

DAFTAR PUSTAKA

- Adikasari, R. 2012. Pemanfaatan ampas teh dan ampas kopi sebagai penambah nutrisi pada tertumbuhan tanaman tomat (*solanum lycopersium*) dengan media hidroponik (Skripsi). Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Surakarta, Surakarta.
- Adi, H.D., Cuti, W., & Warsiyah, W. 2018. Kualitas pupuk organik limbah ampas kelapa dan ampas kopi terhadap pertumbuhan tanaman. Jurnal rekayasa lingkungan, 18(2), 1-18. DOI: <https://doi.org/10.37412/jrl.v18i2.27>
- Afiyah, D.N., Uthari, E., Widyabudiningsih, D., & Jayanti, R.W. 2021. Pembuatan dan pengujian pupuk organik cair dari limbah pasar dengan menggunakan bioaktifator EM4. Fullerene Journ of Chem, 6(2), 89-95. DOI: <https://doi.org/10.37033/fjc.v6i2.325>
- Alfin, S., & Ramli. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) terhadap dosis pupuk organik cair limbah sayuran. Jurnal Agrotekbis, 11(3), 601-607. DOI: <https://doi.org/10.22487/agrotekbis.v...>
- Andri, H.P., & Irianto. 2014. Respon tanaman sawi terhadap pupuk organik cair limbah sayuran pada lahan kering ultisol. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. 26-27 September 2014, Palembang, hal. 77-83.
- Anggara, B. 2022. Pengaruh kompos ampas kopi dan pupuk npk 16:16:16 terhadap pertumbuhan serta hasil produksi tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) (Skripsi). Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Anton, Usman, Yawahar, J., Podesta, F., & Fitriani, D. 2021. Pengaruh media tanam dan pupuk kotoran kambing terhadap hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Jurnal Agriculture, 16(1), 59-69. DOI: <https://doi.org/10.36085/agrotek.v16i1%20Juli.1656>
- Anwar, K. 2016. Meraup melimpah dengan berkebudun tomat. Yogyakarta: Villam Media.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi tanaman sayuran.
- Cahyono, B.H., & Tripama, B. 2014. Respons tanaman tomat terhadap pemberian pupuk bokashi dan pengaturan jarak tanam. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 12(2), 168-187. DOI: <https://doi.org/10.32528/agr.v12i2.722>
- Damanik, M.M.B., Hasibuan, B.E., Fauzi, S., & Hanum, H. 2011. Kesuburan tanah dan pemupukan. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.
- Desiliani, A., & Ratnawati, R. 2018. Produktivitas dan luas stomata tanaman mentimun dipengaruhi variasi konsentrasi pupuk organik dengan pemaparan suara. Journal of Biological Studies, 7(5), 300-308.

<https://doi.org/10.21831/kingdom.v7i5.12978>

- Dewanto, F.G., Londok, J.J., Tuturoong, R.A., & Kaunang, W.B. 2017. Pengaruh pemupukan anorganik dan organik terhadap produksi tanaman jagung sebagai sumber pakan. *Zootec*, 32(5), 1-8.
DOI: <https://doi.org/10.35792/zot.32.5.2013.982>
- Djuarnani, N., Kristian, S.S., & Budi. 2010. Cara cepat membuat kompos. Jakarta Selatan: Agromedia Pustaka.
- Duaja, M.D. 2012. Pengaruh bahan dan dosis kompos cair terhadap pertumbuhan selada (*Lactuca sativa* sp). *Jurnal Bioplantae*, 1(1), 19-25.
- Fuadi, J., Kesumawati, E., & Hayati, E. 2018. Pengaruh dosis kompos limbah bubuk kopi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Biotik*, 4(1), 211-219.
DOI: <http://dx.doi.org/10.22373/pbio.v4i1.2571>
- Hartati, H., Azmin, N., Andang, A., & Hidayatullah, M.E. 2019. Pengaruh kompos limbah kulit kopi (*Coffea*) terhadap pertumbuhan tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Florea: Jurnal biologi dan pembelajarannya*, 6(2), 71-78.
DOI: <http://doi.org/10.25273/florea.v6i2.4395>
- Hulu, D.A.L. 2019. Pengaruh media tanam dan pemangkasan tunas air terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) dengan sistem hidroponik DFT (*Deep Flow Technique*) (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Laruwe, G., Zulfita, D., & Maulidi. 2020. Pengaruh poc limbah sayuran hijau terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hijau pada tanah podsolik merah kuning. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 9(1), 1-23.
DOI: <http://dx.doi.org/10.26418/jspe.v9i1.36859>
- Leovini, H. 2012. pemanfaatan pupuk organik cair pada budidaya tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). Makalah seminar umum. Universitas Gadjah Mada.
- Lestari, W., Ellizabeth . N., & Maxwell. 2015. Respon pemberian pupuk organik cair limbah sayuran terhadap pertumbuhan dan produksi tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Agroplasma*, 2(1), 21-26.
DOI: <https://doi.org/10.36987/agr.v2i1.133>
- Lestari., A.F. 2015. Respon pertumbuhan dan biokimiawi tanaman tomat hasil mutasi gen dengan senyawa sodium azide (AS) (Skripsi). Universitas Jember.
- Lingga, P., & Marsono. 2013. Petunjuk penggunaan pupuk edisi revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Lubis, E.R. 2020. Bercocok tanam tomat untung melimpah. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer.
- Mahbub, R.K. 2013. Pengaruh dosis biochar dan pupuk kompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (Skripsi). Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Minangsih, D. M., Yusdian, Y., & Nazar, A. 2022. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan npk (16:16:16) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas granola. Agro Tatanen: Jurnal Ilmiah Pertanian, 4(2), 17-26.
DOI: <https://doi.org/10.55222/agrotatanen.v4i2.820>
- 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. DOI: <https://doi.org/10.35799/jm.4.1.2015.6897>
- Mulyono. 2014. Membuat mol dan kompos dari sampah rumah tangga. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Munawar, A. 2018. Kesuburan tanah dan nutrisi tanaman. IPB Press.
- Murdaningsih, M., Supardi, P.N., & Peke, Y. 2020. Aplikasi pupuk organik cair dari limbah pasar pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). Agrica: Journal of Sustainable Dryland Agriculture, 13(1), 57-67.
DOI: <https://doi.org/10.37478/agr.v13i1.379>
- 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), 5-12.
DOI: <http://dx.doi.org/10.20527/k.v5i2.4766>
- Nurhayati, S. 2017. Produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) F1 Hasil Induksi Medan Magnet yang Diinfeksi *Fusarium oxysporum* f.sp. lycopersicum (Skripsi). Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Nurwasila, N., Syam, N., & Hidrawati, H. 2024. Pengaruh pemberian pupuk npk dan poc terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea* L.). Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian, 4(3), 403-413. DOI: <https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v4i3.410>
- Pappang, S.M. 2018. Pengaruh lama fermentasi mikrobial bioaktivator em4 pada pupuk cair ampas kopi arabika toraja (*Coffea Arabica* Toraja) terhadap pembentukan kandungan nitrogen dan fosfor total (Skripsi). Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Pramana, D.B., Jumani, J., & Emawati, H. 2015. Pertumbuhan tanaman gaharu (*aquilaria* sp.) di Desa Giri Agung Kecamatan Sebulu Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan, 11(2), 110-114.
DOI: <https://doi.org/10.31293/af.v11i2.109>

- Priambono, T.D. 2015. Pengaruh pemberian pupuk organik cair hasil fermentasi daun gamal, sabut kelapa, batang pisang, bekatun dan em4 terhadap pertumbuhan tanaman terung (*Solanum melongena*) (Skripsi). Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Prihandarini, R. 2023. Manajemen sampah daur ulang sampah menjadi pupuk organik. CV Literasi Nusantara Abadi.
- Purwati, M.S. 2013. Pertumbuhan bibit karet (*Hevea Brasiliensis* L.) asal okulasi dengan pemberian bokashi dan pupuk organik cair bintang kuda laut. Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan, 12(1), 35-44.
DOI: <https://doi.org/10.31293/af.v12i1.173>
- Puspita, E. 2012. Bertanam tomat secara vertikutur. Bekasi: Bina Sarana Pustaka.
- Ridia, H. 2020. Pengaruh aplikasi kompos ampas kelapa dan konsentrasi air kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum Lycopersicum* Mill.) (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Rozi, M.F. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Limbah Pasar dan Hormon Tanaman Unggul Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) (Skripsi). Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Safei, M., Rahmi, A., & Jannah, N. 2014. Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) varietas Mustang F-1. Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan, 13(1), 59-66. DOI: <https://doi.org/10.31293/af.v13i1.549>
- Safitri, Y., & Aries, S. 2023. Pengaruh dosis kompos limbah bubuk kopi dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). Jurnal Greenation Pertanian dan Perkebunan, 1(1), 38-44. DOI: <https://doi.org/10.38035/jgpp.v1i1>
- Santosa, S.J. 2019. Pengaruh limbah ampas kopi dan macam media terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum di polybag. Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian, 20(2), 1-15.
DOI: <https://doi.org/10.33061/innofarm.v20i2.2556>
- Satrio, E.E. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) melalui aplikasi berbagai dosis pupuk kascing (Skripsi) Universitas Bosawa, Makassar.
- Sebayang, M.S. 2020. Pengaruh pemberian ampas bubuk kopi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir.) (Skripsi). Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
- Siahaan, W., & Suntari, R. 2019. Pengaruh aplikasi kompos ampas kopi terhadap perubahan sifat kimia andisol Ngabab Kabupaten Malang. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 6(1), 1123-1132.

DOI: <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2019.006.1.11>

- Siboro, E.S., Surya, E., & Herlina, N. 2013. Pembuatan pupuk cair dan biogas dari campuran limbah sayuran. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), 40-43. DOI: <https://doi.org/10.32734/jtk.v2i3.1448>
- Solikhah, R., Purwantoyo, E., & Rudyatmi, E. 2019. Aktivitas antioksidan dan kadar klorofil kultivar singkong di daerah Wonosobo. *Life Science*, 8(1), 86-95. DOI: <https://doi.org/10.15294/lifesci.v8i1.30001>
- Sulistyaningsih, C.R. 2020. Pemanfaatan limbah sayuran, buah, dan kotoran hewan menjadi pupuk organik cair (POC) di kelompok tani rukun makaryo, Mojogedang, Karanganyar. *Jurnal Surya Masyarakat*, 3(1), 22-31. DOI: <https://doi.org/10.26714/jsm.3.1.2020.22-31>
- Supriati, Y., & Siregar F.D. 2015. Bertanam tomat di pot. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syahbana, R. 2019. Aplikasi kompos kulit jengkol dan biourine kambing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Tabrani, M., & Rahmi, N. 2020. Pengembangan pupuk ampas dari ampas kopi di Banda Aceh. *Journal of Community Development & Empowerment*, 1(1), 1-20. DOI: <https://doi.org/10.29303/jcommdev.v1i1.2>
- Taher, R. 2018. Pengaruh pemberian kompos kopi dan poc urin sapi terhadap pertumbuhan bibit mangga (*Mangifera indica* L.) (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Tsaniyah, I., & Daesusi, R. 2020. Pengaruh pemberian ampas kopi sebagai pupuk organik terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens*). *Pedago Biologi: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi*, 8(1), 58-63. DOI: <https://doi.org/10.30651/jpb.v8i1.9325>
- Wahyuni. 2012. Pengaruh pemberian pupuk organik “biogreen granul” terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. *Journal Basic Science and Technology*, 1(1), 21-25.
- Wahyurini, E., & Lagiman, L. 2020. Teknik budidaya dan pemuliaan tanaman tomat. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Wardhani, K.E. 2005. Pengaruh macam larutan nutrisi pada level konsentrasi yang ditingkatkan terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) secara hidroponik (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.
- Wuryandari, B., & Budi. 2015. Pengaruh perbedaan konsentrasi dan frekuensi pemberian mikroorganisme lokal (mol) dari bonggol pisang (*Musa balbisiana*) terhadap pertumbuhan dan hasil produksi tanaman tomat

(*Lycopersicum esculentum* L. Var. Commue) (Skripsi). Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

Zega, U.H. 2022. Pengaruh pemberian ampas kopi terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy. *Jurnal Sapta Agrica*, 1(1), 12-25.

DOI: <https://doi.org/10.57094/agrotek.v1i1.363>

Ziladi, A.R., Hendarto, K., Ginting, Y.C., & Karyanto, A. 2021. Pengaruh jenis pupuk organik dan aplikasi pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* mill.) di Desa Sukabanjar Kecamatan Gedong Tataan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1), 145-151. DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v9i1.4757>