

DAFTAR PUSTAKA

- Akbari, w. ... jati, d. (2015). Pemanfaatan limbah kulit pisang dan tanaman mucuna bracteata sebagai pupuk kompos. Jurnal teknologi lingkungan lahan basah, 3(1), 1–10. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v3i1.11424>
- Alfiando, p. (2022). Efektivitas pemberian kompos batang pisang dan kompos limbah sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (brassica rapa l) organi. [https://repositori.uma.ac.id/jspui/bitstream/123456789/18009/1/148210028 - alfiando pratama haloho - fulltext.pdf](https://repositori.uma.ac.id/jspui/bitstream/123456789/18009/1/148210028-alfiando%20pratama%20haloho%20-%20fulltext.pdf)
- Andriyani, d. (2020). Peningkatan produktivitas lahan dan pendapatan petani melalui penggunaan pupuk organik didesa blang guruh kecamatan kuta makmur kabupaten aceh utara. Jurnal ekonomi pertanian unimal, 03(november).
- Anies, n., dan lizah, k. (2019). Pengaruh tingkat pemberian pupuk nitrogen terhadap kandungan air dan serat kasar corchorus aestuans. Pastura.
- Aulia, r. ... putra, c. A. (2024). Pemanfaatan limbah organik pertanian menjadi pupuk organik cair di desa musir lor kabupaten nganjuk. Jurnal pengabdian masyarakat inovasi indonesia, 2(3), 383–390. <https://doi.org/10.54082/jpmii.472>
- Basri, s. ... eko, s. (2023). Pemanfaatan limbah cair tahu dan batang pisang sebagai pupuk organik cair. Wanatani, 3(1), 11–22. <https://doi.org/10.51574/jip.v3i1.153>
- Bertham, y. ... utami, k. (2022). Peningkatan pengetahuan masyarakat dalam pemberian pupuk organik dan anorganik untuk produktivitas tanaman. Jmm (jurnal masyarakat mandiri), 6(4), 2961. <https://doi.org/10.31764/jmm.v6i4.9322>
- Cahyani, n. (2023). Pupuk anorganik: pengertian, sifat, dan cara. Mertani. <https://www.mertani.co.id/post/pupuk-anorganik-pengertian-sifat-dan-cara>
- Dewi, r. (2022). Edukasi terkait pengolahan dan pemasaran limbah pertanian pada kelompok tani karisma di banjarsengon kecamatan patrang, jember, jawa timur. Jurnal pengabdian ilmu kesehatan, 2(3), 81–93. <https://doi.org/10.55606/jpikes.v2i3.791>
- Djafar, h. ... ahmad, a. (2023). Pengaruh pupuk organik cair (daun lamtoro, batang pisang, kulit pisang) sebagai sumber npk terhadap pertumbuhan 2 varietas

- tanaman pakcoy (*brassica rapa* l.) The. Jurnal lahan pertanian tropis (jlpt), 1(2), 23–28. <https://doi.org/10.56722/jlpt.v1i2.17708>
- Ekawandani, n., dan alvianingsih. (2018). Efektifitas kompos daun menggunakan em4 dan kotoran sapi. Jurnal politeknik tedc, 12(2), 154–149.
- Ersadi, m. ... cair, p. O. (2023). The effect of combination of organic fertilizer from cow. 5(1).
- Fajri, l., dan soelistyono, r. (2018). Pengaruh kerapatan tanaman dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kale (*brassica oleracea* var. *Acephala*). Plantropica journal of agricultural science, 3(2), 133–140.
- Fauzi, r. (2019). Respon tanaman pakcoy (*brassica rapa* l.) Terhadap pemberian pupuk organik cair limbah perikanan response. Jurnal hortikultura indonesia, 10(2), 94–101. <https://doi.org/10.29244/jhi.10.2.94-101>
- Fitriani, l. ... arisandy, d. A. (2019). Pengaruh pupuk organik cair batang pisang kepok terhadap pertumbuhan dan produktivitas tiga jenis tanaman sawi. Jurnal biosilampari : jurnal biologi, 1(2), 78–86. <https://doi.org/10.31540/biosilampari.v1i2.241>
- Graha jaya pratama kinerja. (2025). Pupuk urea: rahasia di balik pertumbuhan tanaman yang subur dan sehat. [Grahajayapratamakinerja. https://www.grahajayapratamakinerja.co.id/blog/pupuk-urea:-rahasia-di-balik-pertumbuhan-tanaman-yang-subur-dan-sehat](https://www.grahajayapratamakinerja.co.id/blog/pupuk-urea:-rahasia-di-balik-pertumbuhan-tanaman-yang-subur-dan-sehat)
- Hamidah, n. ... anshori, m. (2023). Pengaplikasian komposter sampah organik untuk pemenuhan kebutuhan pupuk di desa palengaan dajah kecamatan palengaan kabupaten pamekasan. Community development journal, 04(04), 7980–7991.
- Hartatik, w. ... widowati, l. (2015). Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. Jurnal sumberdaya lahan, 107–120.
- Iman, t. (2024). Pengaruh pupuk kascing dan poc kulit pisang kepok terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*brassica rapa* l.). Universitas medan area. [https://repositori.uma.ac.id/jspui/bitstream/123456789/26081/1/208210069 - teguh iman tambunan - fulltext.pdf](https://repositori.uma.ac.id/jspui/bitstream/123456789/26081/1/208210069-teguh%20iman%20tambunan%20-%20fulltext.pdf)
- Iswara, d., dan putra, d. (2021). Pengaruh beberapa kombinasi takaran poc (kulit pisang dan lamtoro) dan urea terhadap pertumbuhan bibit kakao (*theobroma cacao* l.) Di main nursery the. Unes journal mahasiswa pertanian, 5(2), 42–52.

- Jon, r., dan petrus. (2024). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (brassica rapa l) dalam pengaplikasian pupuk urea dan poc. 3(1), 2024.
- Kumparan. (2021). Pupuk anorganik: pengertian, keunggulan, dan kelemahannya. Kumparan. <https://kumparan.com/kabar-harian/pupuk-anorganik-pengertian-keunggulan-dan-kelemahannya-1wllhpdn9ok/full>
- Louis, a. (2022). Analisis ragam 2 arah dengan interaksi untuk mengetahui pengaruh temperatur dan kebisingan terhadap kerja sistem kardiovaskuler operator produksi. Rpubs.com. https://rpubs.com/louis_aubert/anova2arahinteraksi
- Meriaty. (2021). Pertumbuhan dan hasil tanaman selada (lactuca sativa l.) Akibat jenis media tanam hidroponik dan konsentrasi nutrisi ab mix. Agropriamtech, 4(2), 75–84. <https://doi.org/10.34012/agropriamtech.v4i2.1698>
- Misterexportir. (2022). Potensi ekspor batang pisang di tahun 2022. Misterexportir. <https://misterexportir.com/potensi-ekspor-batang-pisang/>
- Miswar, d., dan yarmaidi. (2022). Pembuatan pupuk organik cair upaya pemanfaatan limbah batang pisang di desa tanjung aji. Buguh, 2(2), 1–8. [http://repository.lppm.unila.ac.id/49498/1/jb23-04 %281%29.pdf](http://repository.lppm.unila.ac.id/49498/1/jb23-04%281%29.pdf)
- Muchalim, s. ... sutresna, i. W. (2021). Pengaruh pupuk organik dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat (ipomea reptans p.). Journal unram, 1–14.
- Mulyawan. (2024). Manfaat sehat pakcoy: sayur kaya nutrisi untuk tubuh. Palpos.bacakoran.co. <https://palpos.bacakoran.co/read/16491/manfaat-sehat-pakcoy-sayur-kaya-nutrisi-untuk-tubuh>
- Neoriky, r. ... kusmiyati, f. (2017). Pengaruh pemberian pupuk anorganik dan organik diperkaya n, p organik terhadap serapan hara tanaman selada (lactuca sativa. L). Journal of agro complex, 1(2), 72. <https://doi.org/10.14710/joac.1.2.72-77>
- Nooraminah, f., dan rani, a. (2023). Pengaruh kombinasi pemupukan organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan kandungan flavonoid kangkung darat (ipomoea reptans poir) varietas bangkok dan varietas serimpi. Vegetalika, 12(4), 312. <https://doi.org/10.22146/veg.82224>
- Prawirahadikusuma, g. ... dian, p. (2024). Pengaruh pemberian pupuk organik cair dari batang pohon pisang & pupuk npk terhadap pertumbuhan mucuna bracteata. Agroforetech, 2(september), 1247–1250.

- Pupuk indonesia niaga. (2020). Pupuk urea. Pupuk indonesia niaga. <https://pi-niaga.com/urea/>
- Qurrotu'aini, n. R. ... nurrochman, n. (2022). Pengaruh em4 terhadap pengolahan limbah cair industri tahu menjadi pupuk organik cair. *Jurnal pengendalian pencemaran lingkungan (jppl)*, 4(1), 7–12. <https://doi.org/10.35970/jppl.v4i1.1097>
- Rahmi, y. (n.d.). Pemberian vermikompos pada pertumbuhan bibit tanaman kakao (*theobroma cacao l.*). 4(1), 1–15.
- Roidah, i. (2013). Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. Universitas tulungagung bonorowo, 1(1).
- Sari, s. A. ... sunaryanto, r. (2022). Pengaruh penambahan effective microorganisms (em-4) terhadap kualitas limbah cair tahu dengan teknik aerasi. *Metrik serial teknologi dan sains*, 3(1), 36–41. <https://doi.org/10.51616/teksi.v3i1.276>
- Septiana. (2023). Pengaruh pemberian mikro organisme lokal dari batang pisang terhadap pertumbuhan tinggi batang dan jumlah daun pada tanaman kangkung darat (*ipomoea reptans poir*). 7–15.
- Supit, j. M. J., dan kamagi, y. E. B. (2022). The use of compost and phonska plus on acid soil on the growth and production of pakcoy (*brassica rapa l.*) In minahasa regency". *Jurnal agroekoteknologi terapan*, 3(2), 371–381. <https://doi.org/10.35791/jat.v3i2.44498>
- Supriatin, l., dan santoso, b. B. (2025). Pengaruh dosis urea dan konsentrasi zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang daun (*allium fistulosum l.*) The effect of urea dosage and growth regulator concentration on the growth and yield of scallion (*allium fistulosum l.*). 4(1), 200–209.
- Surya, b., dan syahputra, a. (2024). Kombinasi pupuk sp 36 dengan poc batang pisang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*capsicum annum l.*).
- Wahyuna, s., dan mulyara, b. (2023). Pemanfaatan limbah batang pisang sebagai pupuk organik cair (poc) yang ramah lingkungan di desa kapal merah kecamatan nibung hangus kabupaten batubara. In *jurnal pengabdian kepada masyarakat* (vol. 1, nomor 1).

Yusnita, d., dan ida, z. (2024). Pengaruh pupuk kandang ayam dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakcoy (*brassica annum l.*). 4(2), 2020–2025.



THE
Character Building
UNIVERSITY