

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M. 2018. Efektivitas POC Darah Sapi sebagai Pengganti Pupuk N pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) di Tanah Regosol. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Aliyena, Napoleon, A., & Yudono, B. 2015. Pemanfaatan limbah cair industri tahu sebagai pupuk cair organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kangkung darat (*Ipomoea repans* Poir). *Jurnal Penelitian Sains*, 17(3): 102-110. *JOM Faperta*, 4(2): 1-11.
- Ambarwati, E., Rizqiani., & Yuwono, N. W. 2007. Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dataran rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 7(1): 45-53.
- Amir, N., Hawalid, H., & Nurhuda, I. A. 2017. Pengaruh pupuk kandang terhadap pertumbuhan beberapa varietas bibit tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) di polibag. *Jurnal Agrifor*, 12(2): 68-72.
- Andriyani, D., Juliansyah, H. & Sari, C. P. M. 2020. Peningkatan produktivitas lahan dan pendapatan petani melalui penggunaan pupuk organik di desa Blang Gurah kecamatan Kuta Makmur kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ekonomi Pertanian*, 3(2): 1-7.
- Asmoro, Y. 2008. Pemanfaatan limbah tahu untuk peningkatan hasil tanaman petsai (*Brassica chinensis*). *Jurnal Bioteknologi*, 5(2): 51-55. Program Biosains Pasca Sarjana, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Bahuwa, S., Musa, N., & Zakaria, F. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) menggunakan Air Cucian Beras dan Jarak Tanam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo
- BBPP. 2013. Perhitungan Jarak Tanam. BBPP. Lembang.
- BPPT. 2011. Pengelolaan Lingkungan di Industri Tahu. BBPP. Banyumas
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2019. *Statistik Tanaman Sayuran Dan Buah-Buahan Semusim Indonesia 2018*. BPS RI. Jakarta.
- _____. *Survei Sosial Ekonomi Nasional 2018*. BPS RI. Jakarta.
- Belliturk, K., Adiloglu, S., Solmaz, Y., Zahmacioglu, A. & Adiloglu, A. 2017. Effect of increasing doses of vermicompost applications on P and K content of pepper (*Capsicum annum* L.) And eggplant (*Solanum melongena* L.). *Advanced Agricultural Technologies*, 4(4): 372-375.

- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2019. Informasi Harga Komoditas Pertanian. Direktorat Jenderal Hortikultura. Jakarta.
- Desmarina, R. Adiwirman, & Widodo. 2009. Respon pertumbuhan tomat terhadap frekuensi dan taraf pemberian air terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman tomat. *Seminar Fakultas Pertanian, IPB*. Bogor.
- Duaja, W. 2012. Pengaruh pupuk urea, pupuk organik padat dan cair, kotoran ayam terhadap sifat tanah, pertumbuhan dan hasil selada keriting di tanah inceptisol. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(6): 471-477.
- Dwidjoseputro, D. 1980. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia, Jakarta.
- Efendi, E., Purba, D. E. & Nasution, N. 2017. Respon Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Bokhasi Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*. 13(3) :20-29
- El-Ishaq, A., & Obrinakem, S. 2015. Effect of temperature and storage on vitamin C content in fruit juice. *International Journal of Chemical and Biomolecular Science*, 1(2): 17-21.
- Erawati, N. F. & Kahono, S. 2010. Keanekaragaman dan kelimpahan belalang dan kerabatnya (orthoptera) pada dua ekosistem pegunungan di Taman Nasional Gunung Halimun-Salak. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 7(2): 100-115.
- Fahlevi, A. Y., Purnomo, Z. T., & Shitophyta, L. M. 2021. Pembuatan pupuk organik cair dari urin kambing jawa randu dan sampah organik rumah tangga. *Journal of Science and Technology*, 14(1): 84-92.
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- Farhana, D. & Wijaya, Y. R. P. 2021. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair untuk Berbagai Tanaman di Kampung Lengkong, Kota Langsa. *Pros. SemNas. Peningkatan Mutu Pendidikan*, 2(1): 83-87.
- Firmansyah, D. 2014. Aplikasi pupuk pelengkap cair organic terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *JOM Faperta*, 1(2): 23-31.
- Fitria, Y. 2013. Pengaruh Konsentrasi POC Nasa dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Teuku Umar Meulaboh. Aceh Barat.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. I. 1991. *Fisiologi Tanmaan Budidaya* (terjemahan). UI Press, Jakarta.
- Gea, S. 2009. Hygiene Sanitasi dan Analisa Cemaran Mikroba yang terdapat pada Saus Tomat dan Saus Cabai Isi Ulang yang Digunakan di Kantin di

Lingkungan Universitas Sumatra Utara. *Skripsi*. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatra Utara. Medan.

- Ghasem, S., A. S. Morteza. & Maryam, T. 2014. Effect of Organic Fertilizers on Cucumber (*Cucumis sativus*) Yield. *Agriculture and Crop Sciences*, 7(11): 808-814.
- Habibi, I & Elfarisna. 2017. Efisiensi pemberian pupuk organik cair untuk mengurangi penggunaan NPK terhadap tanaman cabai merah besar. *Prosiding seminar faperta*, 163-172.
- Hadisuwito, S. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Handayani, P. H., Safruddin., & Hasibuan, S. 2019. Pengaruh pemberian pupuk organik cair (POC) nasa dan hormonik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Bernas Agricultural Journal*, 15(1): 165-173.
- Handjani, H. 2006. Pemanfaatan limbah cair tahu sebagai pupuk alternatif pada kultur mikroalga *Spirullina* Sp. *Jurnal Protein*, 13(2): 188-193.
- Hanindita, N. 2008. Analisis ekspor tomat segar Indonesia. *Ringkasan Eksekutif*. Institut Pertanian Bogor.
- Herdianto, D. & Setiawan, A. 2015. Upaya peningkatan kualitas tanah melalui sosialisasi pupuk hayati, pupuk organik, dan olah tanah konservasi di desa Sukamanah dan desa Nanggerang, kecamatan Cigalontong, kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, 4(1): 47-53.
- Herman & Goenadi. 1999. Manfaat dan prospek industri hayati di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan*, 18(3): 91-97.
- Husnul, A. H. 2013. Pengaruh hormon giberelin dan auksin terhadap umur pembungaan dan persentase bunga menjadi buah pada tanaman tomat. *Jurnal Hortikultura*, 11(1): 66-72.
- Ignatius, H., Irianto, & Riduan, A. 2014. Respon tanaman terung (*Solanum melongena* L.) terhadap pemberian pupuk organik cair urin sapi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 16(1): 31-38.
- Indriyanti, D. R., Arija, F. & S. Ngabekti. 2015. Keanekaragaman serangga hama pada tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.). *Biosaintifika*, 7(2):121-126.
- Innaja, L. C. 2015. Uji Resistensi Ulat Grayak (*Spodoptera Litura* F.) terhadap Insektisida Bahan Aktif Sipermetrin pada Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) serta Pemanfaatannya sebagai Buku Ilmiah Populer. *Skripsi*, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember. Jember.

- Jasmiyati., Sofia. & Thamrin, A. 2010. Bioremediasi limbah cair industri tahu menggunakan Effective Microorganism 4 (EM₄). *Jurnal Lingkungan*, 2(4): 148-158.
- Jirmanova, J., Fuksa, P. & Hakl, J. 2016. Effect of different plant arrangements on maize morphology and forage quality. *J. Agriculture*, 62(2): 62-71.
- Junaidi & Muljanto, D. M. 2019. Usaha peningkatan produksi tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) dengan Pupuk Organik Cair (POC). *Jurnal Agrika*, 3(1): 29-43.
- Komariah, S. & Sugito. 2011. Perencanaan biofilter di UPTD kesehatan Puskesmas Gondang Wetan Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Teknik Waktu*, 11(1): 17-24.
- Kusumaningrum, I., Hastuti, R. B., & Haryanti, S. 2007. Pengaruh perasan *Sargassum crassifolium* dengan konsentrasi yang berbeda terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Bulletin anatomi dan fisiologi*, 15(2): 17-23.
- Kusumayati, N., Nurlaelih, E. E. & Setyobudi, L. 2015. Tingkat keberhasilan pembentukan buah tiga varietas tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) pada lingkungan yang berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(8): 683-688.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- _____. 2003. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P & Marsono. 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Magdalena. 2008. Keragaman Ukuran dan Warna Thrips Parvipinus pada Tanaman Cabai di Berbagai Ketinggian Tempat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Insitut Pertanian Bogor. Bogor
- Malik, N. 2014. Pertumbuhan tinggi tanaman sambiloto (*Andrographis paniculate* Ness.) dengan hasil pertumbuhan pupuk dan intensitas cahaya matahari yang berbeda. *Jurnal Agroteknos*, 4(3): 189-193.
- Manullang, G. S., Rahman, A., & Astuti, P. 2014. Pengaruh jenis dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) varietas tosan. *Jurnal Agrifor*, 13(1): 33-40.
- Mulyono. 2014. *Membuat MOL dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga*. PT. AgroMedia. Jakarta.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.

- Munawaroh, U., Sutisna, M. & Pharmawati, K. 2013. Penyisihan parameter pencemar lingkungan pada limbah cair industri tahu menggunakan Efektif Mikroorganisme 4 (EM4) serta pemanfaatannya. *Jurnal Institut Teknologi Nasional*, 2(1): 93-104.
- Nasrullah, A., Mutiarawati, T., & Sutari, W. 2016. Pengaruh penambahan arang sekam dan jumlah cabang produksi terhadap pertumbuhan tanaman, hasil, dan kualitas buah tomat kultivar doufu hasil sambung batang pada inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 15(1): 26-36.
- Ntagkas, N., Woltering, E., Bouras, S., De Vos, R. C., Dieleman, J. A., Nicole, C. C., Labrie, C. & Marcelis, L. F. 2019. Light-Induced Vitamin C Accumulation in Tomato Fruits is Independent of Carbohydrate Availability. *Plants*, 8: 1–12.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma. 2016. Pembuatan pupuk organik cair dari sampah organik rumah tangga dengan penambahan bioaktivator EM4 (effective microorganisms). *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 5(5): 5–12.
- Oktaviana, Y., Aminah, S., & Sakung, J. 2012. Pengaruh lama penyimpanan dan konsentrasi natrium benzoate terhadap kadar vitamin C cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Akademika Kimia*, 1(4): 193-199.
- Oviyanti, F. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair daun Gamal (*Gliricidia Sepium* (Jacq.) Kunth Ex Walp.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, UIN Raden Fatah, Palembang.
- Pangestika, N. F. 2018. Strategi Pengelolaan Limbah Industri Tahu dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Kalisari Cilongok Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Institut Agama Islam Negeri, Purwokerto.
- Pasetriyani, E.T. 2010. Pengendalian hama tanaman sayuran dengan cara mudah, murah, efektif, dan ramah lingkungan. *J. Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 2(1): 34-42.
- Peni, D. M., Timung, A. P., Molebila, D. & Latuan, E. 2021. Pengaruh interaksi bokashi dan pupuk organik cair daun gamal terhadap pertumbuhan dan hasil sawi. *Agrovigor: Jurnal Agroteknologi*, 14(1): 47-54.
- Purwati & Khairunisa. 2007. *Budidaya Tomat Dataran Rendah dengan Varietas Unggul serta Tahan Hama dan Penyakit*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Putra, B. W & Ratnawati. 2019. Pembuatan pupuk organik cair dari limbah buah dengan penambahan bioaktivator EM4. *J. Sains dan Teknologi Lingkungan*, 11(2): 44–56.
- PVTPP Setjen Pertanian. 2014. Deskripsi Tomat Varietas Servo. Jakarta.

- Qo'idah, N. 2015. Pengaruh Pemberian Bioaktivator EM₄ dan Ragi Tempe pada Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Var. Tymoti F1. *Skripsi*, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Walisongo. Semarang.
- Rahmawati, Lina., Trianti, L., & Zuraidah. 2018. Pengaruh limbah tahu terhadap pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 632-642.
- Rai, N. I. 2018. *Dasar-Dasar Agronomi*. Pelawa Sari, Denpasar.
- Rinaldi, A., Ambar, A. A., Nurilmi., Harsani. & Rahim, I. 2019. Pertumbuhan dan produksi tomat yang diberi hormon tumbuh alami ekstrak jagung dan ekstrak bawang merah. *Prosiding Seminar Nasional*, 2(1): 283-289.
- Rismunandar. 2001. *Tanaman Tomat*. Sinar Baru Algesindo, Bandung.
- Risnayanti, R., Sabang, S. & Ratman, R. 2015. Analisis perbedaan kadar vitamin C buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan buah naga putih (*Hylocereus undatus*) yang tumbuh di Desa Kolono Kabupaten Morowali Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Akademika Kimia*, 4: 91-96.
- Roidah, I. S. 2013. Manfaat penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, 1(1): 30-42.
- Rusmana, N. & Salim, A. A. 2003. Pengaruh kombinasi pupuk daun pudur dan takaran pupuk N, P, K yang berbeda terhadap hasil pucuk tanaman teh (*Camelia sinensis* (L) O. Kuntze) seedling, TRI 2025 dan GMB 4. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, 9(1): 28-39.
- Saberan, N., Rahmi, A., & Syahfari, A. 2014. Pengaruh pupuk NPK Pelangi dan pupuk daun Grow Team M terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* L. Mill) varietas Permata. *Jurnal Agrifor*, 13(1): 67-74.
- Sagala, A. 2009. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tomat dengan Pemberian Unsur Hara Makro Mikro dan Blotong. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara. Medan
- Salisbury, F. B. & Cleon, W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung.
- Sari, L. D. A., Ningrum, R. S., Ramadani, A. H. & Kurniawat, E. 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, R. D., Budiyanto, S., & Sumarsono, S. 2019. Pengaruh substitusi pupuk anorganik dengan pupuk herbal organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) varietas permata. *Journal of Agro Complex*, 3(1): 40-47.
- Sarwono. 2004. *Sifat Limbah Tahu*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Sastrahidayat, R. 2013. *Penyakit Tanaman Sayur-sayuran*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Sato, A., Utomo, P. & Sustantyo, B. A. 2015. Pengolahan limbah tahu secara anaerobik-aerobik kontinyu. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III*, 185-192.
- Simanjuntak, G. R. M. 2021. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Industri Tahu pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Tanah Rawa Lebak. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya.
- Sitompul, S. M. & Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta.
- Situmorang, A., Adiwirman dan Deviona. 2014. Uji pertumbuhan dan daya hasil enam genotipe tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) di dataran rendah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Riau
- Soedomo, P. 2012. Uji daya hasil lanjutan tomat hibrida di dataran tinggi Jawa Timur. *Jurnal Hortikultura*, 22(1): 8-13.
- Subhan, N., Nurtika., & Gunadi, N. 2009. Respons tanaman tomat terhadap penggunaan pupuk majemuk NPK 15-15-15 pada tanah latosol pada musim kemarau. *Jurnal Hortikultura*, 19(1): 40-48.
- Suprianto, D. & Wijaya, I. 2014. Respon pertumbuhan dan hasil kacang tanah pada aplikasi dosis pupuk organik padat dan cair. *Agritop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 114-118.
- Supriyadi, A. 2010. Pengembangan benih tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) bersertifikat di UPTD BP2TH Ngipiksari. Kaliurang, Yogyakarta.
- Susanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sutedjo. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Rinika Cipta, Jakarta.
- Teguh, N. 2006. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan, Kuantitas, dan Kualitas Hasil Stroberi (*Fragaria vesca* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Topan, N., Yetti, H., & Ali, M. 2017. Pengaruh dosis limbah cair biogas ternak terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) di tanah podzolik merah kuning. *JOM Faperta*, 4(1):1-12.
- Utomo, B. 2010. Pengaruh bioaktivator terhadap pertumbuhan sukun (*Artocarpus communis* Forst) dan perubahan sifat kimia tanah gambut. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 38(1): 67-72.
- Widodo, L. 2011. Penerapan produksi benih di industri tahu Desa Kalisari dan Cikembulan Kabupaten Banyumas Purwokerto. *JRL*, 7(2): 179-192.

- Widyabudiningsih, D., Troskialina, L., Fauziah, S., Shalihatunnisa., Riniati., Djenar, N. S., Hulupi, M., Indrawati, I., Fauzan, A., & Abdilah, F. 2021. Pembuatan dan pengujian pupuk organik cair dari limbah kulit buah-buahan dengan penambahan bioaktivator EM4 dan variasi waktu fermentasi. *Indonesian Journal of Chemical Analysis*, 4(1): 30-39.
- Winda, A., Purwani, K. I. & Anugerahani, W, 2013. Pengaruh aplikasi pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman tomat varietas tombatu di PT. Petrokimia Gresik. *Jurnal Sains dan*, 2(1): 110-117.
- Wijaya, A. S., Sangadji, M, N. & Muhardi. 2017. Produksi dan kualitas produksi buah tomat yang diberi berbagai konsentrasi pupuk organik cair. *Jurnal Agrotekbis*, 5(1): 1-8.
- Wijayanti, E. & Susila, A. D. 2013. Pertumbuhan dan produksi dua varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) secara hidroponik dengan beberapa komposisi media tanam. *Bulletin Agrohorti*. 1(1): 104-112.
- Yeni, T., & H. R. A. Mulyani. 2012. Pengaruh induksi giberelin terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum Annum* L) sebagai sumber belajar biologi. *Bioedukasi Jurnal Pendidikan Biologi*. 5 (1).
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Yullia, T. 2011. *Petunjuk Praktis Bertanam Cabai*. Agro Media Pustaka. Jakarta.

