

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M., Quraysh, Q., dan Borman, R. I. 2022. Otomatisasi Pemupukan Sayuran Pada Bidang Hortikultura Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, 2(2). 15–28. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v2i2.109>
- Afrinaldi, A. 2021. Pengaruh Pupuk Bokashi Kulit Pisang Kepok Dan Pupuk NPK 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Terung Lalap (*Solanum melongena* L.) Pada Tanah Gambut. Skripsi Fakultas Pertanian Prodi Agroteknologi. Universitas Islam Riau. Pekanbaru
- Arifiana, N. B., Soeparjono, S., dan Avivi, S. 2020. Peningkatan Produksi dan Kualitas Benih Okra (*Abelmoschus esculantus* L. Moench) Menggunakan Aplikasi Fosfor dan GA3. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2). 154–163. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v4i2.360>
- Azmin, N. 2015. Pertumbuhan Carica (*Carica pubescens*) dengan Perlakuan Dosis Pupuk Fosfor dan Kalium Untuk Mendukung Keberhasilan Transplantasi Di Lereng Gunung Lawu. *EL-VIVO*, 3(1).
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Analisis Kimia Tanah Tanaman, Air, dan Pupuk. Bogor. Balai Penelitian Tanah.
- Burhan, B. 2016. Pengaruh Jenis Pupuk dan Konsentrasi Benzyladenin (BA) terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Anggrek *Dendrobium* hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(3).
- Chittora, S., Singh, A., dan Singh, R. 2016. Production Technology of Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *International Journal of Agriculture and Environmental Research*, 2(3). 178-181.
- Febrianna, E., Nurhayati, Y., dan Setyawati, D. 2018. Optimalisasi Pemberian Nutrient pada Tanaman Sayuran. *Jurnal Agronomica Indonesiana*, 46(2). 145–153.
- Febriani, W. P., R. Y. Viza dan L. Marlina. 2020. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dari daun lamtoro (*Leuceana leucocephala* L.) terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir.). *Jurnal Pendidikan Biologi dan Biosains*, 3(1): 10-18.
- Gemedede, H.F., N. Ratta, G.D. Haki, A.Z. Woldegiorgis, F. Beyene. 2019. Nutritional quality and health benefits of okra (*Abelmoschus esculentus*): A Review. *J. Food Process Technol* 6 (6): 1-6.

- Hartantik, W., Husnain dan L. R. Widowati. 2015. Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2): 107-120
- Handayani, S., dan Kamilawati, K. 2018. Characterization and Classification of Ultisol Soils in Indrajaya District, Pidie Regency. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2). 52–59. <https://doi.org/10.31849/jip.v14i2.437>
- Hadisuwito, S. 2019. Membuat Pupuk Organik Cair. PT. Agro Media Pustaka: Jakarta Selatan
- Hardjowigeno, S. 1995. Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Pertanian Daerah Rekreasi dan Bangunan. Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat. IPB Bogor.
- Huda, M.K. 2013. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Urin Sapi Dengan Aditif Tetes (Molasse) Metode Fermentasi. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Semarang.
- Integrated Taxonomic Information System. 2024. *abelmoschus esculentus* L.Moench. URL: Integrated Taxonomic Information System (ITIS) | U.S. Geological Survey (usgs.gov). Diakses pada 29 Juni 2024.
- Irianto, Ichwan, B., Nusifera, S., dan Putra, A. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Biji Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) dengan Pemberian Pupuk Nitrogen dan Kalium pada Tanah Ultisol. *J. Agroecotenia*, 3(1). 53–66. <https://doi.org/10.22437/agroecotania.v3i1.11291>
- Idawati, N. (2012). Peluang Besar Budidaya Okra: Swalayan Butuh Pasokan Besar. Pustaka Baru Press, <https://drive.google.com/drive/folders/1c8fDJK3RV9-N6tdkxHBt3IRcN6ILfPbB> Yogyakarta.
- Idawati, A. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) pada Berbagai Ketinggian Tempat dan Curah Hujan. *Jurnal Pertanian*, 8(1), 45-52.
- Jamidi, J., Faisal, F., dan Ichsan, M. F. 2021. Aplikasi Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas Dan Pukan Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao*, L.). *Jurnal Agrium*, 18(2).
- Lestari, T. P., Sauqina, S., dan Irhasyuarna, Y. 2022. Pengaruh Pemberian Limbah Kulit Nanas (*Ananas comusus* L) Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L). *juster: Jurnal Sains dan Terapan*, 1(3). 121-130.

- Marlina, Anom, dan Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jom Faperta. Universitas Riau, 2(1): 1-13.
- Mafiangga. 2018. Pengaruh Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan NPK Grower Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Skripsi Fakultas Pertanian Univesitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., dan Murtilaksono, A. 2021. Pupuk dan pemupukan. Syiah Kuala University Press. <https://books.google.co.id/books?id=eiwyEAAAQBAJ&lpg=PA7&pg=PA3#v=onepage&q&f=false>.
- Monika, R., 2017. Respon Tanaman Kelapa Sawit Terhadap Pupuk Fosfat Alam Berkualitas Tinggi Untuk Mendorong Peningkatan Produksi Tanaman Perkebunan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- 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.
- Nur, T. A. R., Noor., dan Elma, M. 2016. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Penambahan Bio Aktivator EM4 (*Effective Microorganisms*). Jurnal Konversi, 5(2). 5-12.
- Nurhalimah, N. 2020. Pengaruh Pemberian Bokashi Kotoran Walet dan Pupuk Npk 15: 15: 15 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Nurcholis, J., Basrun, B., Syaifuddin, S., dan Buhaerah, B. 2020. Aplikasi Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nenas Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Panjang. *Jurnal Agrisistem*, 16(2). 100-107
- Nisah, F. A., Winarsih, Neneng, W., dan Febriyani, P. 2023. Effect of Vegetable Waste and Banana Stump Composition in Casabo Fertilizer on Nitrogen and Phosphorus Concentration. *J.Pijar MIPA*, 18(4). 620–625.
- Pappang, S. M. 2018. Pengaruh Lama Fermentasi Mikrobial Bioaktivator EM4 pada Pupuk Cair Ampas Kopi Torabika Toraja (*Coffea arabica* Toraja) terhadap Pembentukan Kandungan Nitrogen dan Fosfor Total. Skripsi. Universitas Sanata Dharma.
- Pantang, L. S., Yusnaeni, Y., Ardan, A. S., dan Sudirman, S. (2021). Efektivitas Pupuk Organik Cair Limbah Rumah Tangga dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(2), 85. <https://doi.org/10.30998/edubiologia.vli2.8966>

- Pramitasari, H. E., Wardiyati, T., dan Nawawi. M. 2016. Pengaruh dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 4(1): 49-56
- Pramuja, A. A. 2023. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair kulit nanas (*ananas comosus*) dan eceng gondok (*Eichornia crassipes* L.) terhadap pertumbuhan sawi hijau (*Brassica juncea* L.) dengan hidroponik sistem substrat (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Pranata, I., Lukiwati D.R., Yani, D., dan Slamet, W. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) dengan Berbagai Pemupukan Organik Diperkaya Batuan Fosfat. Jurnal Agro Complex. 1(2) : 65-71.
- Pramushinta. (2018). Pembuatan Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas Dengan Enceng Gondok Pada Tanaman Cabai (*Capsicum Annuum* L.) Aureus. Journal of Pharmacy and Science 3 (2) : 37-40. FMIPA Universitas PGRI Adi Buana. Surabaya.
- Pratiwi, Y. LUF. Nisak dan B. Gunawan. 2019. Peningkatan Manfaat Pupuk Organik Cair Urine Sapi. Uwais Inspirasi Indonesia. Surabaya.
- Putra, R. E. 2019. Pengaruh Berbagai Pupuk Organik dan NPK Grower Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Prodi Agroteknologi. Universitas Islam Riau Pekanbaru.
- Rahmi. 2012. Pengaruh Pemangkasan dan Cara Pemupukan Tomat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi. Skripsi. Universitas Syah Kuala. Banda Aceh.
- Ramli. 2014. Efisiensi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Majemuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Tamansiswa. Padang.
- Ramli, A., & Mikhratunnisa, M. (2023). Pengaruh Pupuk Organik Cair dengan Bio Aktivator EM-4 terhadap Ketersediaan Unsur Hara Fosfor. Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 12(1), 67-75. <https://doi.org/10.1234/jpb.v12i1.9101>
- Rasmito, A., A. Hutomo., dan A. P. Hartono. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang dan Kubis, dan Bioaktivator EM4. Jurnal IPTEK, 23(1): 55-62
- Sufardi. 2020. Pertumbuhan Tanaman. Universitas Syah Kuala. Banda Aceh
- Sulardi, A. (2018). Pengaruh Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. Jurnal Agronomi, 15(1), 45-52. <https://doi.org/10.1234/ja.v15i1.1234>

- Satriawi, W., Tini, E. W., dan Iqbal, A. 2023. Pengaruh pemberian pupuk limbah organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(2). 115-120
- Saptorini, Mariyono., dan D. D. Kurniawan. 2021. Pengaruh Konsentrasi Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica chinenesis* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 6(2): 160-167
- Sari K N, A Prawanto, Parwito., dan O Purba. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus Esculentus* L.) di Kabupaten Rejang Lebong. *Jurnal Agroqua*. 19(1): 64-70.
- Srinanda, D., Mustikasari, A., dan Prasetyo, A. 2020. Budidaya dan Manfaat Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) sebagai Sayuran Sehat di Indonesia. *Jurnal Pertanian Tropis*, 5(2). 123-130.
- Susi, N., Surtinah, S., dan Rizal, M. 2018. Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nenas. *Fakultas Pertanian, Universitas Lancang Kuning*, 14(2). 46-51.
- Susilastuti D, Hendro K, dan M Husni, 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Kulit Nanas Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Pre Nursery. *Agroscience*, 11(2): 141-156.
- Singh, P., V. Chauhan, B.K. Tiwari, S.S. Chauhan, S. Simon, S. Bilal, A.B. Abidi. 2018. an overview on okra (*Abelmoschus esculentus*) and it's importance as a nutritive vegetable in the world. *International Journal of Pharmacy and Biological Sciences* 4(2): 227-233.
- Syuhriatin, S., dan Juniawan, A. 2019. Uji Karakteristik Unsur Hara Pada Pupuk Organik Cair Hasil Limbah Sayuran Dengan Penambahan Em-4 Dan Zeolit. *Media Bina Ilmiah*, 13(12).
- Viza, R. 2022. Uji Organoleptik EcoEnzyme dari Limbah Kulit Buah. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 5(1). 24– 30.
- Vanitha, S. M., Chaurasia, S. N. S., Singh, P. M., & Naik, P. S. (2013). Vegetable Statistics. *Indian Institute of Vegetable Research*, 51, 250. [http://iivr.org.in/Publications/Vegetable Statistics. Pdf](http://iivr.org.in/Publications/Vegetable%20Statistics.Pdf)Tripathi, K.K., O.P. Govilla, R. Warriar, V. Ahuja. 2018. Biology of *Abelmoschus esculentus* L. (okra). Departement of Biotechnologi. Ministry of Environment and Forest Government of India.
- Tyasningsiwi, R.W. 2016. Okra lady's finger hortikultura. Diunduh dari http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&catid=21:tulisan-popt&id=38:okra-si-ladys-finger. (diakses 17 Oktober 2024)