

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M., Miftakhurrohmat, A., Maharani, S.R.A., Windiya, A., Wati & Mahda, F.S. 2024. Optimasi Pupuk Kompos Ampas Kelapa Dan Pupuk Npk Mutiar Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Pakcoy. *Jurnal Agriculture*., 19(1): 93–106.
- Adi, D.H. & Winarti, C. 2018. Kualitas pupuk organik limbah ampas kelapa dan kopi terhadap pertumbuhan tanaman. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18(2), 1–18.
- Afandi, F.N., Siswanto, B. & Nuraini, Y. 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 237–244.
- Ali, F., Utami, D.P. & Komala, N.A. 2018. Pengaruh penambahan EM4 dan larutan gula pada pembuatan pupuk kompos dari limbah industri crumb rubber. *Jurnal Teknik Kimia*, 24(2), 47–55.
- Andayani, D. R. P., & Hariyono, D. (2018). Pengaruh komposisi media tanam dan pemberian air peri terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Miller). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10), 2569–2578.
- Adriani & Syahfari, H .2015. Pengaruh waktu pemberian dan dosis pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Agrifor*, 14(2), 1412-6885.
- Andriani, D. (2018). Pengaruh pengolahan ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L. *Poir*) terhadap kadar beta karoten total (Doctoral dissertation, Universitas Alma Ata Yogyakarta).
- Anggia, A. & Rafuli, K. 2024. Pengaruh kombinasi dosis pupuk organik cair (POC) kulit bawang merah dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Agriyan: Jurnal Agroteknologi Unidayan*, 10(1), 8–20.
- Ariyani, S. P., Tejowulan, R. S., Arifin, Z. 2024. Efek asupan bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil ubi jalar (*Ipomoea batatas* L) budidaya Vertikal Kultur, *Journal of Soil Quality and Management*, 1(1), 55-66.
- Asmiyarni 2020. Pengaruh pupuk P dan limbah ampas kelapa terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman kacang panjang renek (*Vigna unguiculata* Var. *sesquipedalis*). Skripsi program studi *Agroteknologi*, 52. Fakultas pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.

- Asneti, S. 2015. Ampas kelapa sebagai campuran media tanam untuk meningkatkan pertumbuhan jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan aplikasinya sebagai materi pada pembelajaran biologi SMA. *Pembelajaran Biologi*, 2(1), 1-10.
- Asneti, T. (2015). Ampas Kelapa sebagai Campuran Media Tanam untuk Meningkatkan Pertumbuhan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Aplikasinya sebagai Materi pada Pembelajaran Biologi SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi*, 2 (1), 31-38.
- Atkana, Y., Siburian, R.H.S. & Noya, A. 2019. Analisis kompos sampah organik dan aplikasinya terhadap anakan gaharu. *EnviroScienteeae*, 15(2), 263–270.
- Aulia, L., Nafia'ah, H. H., & Hendrawan. 2022. Perbedaan hasil dan kualitas ubi jalar (*Ipomoea Batatas* L.) akibat perendaman stek menggunakan ekstrak bawang merah. *Agrotekh: Jurnal Agribisnis dan Teknologi Pangan*, 3(1), 35-41.
- Azizah, F., Sulisty, A., & Subagiya. 2018. Pertumbuhan dan hasil ubi jalar dengan pemberian pupuk kandang serta uji varietas terhadap *Cylas formicarius*. *Agrotechnology Research Journal*, 2(1), 22-27.
- Banu, L.S. 2020. Review: Pemanfaatan limbah kulit bawang merah dan ampas kelapa sebagai pupuk organik terhadap pertumbuhan beberapa tanaman sayuran. *Jurnal Ilmiah Respati*, 11(2), 148–155.
- Borlinghaus, J., Albrecht, F., Gruhlke, M.C.H., Nwachukwu, I.D. & Slusarenko, A.J. 2014. Allicin: chemistry and biological properties. *Molecules*, 19(8), 12591–12618.
- El Salama, S. F., & Andriani, V. 2024. Respon pertumbuhan tanaman anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) terhadap perlakuan media tanam dan POC kulit bawang merah (*Allium cepa*). 17(1): 47–54.
- Fadhil, I., Rahayu, T. & Hayati, A. 2018. Pengaruh kulit bawang merah (*Allium cepa* L.) sebagai Zpt alami terhadap pembentukan akar stek pucuk tanaman krisan (*Chrysanthemum* sp). *Jurnal sains alami (Known Nature)*, 1(1): 34–38.
- Fahik, N. M., Indawan, E., & Hapsari, R. I. (2022). *Uji Produktivitas Kultivar Ubi Jalar (Ipomoea Batatas L.) Pada Umur Panen Yang Berbeda* (Doctoral dissertation, Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi)
- Farhan, Z., HT, R.N. & Kromowartomo, M. 2018. Pengaruh pemberian dosis pupuk organik ampas kelapa terhadap produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescent* L). *Jurnal Ilmiah Respati*, 9(1).
- Ginting, E., Utomo, J.S., Yulifianti, R. & Jusuf, M. 2011. Potensi ubi jalar ungu sebagai pangan fungsional. *Iptek Tanaman Pangan*, 6(1), 116–138.

- Gultom, S.H.B. & Irmansyah, T. 2020. The growth and production response genotypes of sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) to several types of organic Fertilizers. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 8(2,), 69–73.
- Hakim, A.R., Soelaksini, L.D. & RA, M.A. 2019. Suplai dosis P dan K terhadap laju pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* L.) varietas antin 3. *Agriprima*, Journal of Applied Agricultural Sciences, 3(2), 44–54.
- Hartatik, W., Husnain, H. & Widowati, L.R. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 140–352.
- Hussain, I., Zeb A. dan Ayub, M. (2011). Evaluation of apple and apricot blend juice preserved with sodium benzoate at refrigeration temperature. *World Journal of Agricultural Science* 7: 136-142.
- Ifa, L., Syarif, T., Hasan, S. & Sangkala, S. 2020. Pembuatan pupuk kompos dari limbah produksi biohidrogen yang berbahan baku ampas kelapa. *ILTEK: Jurnal Teknologi*, 15(02), 59–66.
- Jedeng, I. 2011. Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil ubi jalar (*Ipomoea Batatas* L.). Var. Lokal Ungu. *jurnal universitas udayana: bali*.
- Juanda, D., & B. Cahyono. 2000. Ubi jalar, budidaya dan analisis usaha tani. Kanisius: Yogyakarta
- Julianto, R.P.D., Indawan, E. & Paramita, S. 2020. Perbedaan karakter hasil tiga varietas ubi jalar berdasarkan waktu panen. *Kultivasi*, 30(3): 1223–1229
- Kementerian Pertanian 2023. Laporan tahunan direktorat jenderal tanaman Pangan. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. tersedia di [https://tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/Laporan Tahunan 2023.pdf](https://tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/Laporan%20Tahunan%202023.pdf).
- Khalil, M.N. 2016. Sehat tanpa obat dengan ubi jalar. Cetakan Pertama. Jakarta, : Andi Published.
- Lestari, A. P., Sarman dan E. Indraswari. 2010. Substitusi pupuk anorganik dengan kompos sampah kota tanaman jagung. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 12(2), 01-06.
- Lindi Djawa, B. N., Arpiwi, N. L., & Sudirga, S. K. 2020. pengaruh ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.), air kelapa (*Cocos nucifera* L.), dan metode skarifikasi terhadap pertumbuhan cendana (*Santalum album* L.). *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 7(1), 65.
- Mahanjana, A. 2018. Examining links between soil fertility and various nutrient management regimes on yield and quality of sweet potato (*Ipomoea batatas*).

- Mahda, F.S. 2024. Jurnal Agriculture: 19(1), 93–106.
- Nasaruddin, R. 2011. Pengaruh pupuk organik cair (POC) hasil fermentasi daun gamal, batang pisang dan sabut kelapa terhadap pertumbuhan bibit kakao. J Agrisistem, 7(1), 29.
- Nuari, D., Bukit, Q.H.B., Hasan, S.M., Hasyimi, T., Fransisca, A., Lestari, Y., Septiana, R., Grace, T., Aulia, Q. & Maranalom, A. 2024. Analisis produksi pupuk organik cair (POC) dari limbah kulit bawang dan air cucian beras. Jurnal Teknologi Pangan dan Ilmu Pertanian, 2(2), 65–72.
- Ndruru, Y.M., Ziraluo, Y.P.B. & Fau, A. 2022. Pengaruh limbah kulit bawang merah terhadap pertumbuhan tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). TUNAS: Jurnal Pendidikan Biologi, 3(1), 25–36.
- Nugroho, P. 2018. Panduan membuat pupuk kompos cair untung mengalir dari pupuk kompos cair. Yogyakarta: Pustaka Press. Jurnal.
- Pahlevi, R.W., Guritno, B. & Suminarti, N.E. 2016. Pengaruh kombinasi proporsi pemupukan nitrogen dan kalium pada pertumbuhan, hasil dan kualitas tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* L.) varietas cilembu pada dataran rendah.
- Pertanian, P.M.N. 70/SR. 140/10/201. 2011. Pupuk organik, pupuk hayati, dan pembenah tanah. pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.).Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI], 2(5).
- Pramitasari, H.E., Wardiyati, T. & Nawawi, M. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.).
- Prasetyo, H.A. dan R.R. Winardi. 2020. Perubahan komposisi kimia dan aktivitas antioksidan pada pembuatan tepung dan cake ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.). Jurnal Agrica Ekstensia. 14(1):25-32.
- Prinoto, A. 2020. uji pemberian pupuk k terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). Jurnal Agroteknologi, .
- Putri, Y.D.A. & Kurniasih, S. 2022. Efektivitas kulit bawang merah (*allium ascalonicum*) terhadap pertumbuhan pakcoy (*Brassica Rapa*). *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*, 21(2): 44–53.
- Rahayu, T. D., Ardana, M., & Rijai, L. (2017). Potensi Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L) Sebagai Antoksidan Dan Tabir Surya. In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 6, pp. 84-89)
- Rinzani, F., Siswoyo, S. & Azhar, A. 2020. Pemanfaatan limbah kulit bawang merah sebagai pupuk organik cair pada budidaya tanaman bayam Di Kelurahan Benteng Kecamatan Ciamis Kabupaten Ciamis. Jurnal Inovasi Penelitian, 1(3): 197–206.

- Riskiyanto, W. 2023. Pengaruh pemberian kompos ampas kelapa dan pupuk kandang sapi terhadap beberapa sifat kimia tanah ultisol dan hasil tanaman sawi.
- Rosadi, A.P., Lamusu, D. & Samaduri, L. 2019. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan jagung Bisi 2 pada dosis yang berbeda. *Babasal Agrocy Journal*, 1(1).
- Rukmana, R. 1997. Botani Tanaman. Botani Tanaman. Institut Pertanian Bogor. Jawa Barat.
- Sari, P.N., Auliya, M., Farihah, U. & Nasution, N.E.A. 2020. The effect of applying fertilizer of moringa leaf (*Moringa oliefera*) extract and rice washing water to the growth of pakcoy plant (*Brassica rapa* L. spp. *Chinensis* (L.)). *Journal of Physics: Conference Series*. IOP Publishing, hal.12021.
- Sasmita, H., Agroteknologi, P.S., Pertanian, F., Peternakan, D.A.N., Islam, U., Sultan, N. & Kasim, S. 2023. Uji efektivitas pupuk organik cair (poc) limbah kulit bawang merah terhadap pertumbuhan dan hasil tomas (*Solanum lycopersicum* L .).
- Sekar Agystia Pratiwi, S.R.I. 2024. Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk organik cair limbah kulit bawang merah terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.).
- Setyaningsih, N. 2017. Paket teknologi budidaya ubi jalar (*Ipomoea batatas l.*) varietas cilembu.
- Setyoreni, M.D. & Ariffin, A. 2023. Kajian Dampak Perbedaan Unsur Iklim terhadap Produktivitas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) pada Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 8(2): 159–172.
- Siswoyo, H. 2022. Pemberian kompos ampas kelapa dan air kelapa terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 2(5).
- SNI 2004. Spesifikasi kompos dari sampah organik domestik. *SNI: Jakarta*.
- Soenyoto, E. 2014. Pengaruh dosis pupuk phonska dan penggunaan mulsa terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.) Varietas Ayamurasaki. *Jurnal Cendikia*, 12(3): 100–107.
- Subhatina, T.H. 2024. Pengaruh pemberian biochar dan eco-enzyme terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.).
- Suciarni, Nontji, M., & Suriyanti. H. S. 2024. Aplikasi dosis pupuk organik cair (POC) limbah kulit bawang merah dan komposisi media tanam terhadap

- pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Jurnal AgrotekMAS, 5(2), 166-173.
- Supadmi, S. 2009. Studi variasi ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) berdasarkan morfologi, kandungan gula reduksi dan pola pita isozim.
- Sutedjo, M. M. 2001. Pupuk dan cara pemupukan. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Tanan, A. 2017. Efektivitas komposisi media tanam (tanah, bokashi jerami, pupuk kandang ayam) terhadap produksi tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *AgroSainT*, 8(1): 13–22.
- Turnip, Z.H. & Neliyati, N. 2024. Pengaruh kombinasi beberapa konsentrasi limbah kulit bawang merah dan air kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.).
- Vidiatama, A. K., Elfis. 2024. Pengaruh kompos kotoran kambing dan kompos ampas kelapa terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai edamame (*Glycine max* L.Merr). Jurnal Agroekoteknologi Agribisnis dan Akuakultur, 4(2), 201-2016.
- Warsito, J., Sabang, S.M. & Mustapa, K. 2016. Pembuatan pupuk organik dari limbah tandan kosong kelapa sawit. Jurnal Akademika Kimia, 5(1): 8–15.
- Winarno, N., Mustariani, E. & Susanto, D. 2023. Pertumbuhan dan hasil kale keriting (*brassica oleracea* var. acephala l.) pada berbagai konsentrasi pupuk organik cair kulit bawang merah. Jurnal Sains Agro, 8(2): 151–158.
- Winarti, C. & Warsiyah, W. 2018. Kualitas pupuk organik limbah ampas kelapa dan kopi terhadap pertumbuhan tanaman. Jurnal rekayasa lingkungan, 18(2).
- Wulandari, Gumay, I., Y. dan Santoso, L. (2018). Kajian Pemanfaatan Tepung Ampas Kelapa sebagai Campuran Pakan untuk Ikan Lele Dumbo. e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan, 6 (2), 713-718.
- Yanengga, Y., & Tuhuteru, S. (2020). Aplikasi ekstrak bawang merah terhadap pertumbuhan okulasi tanaman jeruk manis (*Citrus* Sp.). Jurnal Agritech, 22(2), 78-87.
- Yasir, M. & Ariani, E. 2017. pengaruh pupuk organik dan pupuk kcl terhadap pertumbuhan dan hasil ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* Poir).
- Yoandari, Ratna, R. L., & Nini, R. 2017. respons pertumbuhan dan produksi ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) terhadap tinggi bedengan dan dosis pupuk kandang ayam. jurnal agroekoteknologi *FP USU*, 5(1), 33–4.
- Yulianti, Andi N, Azhar A, Muhidin, Mirza AA, dan Gusti AKS. 2023. Pengaruh pupuk organik cair (POC) kulit bawang merah terhadap pertumbuhan tanaman cabai besar (*Capsicum annum* L.). Journal of Agricultural Sciences. 3(2). 88-93).

- Zefanya, M., Sereati, C.O., Yanti, D.K. & Octavianus, K. 2023. sistem smart monitoring pada budidaya tomat cherry di media tanah. *Routers: Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 109–121.
- Zulkadifta, T.A., Ginting, J. & Sipayung, R. 2018. Respons pertumbuhan dan produksi beberapa varietas ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) Terhadap Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS). *Jurnal Pertanian Tropik* ISSN No, 2356: 4725.
- Zulkarnain, M., Prasetya, B. & Soemarno, S. 2013. Pengaruh kompos, pupuk kandang, dan custom-bio terhadap sifat tanah, pertumbuhan dan hasil tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri. *The Indonesian Green Technology Journal*, 2(1): 45–52.
- Zulkifli, Herianto & Putri Lukmanasari 2022. Respon tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap aplikasi kompos ampas kelapa dan Npk mutiara (16:16:16). *Dinamika Pertanian*, 38(1): 75–82.