. Analisis Peran Cv. Raj Organik Dalam Pemberdayaan Masyarakat Ditinjau Dari Perspektif Masalah Mursalah Melalui Budidaya Cacing Tanah Di Kabupaten Malang. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Anam, C., Kusumawati, D.E. & Apriliya, Y.A. 2023. Upaya peningkatan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* M.) dengan aplikasi pupuk daun dan pupuk KCl. *Agroradix*, 7(1), 95–104.
- Arif, D.A. 2021. Pengaruh pupuk kascing dan NPK 16: 16: 16 terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea*). Skripsi. Universitas Islam Riau.
- Azarmi, R., Hajieghrari, B. & Giglou, A. 2011. Effect of *Trichoderma* isolates on tomato seedling growth response and nutrient uptake. *African Journal of Biotechnology*, 10(31), 5850–5855.
- Azmi, N. 2021. Pengaruh beberapa konsentrasi larutan ab mix dan media tanam anorganik terhadap pertumbuhan serta hasil tomat cherry (*Solanum lycopersicum* var *cerasiforme*) dengan sistem NFT.
- Bustami, Sufardi, & Bahtiar. 2012. Serapan hara dan efisiensi pemupukan fosfat serta pertumbuhan padi varitas lokal. Fakultas Pertanian, Umsyah. Banda Aceh. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. 1(2), 159- 170.
- Buwono, G.R. 2016. Pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L) dengan pemberian abu janjang kelapa sawit dan pupuk NPK pada medium gambut. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*, 3(2): 1–2.
- Cahyono, I.B. 2008. Tomat, usaha tani dan penanganan pasca panen. Yogyakarta: Kanisius.
- Chaulagain, A., Dhurva, P., & Lamichhane, G.J. 2017. Vermicompost and its role in plant growth promotion. *International Journal of Research*, 4(8): 850–864.
- Chen, J., & Gabelman, W. H. 2000. Morphological and physiological characteristics of tomato roots associated with potassium-acquisition efficiency. *Scientia Horticulturae*, 83(3-4), 213-225.

- Damaita, I., Mustikarini, E. D., & Khodijah, N. S. (2024). Pemanfaatan Pupuk Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Hortikultura. *Jurnal Agroteksos*, 34(1), 116-123.
- Erwiyono, R., Sucahyo, A. A., Suyono, & Winarso, S. 2006. Keefektifan pemupukan kalium lewat daun terhadap pembungaan dan pembuahan tanaman kakao. *Jurnal Perkebunan*, 22(1), 13-24.
- Eva R. L. 2020. Bercocok tanam tomat, untung melimpah. Jakarta: Kelompok Gramedia.
- Fitriah, A., Santoso, E. & Hadijah, S. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman tomat terhadap pemberian pupuk kascing dan NPK pada tanah gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11(3), 1–9.
- Fitrianti, Masdar & Astiani 2018. Respon Pertumbuhan dan produksi tanaman terung (*Solanum melongena*) berbagai, pada tanah jenis penambahan dan NPK pupuk phonska. *Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah*, 3(2), 60–64.
- Ginting, A.P., Barus, A. & Sipayung, R. 2017. Pertumbuhan dan produksi melon (*Cucumis melo* L.) terhadap pemberian pupuk NPK dan Pemangkasan buah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(4), 786–798.
- Gunadi, N. 2007. Penggunaan pupuk kalium sulfat sebagai alternatif sumber pupuk kalium pada tanaman kentang. *Jurnal Hortikultura*, 17(1).
- Gusti, N.S. & I.G.A. Kasmawan. 2016. Efek induksi mutasi radiasi gammas ⁶⁰Co pada pertumbuhan fisiologi tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* L.). *Jurnal Keselematan Radiasi dan Lingkungan*, 1 (2), 10- 11.
- Hasalsyah, W., Midranisiah, Aryani, I. & Akbar, R.A. 2025. Air cucian beras terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) di *polybag*. *Jurnal Pertanian dan Kehutanan*, 3(1), 9–20.
- Hardjowigeno. S. 2010. Ilmu tanah. Jakarta: Akademik Pressindo Cetakan Ketujuh.
- Hasyim, Z., Tambaru, E., & Latunra, A. I. 2014. Uji penambahan berbagai dosis vermikompos terhadap pertumbuhan vegetatif cabai merah besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Alam dan Lingkungan*. 5 (10) , 18–24.
- Heuvelink, E. (2005). *Crop Growth and Yield*. International Society for Horticultural Science
- Holifild, S. (2020). Pengaruh Pupuk Kascing dan NPK Grower Terhadap Hasil Serta Produksi Tanaman Tomat (*lycopersicon esculentum* Mill.) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Istifadah, N., & Hakim, N. 2017. Kemampuan kompos dan kompos plus untuk meningkatkan ketahanan tanaman tomat terhadap penyakit bercak coklat (*Alternaria solani* Sor.). *Jurnal Agrikultura*, 28(3), 111-117.

- Izhar, L., Susila, A., Purwoko, B., Sutandi, A. & Mangku, I. 2013. Penentuan metode terbaik uji kalium untuk tanaman tomat pada tanah inceptisols. *Jurnal Hortikultura*, 23(3), 218–224.
- Jannah, R., Ichsan, C.N. & Nurhayati 2020. Pengaruh dosis pupuk KCl dan persentase defoliasi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tin (*Ficus carica* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 81–90.
- Kusumawati, A.D., Rahmawati & Desriana 2023. Pengaruh pemberian beberapa takaran kascing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Journal of Agricultural Science Development*, 7(1), 1–17.
- Lakitan, B. 2011. Dasar-dasar fisiologi tumbuhan. Jakarta: Rajawali press.
- Leovini, H. 2012. Makalah Seminar Umum. Pemanfaatan pupuk organik cair pada budidaya tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L), 9–10.
- Lubis, A., Hasibuan, S. & Indrawati, A. 2020. Pemanfaatan serbuk cangkang telur ayam dan pupuk kascing di tanah ultisol terhadap pertumbuhan dan produksi terung ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 2(2), 109–116.
- Mariani, S.D., Koesriharti & Barunawati, N. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) varietas permata terhadap dosis pupuk kotoran ayam dan KCl. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(9), 1505–1511.
- Mulat, T. 2003. Membuat dan memanfaatkan kascing pupuk organik berkualitas. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Nggolitu, K., Zakaria, F. & Pembengo, W. 2018. Pengaruh pemberian mulsa eceng gondok dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agroteknotropika*, 7(2), 176–183.
- Ningsih, N.D., Marlina, N. & Hawayanti, E. 2015. Pengaruh jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas jagung manis (*Zea mays-saccharata* Sturt). *Jurnal Penelitian Ilmu Pertanian*, 10(2), 93–100.
- Nugroho, R.T. 2022. Pengaruh POC herbafarm dan pupuk kascing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica Rapa* L.). Skripsi. Universitas Islam Riau.
- Nuraini, I., K, Hendarto., & A, Karyanto. 2013. Pola pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah keriting terhadap aplikasi Kalium Nitrat (KNO₃) pada daerah dataran tinggi. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung
- Nurdiana, D., Maesyaroh, S.S. & Karmilah, M. 2019. Pengaruh pemberian pupuk kascing dan pupuk organik cair kascing terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroteknologi & Sains*, 4(1), 160–172.

- Nyanjang, R., A. A. Salim., & Y. Rahmiati. 2003. Penggunaan pupuk majemuk NPK 25- 7-7 terhadap peningkatan produksi mutu pada tanaman teh menghasilkan di tanah andisols. PT. Perkebunan Nusantara XII. Prosiding Teh Nasional. Gambung. Hal 181- 185.
- Prasetyo, J., Puspitorini, P., Serdani, A. D., & Endrawati, T. 2025. Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) varietas servo. grafting: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian, 15(1), 1-7.
- Qibtiyah, M., Sya'adah & Kusumawati, D.E. 2024. Analisa pemberian dosis pupuk kascing dan macam asap cair terhadap peningkatan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Jurnal Ilmu Pertanian, 7(2), 125–138.
- Ritawati, S., Firnia, D. & Rosyitah, I. 2017. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk kotoran hewan dan konsentrasi air kelapa terhadap hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Jurnal Agroekoteknologi, 9(1), 1-15.
- Roidah, I. S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. Jurnal Bonorowo, 1(1), 30-43.
- Rohmandoni, E. & Baharuddin, R. 2024. Pengaruh tepung darah sapi dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Jurnal Agroekoteknologi, Agribisnis dan Akuakultur, 4(2), 181–192.
- Rosmiah, Marlina, N., Aryani, I., Hawayanti, E., Apriani, S.S. & Nasser, G.A. 2024. Uji pupuk kascing pada tanaman terung ungu di lahan kering. Jurnal Agro Indragiri, 10(1), 10–16.
- Sadewa, A., Supandji, Junaidi & Muharram, M. 2021. Respon Pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap pemberian pupuk kascing dan pupuk majemuk NPK. Jurnal Ilmiah Nasional Pertanian, 1(2), 130–140.
- Salbiah, 2013. Pemupukan KCl, kompos jerami dan pengaruhnya terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.) . Jurnal Manajemen Sumber Daya Lahan. 2(3), 21-40.
- Salim, T., Tarigan, D.M. & M.R, R.H. 2025. Pengaruh pemberian pupuk npk 15:15:15 terhadap pertumbuhan tanaman selasih (*Ocimum basilicum*), mint (*Mentha* spp) dan sambung nyawa (*Gynura procumbens*). Jurnal Agrotek, 9(1), 66–81.
- Sanda, N. & Syam, N. 2018. Efektivitas Penggunaan pupuk organik kascing dan pupuk organik cair pada pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculantum* Mill). Jurnal Agrotek, 2(1), 16–27.
- Saputra, A.S., Saprihati & Pudjihartati, E. 2020. The effect of phosphorus and potassium on the growth and quality of viola (*Viola cornuta* L.) Seed production. CarakaTani: Journal of Sustainable Agriculture, 35(1), 12–22.

- Saraswati, R., Setyorini, D. & Anwar, K. 2006. Organisme perombak bahan organik. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sari, N. & Murtalaksono, A. 2019. Teknik budidaya tanaman tomat cherry (*Lycopersicum Cerasiformae* Mill) di gapoktan Lembang Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1).
- Sinaga, P.D., Susi, N. & Lidar, S. 2023. The influence of fertilizing humidity and chicken egg shell on the growth and pondoh round eggplant Production. *Jurnal Agroekoteknologi*, 1(1), 29–39.
- Suryaningsih, L., Ngawit, I.K. & Deona, E.B.B. 2023. Pengaruh pemberian kombinasi media tanam pupuk kascing dan arang sekam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) *Jurnal Agronomi, Teknologi, dan Sosial Ekonomi Pertanian*, 33(3), 1062–1069.
- Syukur. M., H. E. Saputra., & R.Hermanto. 2015. Bertanam Tomat di musim hujan. Jakarta Timur: Penebar Swadaya.
- Triastuti, F., Wardati & Yulia, A.E. 2016. pengaruh pupuk kascing dan pupuk npk terhadap pertumbuhan bibit tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 3(1), 1–13.
- Victolika, H., Sarno & Ginting, Y.C. 2014. Pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2), 297–301.
- Wasonowati, C. 2011. Meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum*) dengan sistem budidaya hidroponik. *Jurnal Agroteknologi* : 4(1), 21-27.
- Wibowo, S. 2021. Pemanfaatan lahan pekarangan dengan hidroponik sederhana oleh KWT (Kelompok Wanita Tani) sida makmur pucang Banjarnegara. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 8(3), 277–282.
- Wulandari, S., Netty & Suriyanti 2021. Pengaruh konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan produksi pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Agroteknologi Masyarakat*, 2(3), 76–85.
- Zakariyah, N.F. & Barunawati, N. 2018. Pengaruh dosis kompos dan KCl pada pertumbuhan dan hasil kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(5), 906–914.