

DAFTAR PUSTAKA

- 'Izzah, N. 2022. Pengaruh Konsentrasi POC Biourine dan Biokultur Kambing Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Maulana Malik Ibrahim. 75 Hal.
- Abdullah, L., Budhie, D.D.S., dan Lubis, A.D. 2011. Pengaruh Aplikasi Urin Kambing Dan Pupuk Cair Organik Komersial Terhadap Beberapa Parameter Agronomi Pada Tanaman Pakan Indigofera sp. Pastura. 1(1): 5-8.
- Akmal, S., & Simanjuntak, B. H. 2019. Pengaruh Pemberian Biochar Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Pakchoy (*Brassica rapa Subsp. chinensis*). Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian, 7(2), 168-174.
- Alvi, B, M. Ariyanti, Y. Maxiselly. 2018. Pemanfaatan Beberapa Jenis Urin Ternak Sebagai Pupuk Organik Cair Dengan Konsentrasi Yang Berbeda Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. Kultivasi, 17(2), 622–627.
- Anggraini, U. M., & Safita, R. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). EDU-BIO: Jurnal Pendidikan Biologi, 4(1), 37-42.
- Aribawa, Ida B., Kariada I K. 2016. Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Galur Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.) Introduksi di Dataran Rendah di Musim Kemarau. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian. Balai Pengkajian dan Teknologi Pertanian di Bali tanggal 26 Juli 2016.
- Azmin, N. N., & Hartati, H. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Daun Kersen Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Oryza: Jurnal Pendidikan Biologi, 9(1), 8-14.
- Bachtiar. M. Ghulamahdi., M. Melati., D. Guntero., dan A. Sutandi. 2016. Kecukupan Hara Fosfor pada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Dengan Budidaya Jenuh Air Di Tanah Mineral dan Bergambut. J. Ilmu tanah dan Lingkungan. 18(1): 21-27.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Statistik Hortikultura 2024. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Cahyono, B. 2018. Tomat Budidaya dan Analisis Usaha Tani. Yogyakarta: Kanisius. CV. Aneka Ilmu 99p.
- Chaniago, N. S., & Kurniawan, D. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* mill.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Fermentasi Urin Sapi. Jurnal Penelitian bernas, 13(1), 10-15.
- Danni, A. 2016. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Macam Media Substrat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat Cherry (*Lycopersicon nesculentum* var cerasiforme)

Dengan Sistem Hidroponik. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jember. Jember. 115 Hal.

- Eddy, K. Ginting, Z., & Nurjannah, P. 2017. Pemanfaatan Urine Kambing Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (NPK). Prosiding Semnastek 1-2 November 2017
- Fahlevi, A.Y., Purnomo, Z.T., dan Shitophyta, L.M. 2021. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urine Kambing Jawa Randu dan Sampah Organik Rumah Tangga. *Journal of Science and Technology*. 14(1): 84-92.
- Fefiani, Y., dan W.A. Barus. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Akibat Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Anorganik Padat Supernasa. *Jurnal Agrium* 19(1): 21-30.
- Firmansyah, S., Nurhidayati & Muslikah, S. 2025. Sekam Dan Pengurangan Dosis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Agronisma*, 12(2): 336–345.
- Fitriani, D. (2019). Pengaruh takaran arang sekam terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Universitas Siliwangi.
- Food and Agriculture Organization (FAO). (2022). The State of the World's Land and Water Resources for Food and Agriculture: Systems at Breaking Point. Rome: FAO
- Gusti, N.S. dan I.G.A. Kasmawan. 2016. Efek Induksi Mutasi Radiasi Gammas 60Co Pada Pertumbuhan Fisiologi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Keselematan Radiasi dan Lingkungan*. 1 (2): 10- 11.
- Hamidi, A. 2017. “Budidaya Tanaman Tomat”. Aceh. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh. 17 Hal.
- Hasibuan, D. I. 2021. Uji Pupuk Kascing Dan Poc Urin Kambing Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Okra Merah (*Abelmoschus esculentus* L.) *Jurnal Ilmiah*. Universitas Islam Riau.
- Juliastuti, H., Yulianti, R., Rakhmat, I.I., Handayani, D.R., Prayoga, A.M., Ferdianti, F.N., Prastia, H.S., Dara, R.J., Syarifah, S., & Rizkani, E.N. 2021. Sayuran dan buah berwarna merah. Antioksidan Penangkal Radikal Bebas. Penerbit Deepublish. Sleman. 85 hlm.
- Leovini, H. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair pada Budidaya Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Makalah Seminar Umum. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 33 Hal.
- Lestari, W. 2015. Respon Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Sayuran terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Agroplasma*, 2(1). 13-26.

- Li, Y., Zhang, H., Wang, X., & Chen, J. (2022). Effects of integrated organic and inorganic fertilization on growth, nutrient uptake, and yield of tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *Scientia Horticulturae*, 305, 111-356.
- Lubis, Eva R. 2020. Bercocok Tanam Tomat Untung Melimpah. Bhuana Ilmu Populer. Jakarta. 128 Hal.
- Manik, V. T., Budiansyah, A., & Kurniati, F. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Urin Kambing Yang Difermentasi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). 4(1), 1–7.
- Mas'ud, A., Parawansa, A. K., & Suherah, S. (2026). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 7(1), 57-65.
- Masruhing, B., Zulaeha, S., dan Rasniati. 2019. Pemangkasan Dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat. *Jurnal Agrominansia*, 4(2), 2-10.
- Mujiyo, B, Hanudin, E dan Widada, J. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah Organik dengan menggunakan Pupuk Kandang Sapi dan Azolla. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*. 30 (2): 69-75
- Myong Kyun, R., Min Hee, J., Jin Nam, M., Woi Sook, M., Sun Mee, P., & Jae Suk, C. 2013. A Simple Method for the Isolation of lycopene From *Lycopersicon esculentum*. *Botanical Science*, 91(2), 187-192.
- Nur, A. 2021. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Larutan AB Mix dan Media Tanam Anorganik Terhadap Pertumbuhan serta Hasil Tomat Cherry (*Solanum lycopersicum* var ceradiforme) dengan Sistem NFT. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru. 75 Hal.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. 2018. Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Biokatalisator Biosca dan EM4. *Konversi*, 5(2): 5-23.
- Nurnita, S., dan A. Murti Laksono. 2018. Teknik Budidaya Tanaman Tomat Cherry (*Lycopersicum cerasiformae* Mill). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 2 (1): 1-2.
- Patanga, A & Nuheti, Y. 2016. Pembuatan Aplikasi dan Bisnis Pupuk Organik. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama
- Permadi, B. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Urine Kambing Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (Jmatek)*, 2(1): 35-40.
- Puahadi, S., Bahrudin, B., & Thaha, R. (2021). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Sapi Di Desa Wara'a Kec. Lembo Kab. Morowali Utara. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (E-Journal)*, 9(6): 1455-1463.

- Rahmawati, T.I., Asriany. A., dan Hasan, S. 2020. Kandungan Kalium dan Rasio C/N Pupuk Organik Cair (POC) berbahan Daun-Daunan dan Urine Kambing dengan Penambahan Bioaktivator Ragi Tempe (*Saccharomyce cerevisiae*). Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 14(2): 50-60.
- Resi, W. (2015). Respon Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) Dengan Penambahan Pupuk Organik Bayam (*Amaranthus* sp L.) Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Muhammadiyah Palembang. 119 Hal.
- Rezkiwati, N. 2013. Pengaruh Air Rendaman Kulit Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Tanaman sawi (*Brassica juncea* L). Skripsi. Ambon. UNDAIR Ambon.
- Ritonga, R. F. F., Khair, H., Lubis, E., & Nurhajjah, N. (2025). Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dan POC Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Jurnal Sains, Teknologi & Komputer, 2(2), 40-53.
- Rohani, S., Sirajuddin, S.N., Said, M.F., Mide, Z.M., dan Nurhapsa. 2016. Model Pemanfaatan Urine Sapi sebagai Pupuk Organik Cair Kecamatan Liberen Kabupaten Bone. Jurnal PanritaAbdi. 1(1): 11-15.
- Sabahannur, S. dan Herawati, L., 2017. Pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Licopersicum esculentum*) pada berbagai jarak tanam dan pemangkasan. Jurnal Agrotek 1(2), 32-42.
- Santoso, P. F. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Cherry (*Lycopersicum esculentum* Mill, var. Cerasiforme alef) Asal Stek Tunas pada Berbagai Media Tanam serta Pemberian Pupuk Cair Bio-Slurry. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian-Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sari, A. W., A. Azwir dan Z. Anizam. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* Mill.) dengan Pemberian Bokashi (*Tithonia diversifolia*). E-Journal, 1 (1): 79-85.
- Sari, D. I., Gresinta, E., & Noer, S. 2021. Efektivitas Pemberian Air Kelapa (*Cocos nucifera*) Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). EduBiologia: Biological Science and Education Journal, 1(1), 41-45.
- Sembiring, K.R., Hanafi, N.D., dan Umar, S. 2019. Respon Urine Kambing yang Difermentasi dengan EM4 terhadap Produktivitas Rumput *Brachiaria humidicola* dan Digitaria milanijana. Jurnal Agroekoteknologi. 7(1): 188- 195.
- Sitorus, R., Irmansyah, dan Sitepu, Y. 2015. Penggunaan Urine Kambing sebagai Pupuk Organik Cair. Jurnal Ilmu Pertanian. 10(2): 123-132.
- Smith, A. 2022. Pengaruh Pemberian Ethrel Pembentukan Bunga dan Buah Tanaman Tomat (*Lycopersicum pyriforme*). Jurnal Biologi Pendidikan Dan Terapan, 9(2), 141–147.

- Sumaji, I. (2020). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicon esculentum* Mill). Doctoral Dissertation.
- Tetelay, F. F. 2018. Penggunaan Pupuk Kandang (Kotoran Sapi) Pada Semai Tanaman Kehutanan. Jurnal Makila 7 (2): 68-73.
- Utomo, I. M. 2016. Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan. Kencana.
- Wales, S., Tulung, S. M., & Mamarimbing, R. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Pada Beberapa Jenis Media Tanam. Jurnal Agroteknologi Terapan, 4 (1), 84-93.
- Wasis, B., & Fitriani, A. S. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Cocopeat terhadap Pertumbuhan *Falcataria mollucana* pada Media Tanah Tercemar Oli Bekas. Journal of Tropical Silviculture, 13(03), 198–207.
- Wibowo, N. I. 2016. Perlakuan Media Tanam dengan Pupuk Organik pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Agrosience (Agsci), 6 (1), 44- 50.
- Yusuf, A.A. 2024. Pertumbuhan Dan Hasil Tomat (*Solanum Lycopersicum* Pertumbuhan Dan Hasil Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Dengan Pemberian Berbagai Dosis Pelet Kompos. Skripsi. Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.