

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah & Andres. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) Dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi tanaman*, 6(8), Pp.1684-1693.
- Agustin, Heny, Warid Warid, and Illa Muliani Musadik(2023). Kandungan nutrisi kasgot larva lalat tentara hitam (*hermetia illucensi*) sebagai pupuk organik." *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 25.1: 12-18.
- Agustiyani, D., R. Agandi, Arinafril, A.A. Nugroho, and S. Antonius. (2021). The effect of application of compost and frass from Black Soldier Fly Larvae (*Hermetia illucens* L.) on growth of Pakchoi (*Brassica rapa* L.). *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.* 762(1). doi: 10.1088/1755- 1315/762/1/012036.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Tanaman Sayuran 2020. <https://www.bps.go.id/publication/2021/06/07/daeb50a95e860581b20a2ec9/statistikhortikultura-2020.html>
- Christian Raymondo Karem, Dwi Zulfita dan Rahmidiyani, 2024. Pengaruh Pupuk Kasgot dan KCl pada Pertumbuhan dan Hasil Lobak di Tanah Gambut. *Perkebunan dan Lahan Tropika: Jurnal Teknologi Perkebunan dan Pengelolaan Sumberdaya Lahan*. Universitas Tanjung Putra.
- Coulibaly, K., Sankara, F., Pousga, S., Nacoulma, P. J., Somé, M. B. & Nacro, H. B. (2020). Effects of poultry litter and the residues of maggot's production on chemical fertility of a lixisol and maize (*Zea mays* L.) yield in western of Burkina Faso. September.
- Fahrudin, F.(2009). Budidaya Caisim (*Brassica juncea*) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Organik.
- Fajar Gusriyono, Sampurno, Arnis En yulia, 2016. Pemberian Pupuk Kascing Dan Urin Sapi Pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Main Nursery. *Faperta* Vol. 3 No. 2. Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Irwan, Lutfi Nur, 2017. Pengaruh Ekstrak Alang-alang (*Imperatus Cylindica* L.) dan Teki (*Cyperus Rotundus* L.) Terhadap pertumbuhan gulma pada pertanaman selada (*lactuca sativa* L.) Skripsi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Kastolani, W.. 2019. Utilization of BSF to Reduce Organic Waste in Order to Restoration of the Citarum River Ecosystem, dalam *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. IOP Publishing, pp. 1–5. doi: 10.1088/1755-1315/286/1/012017

- Kirana, A. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Selada Merah Lolorosa (*Lactucasativavar. Arista*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Kasgot. UIN Sunan Gunung Jati. Bandung.
- Mulyani, H. 2019. Kajian Teori dan Aplikasi Optimasi Perancangan Model Pengomposan. Trans Info Media. Jakarta. 314 hal.
- Nabillah, H. 2022. Pengaruh Penggunaan Kasgot Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycinemax (L.) Merr.*). <http://scholar.unand.ac.id/97443/>.
- Novriansyah, W.D., Armaini, & Rustam, R. (2017). Pengaruh Aplikasi Urine Sapi Terfermentasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactucasativa L.*). JomFaperta. 4(1): 1-9.
- Pendyurin, E. A., Rybina, S. Y. & Smolenskaya, L. M. (2021). Research of black soldier fly (*Hermetia illucens*) maggots zoocompost's influence on soil fertility. In Lecture Notes in Civil Engineering (Vol. 147). DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-68984-1\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-030-68984-1_7).
- Pracaya, 2011. Bertanam Sayur Organik Penabar Swadaya, Jakarta 123 h.
- Pratiwi, Y. I., F. Nisak dan B. Gunawan. (2019). Peningkatan Manfaat Pupuk Organik Cair Urine Sapi Teknologi Tepat Guna dalam Upaya Meningkatkan Produk Pertanian. Uwais Inspirasi Indonesia, Ponorogo.
- Priangga, R, Suwarno and Hidayat, N. (2023). Pengaruh level pupuk organik cair terhadap produksi bahan kering danimbangan daun-batang rumput gajah defoliiasi keempat. Jurnal Ilmiah Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 1(1):365-373
- Puji Setyo Rini dan Fita Fitriani Wahidah, 2024. Pengaruh Variasi Dosis Pupuk Kasgot Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah Besar (*Casicum annum L.*), Flora : Jurnal of Agriculrure and Plantation Studies, Vol 1, No, 2.
- Putri, H.H, 2020 Pengaruh Komposisi Media Tanam Kasgot, Waktu Panen dan Populasi Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*) Metode Terapung. Skripsi Universitas Sriwijaya.
- Rinaldi Saputra, 2022. Kandungan Npk Poc Urin Sapi Pada Lama Fermentasi Yang Berbeda. Skripsi Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.
- Rizki, K., Rasyad, A., & Murniati. (2019). Pengaruh Pemberian Urine Sapi yang

Difermentasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassicarafa*). Jurnal Pertanian. 1(2): 1-8.

Romalasari, A., & Sobari, E. (2019). Produksi Selada (*Lactucasativa* L.) Menggunakan Sistem Hidroponik Dengan Perbedaan Sumber Nutrisi. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), 36–41. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v3i1.158>

Rosniawaty, S.R Sudirja dan H Afrianto, 2015.Pemanfaatan Urine Kelinci dan Urine Sapi sebagai alternative pupuk organik cair pada pembibitan kokoa (*Theobroma cocoa* L.) Jurnal kultivasi, Volume 14, No. 1.

Simon, (2009). Impact of Organic Fertilizers on Soil Properties and Plant Growth. In *Advances in Soil and Sustainable Agriculture* (pp. 3-25). [https://www.researchgate.net/publication/338207444\\_Impact\\_of\\_Organic\\_Fertilizers\\_on\\_Soil\\_Properties\\_and\\_Plant\\_Growth](https://www.researchgate.net/publication/338207444_Impact_of_Organic_Fertilizers_on_Soil_Properties_and_Plant_Growth)

Siti Zahrah, Nursamsul Kustiawan Sri Mulyani, Beny Azrul Fikri, 2024. Uji Aplikasi Pupuk Organik Kasgot dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moenc). *Vegetalika* Vol. 13 No. 4. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau Jl. Kaharuddin.

Steven, K. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik bekas maggot dan npk anorganik pada budidaya tanaman bayam (*Amaranthushybridus* L.) (Skripsi)

Styaningrum, Hesti Dwi dan Cahyo Saparinto, 2014 Panen Sayur. Jakarta:Penebar Swadaya

Sumadi, 2014.Rahasia Budidaya Selada Secara Organik dan Anorganik. Putaka Mina, Jakarta. 110 hal.

Tomberlin, J.K., Sheppard, D.C. dan Joyce, J.A., 2002. Selected Life History Traits of Black Soldier Flies (Diptera: Stratiomyidae) Reared on Three Artificial Diets. *Annals of the Entomological Society of America* 95: 379-386.

Turrell, C.. 2018. Can Maggots Fix Singapore’s Food Waste Problem?. *USNEWS*, 25 October. Available at: <https://www.usnews.com/news/cities/articles/2018-10-25/in-singapore-using-fly-larvae-to-reduce-food-waste>

Umy, 2020. Tinggi Tanaman, Jumlah Daun, Luas Daun. Universitas Swasta Muhammadiyah Yogyakarta, Indonesia.

- Untung Santoso, Akhmad Rizali<sup>1</sup>, Yenni Berutu, 2023. Pengaruh Pupuk Organik Cair Urine Sapi Plus Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Enviro Scientiae* Vol. 19 No. 3. Jurusan Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat
- Vegatalika, 2019. Tinggi Tanaman Terhadap Pertumbuhan Awal Tanaman. Fakultas Pertanian, Jurnal Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Volume 3, Nomor 2: 34-44.
- Yuliarti. N., 2019. Manfaat EM-4 Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi. Penebar swadaya. Jakarta
- Zahra, 2024. Uji Aplikasi Pupuk Organik Kagot dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L. *Moenc*). Jurnal Universitas Islam Riau, Vol 13, No. 4.
- Zhu, F. X, Yao, Y. L., Wang, S.J., Du, R.G., Wang, W.P., Chen, X.Y., Hong, C.L., Qi, B., Xue, Z.Y., & Yang, H.Q.. 2015. Housefly Maggot-treated Composting as Sustainable Option for Pig Manure Management. *Waste Management*. Elsevier Ltd, 35, pp. 62–67