

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. H. dan Aldi, M. 2020. Aplikasi limbah padat karet remah pada tanah podsolik merah kuning terhadap ketersediaan hara makro dan peragaikan sifat fisika tanah. *Jurnal enviro scienteae*. 16(2) :264-275.
- Alfit, Samosir, O. M., Nainggolan, T. dan Sirait, B. A. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Alium ascalonicum L.*) varietas bangkok terhadap aplikasi pupuk kandang sapi dan pupuk nitrogen. *Jurnal Agrotekda*. 2(2) :13-24.
- Alkhairi, M., Suwardji dan Bakti, L. A. A. 2024. Respon pertumbuhan tanaman sorgum (*Sorghum bicolor (L.) Moench*) terhadap penggunaan cocopeat, pupuk kandang sapi dan pupuk silikat di lahan kering Lombok utara. *Journal of Soil Quality and Managemen*. 3(1) :23-31.
- Anhar, T. M. S., Sitinjak, R. R., Fachrial, E. dan Pratomo, B. 2021. Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit di tahap pre-nursery dengan aplikasi pupuk organik cair kulit pisang kepok. *Jurnal agrium*. 23(2) :94-99.
- Aryani, N., Hendarto, K., Wiharso, D. dan Niswati, A. 2019. Peningkatan produksi bawang merah dan beberapa sifat kimia tanah ultisol akibat aplikasi vermikompos dan pupuk pelengkap. *Journal of Tropical Upland Resources*. 1(1) :145-160.
- Aryanta, I. W. R. 2019. Bawang merah dan manfaatnya bagi kesehatan. *E-Jurnal Widya Kesehatan*. 1(1) :29-35.
- Astuti, A. A. R., Nuraini, Y. dan Baswarsiati. 2022. Pemanfaatan trichompos dan pupuk kandang sapi untuk perbaikan sifat kimia tanah, pertumbuhan, dan produksi tanaman bawang merah. *Jurnal tanah dan sumberdaya lahan*. 9(2) :243-253.
- BPS. 2023. Produksi tanaman sayuran, 2021-2022. Accessed Septembe 23, 2022. URL : <https://jateng.bps.go.id/statictable/2019/10/15/1743/luas-panen-dan-produksi-sayur-buah-semusim-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-jawa-tengah-2018.html>.
- Cahyawati, N., Arifin, B. dan Indriani, Y. 2020. Analisis nilai tambahan keripik pisang kepok dan sistem pemasaran pisang kepok (*Musa paradisiaca*) di kabupaten pesawaran. *Jurnal of Agribusines Science*. 8(1) :101-107.
- Dwijoseputro, D. 2016. Pengantar fisiologi pertumbuhan. Jakarta: Gramedia.
- Elsi, Herawatiningsih, R. dan Ardian, H. 2022. Pengaruh campuran top soil ultisol, cocopeat dan pupuk kandang sapi sebagai media pembibitan kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) di persemaian permanen bpdashl Kota Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*. 10(4) :938-948.

- Erinita, M. dan Fernanda, Y. 2019. Pengaruh rizobakteri dan jenis pupuk NPK terhadap pertumbuhan, hasil dan penyakit hawar daun bakteri pada bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Embrio*. 11(2) :51-58.
- Febriani, N. A., Ifansyah, H. dan Ratna. 2023. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk kandang dan pupuk hijau terhadap ketersediaan dan serapan nitrogen pada jagung di tanah podsolik. *Jurnal acta solum*. 1(2) :77-84.
- Guistar, F., Sodikin, E., Hasibuan, A. N., Alkhair, M. H., Agustin, A., Anggreini, E., Pratiwi, M. dan Reli, R. 2023. Pertumbuhan bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas bima brebes dengan tujuh macam komposisi blotong tebu dan pupuk kandang sapi. *Jurnal Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. 11(1) :214-222.
- Gulo, Y. S. K., Marpaung, R. G. dan Manurung, A. I. 2020. Pengaruh pemberian pupuk NPK mutiara dan banyaknya biji per lubang tanam terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah carietas tasiai (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal darma agung*. 28(3) :525-548.
- Habibah, A. 2021. Analisis sifat fisika tanah ultisol pada pertumbuhan tanaman serai di desa Hargumulyo kecamatan Sekampung Kabupaten Lampung Timur. *Skripsi Fakultas Tarbiah dan Keguruan Universitas Islam*.
- Hamdani, K. K., Susanto, H., Nurawan, A., Rodhian, S. dan Rahayu, S. P. 2023. Aplikasi pupuk NPK pada tanaman bawang merah di kabupaten Cirebon. *Jurnal UGM*. 12(2) :160-173.
- Hamidah, N., Syukri dan Bahri, S. 2024. Pengaruh jenis biochar dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.). *Jurnal agrosamudra*. 11(1) :68-77.
- Handayani, A., Purwaningsih dan maulidi. 2022. Aplikasi kompos kulit pisang dan *Trichoderma* SP sebagai bio-aktivator pada tanah ultisol terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai. *Jurnal untan*. 11(4) :132-141.
- Handayani, S., Karnilawati dan Meizalisna. 2022. Sifat fisik ultisol setelah lima tahun di lahan kering Gle Gapui kecamatan Indrajaya kabupaten Pidie. *Jurnal Agroristek*. 5(11) :1-7.
- Harahap, A. S., Luta, D. A. dan Sitepu, S. M. B. 2022. Karakteristik agronomi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dataran rendah. *Jurnal UNIBA*. :287-296.
- Hardiansyah, V. dan Guritno, B. 2022. Pengaruh perbedaan ukuran umbi bibit dan aplikasi berbagai dosis pupuk nitrogen pada pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Journal of agricultural science*. 7(1) :69-80.
- Hendarto, K., Ginting, Y. C., Karyanto, A. dan Amanda, V. C. 2021. Pengaruh dosis pupuk NPK dan jenis pupuk pelengkap terhadap pertumbuhan dan produksi cabai (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agrotropika*. 20(2) :81-92.

- Irawan, D. 2019. Aplikasi bokashi kulit pisang dan NPK mutiara 16:16:16 pada tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Milli). *Sripsi Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau*.
- Jailani, dan Almurrahmah. 2022. Efektifitas pemberian pupuk kandang terhadap respon pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus Tricolor*. L). *Jurnal pembelajaran dan sains*. 1(3) :1-12.
- Kalastari, R., Syafrullah, Astuti, D. T. dan Herawati, N. 2020. Pengaruh pemberian jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). *Jurnal ilmu-ilmu agroteknologi*. 15(1) :30-37.
- Kurnia, I., Aryani, F. dan Hasibuan, I. 2023. Respon beberapa carietas bawang merah (*Allium cepa* L) akibat aplikasi pupuk organik cair limbah ikan rucah. *Jurnal Agriculture*. 18(2) :139-152.
- Kurniawati, H. dan Andri. 2020. Beberapa jenis pupuk NPK dan pengaruhnya terhadap hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L) di tanah PMK. *Jurnal piper*. 16(30) :16-25.
- Kurniawati, N. dan Priyadi. 2021. Pengaruh aplikasi abu terbang dan pupuk kotoran sapi terhadap populasi mikroorganisme di tanah ultisol. *Journal of applied agricultural sciences*. 5(1) :41-49.
- Lestari, I. P., Susila, A. D., Sutandi, A. dan Nursyamsi, D. 2020. Studi korelasi kalium pada tanah ultisol untuk tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal horti Indonesia*. 11(1) :41-50.
- Lubis, N., Wasito, M., Marlina, L., Girsang, R. dan Wahyudi, H. 2022. Respon pemberian ekoenzim dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) universitas muhammadiyah Palembang. *Jurnal ilmu pertanian*. 25(2) :107-115.
- Lukman, Hidayat R. V. dan Adnan. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal seminar nasional pertanian*. :137-144.
- Maharany, R., Siahaan, M. dan Hasibuan, M. S. 2020. Pengaruh pemberian kompos kulit kakao (*Theobroma cacao* L.) dan kompos kulit pisang (*Musa acuminata* L.) terhadap perbaikan sifat fisika dan kimia tanah pada pembibitan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di main nursery. *Jurnal Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet*. 4(2) :85-98.
- Mahyuddin, Purwaningrum, Y. dan Sinaga, R. T. A. 2019. Aplikasi pupuk organik cair kulit pisang dan pupuk kandang ayam pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agriland*. 7(1) :1-8.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H. dan Murtalaksono, A. 2021. Pupuk dan pemupukan. *Syiah Kuala University Press*.

- Marbun, S. 2019. Aplikasi bokashi kulit pisang dan pupuk KCL terhadap pertumbuhan serta produksi bawang merah (*Allium ascalonicum*.L) *Skripsi universitas islam Riau*.
- Meutia, C., Hayati, M. dan Hayati, R. 2022. Pengaruh dosis mulsa sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.). *Jurnal agrica ekstensia*. 16(2) :42-48.
- Nilodemus, D. L. P., Uska, P. J. dan Lusua, D. L. 2021. Pengaruh bahan organik terhadap daya ikat air pada ultisol lahan kering. *Jurnal tanah dan sumberdaya lahan*. 8(2) :327-332.
- Oesman, R., Harahap, F. S. dan Rahmaniah, A. R. 2020. Pengaruh pemberian pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap serapan N, P dan K oleh tanaman jagung pada tanah ultisol tambunan langkat. *Jurnal tanah dan sumberdaya lahan*. 7(2) :393-398.
- Pasang, Y. H., Rismaneswat dan Jayadi, M. 2019. Peningkatan unsur hara fosfor tanah ultisol melalui pemberian pupuk kandang, kompos dan pelet. *Jurnal ecosolum*. 8(2) :86-96.
- Prasasta, S. G., Ismono, R. H. dan Situmorang, S. 2022. Faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor dan prospek ekspor pisang provinsi Lampung. *Jurnal ilmu-ilmu agribisnis*. 10(2) :179-186.
- Pratiwi, T. K., Niswati, A., Wiharso, D., Yusnaini, S., Septiana, L. M. dan Arif, M. A. S. 2024. Aplikasi berbagai jenis biochar dan pupuk fosfor terhadap populasi dan biomassa cacing tanah pada lahan jagung manis (*Zea mays Saccharata sturt.*) di tanah ultisol Natar Lampung Selatan. *Jurnal agrotek tropika*. 12(3).
- Puryantoro dan Wardiyanto, F. 2022. Analisis faktor produksi dan efisiensi alokatif usaha tani bawang merah di kabupaten Situbondo. *Jurnal pertanian cemara*. 19(1) :20-29.
- Putri, A., Redaputri, A. P. dan Rinova, D. 2022. Pemanfaatan limbah kulit pisang sebagai pupuk menuju ekonomi sirkular (UMKM olahan pisang di Indonesia). *Jurnal Pengabdian UMKM*. 1(2) :104-109.
- Rachmawan, Sunaryo, Darnawi, Sumarwoto dan Santoso. 2022. Pengaruh konsentrasi asap cair sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil lobak putih pada tanah podzolik merah kuning dan tanah grumosol. *Jurnal ilmiah agroust*. 8(1) :57-68.
- Ramadhan, A., Nurhayati, D. R. dan Bahri, S. 2022. Pengaruh pupuk NPK mutiara (16-16-16) terhadap pertumbuhan beberapa varietas kacang hijau (*Vigna Radiata* L.). *Jurnal ilmiah pertanian*. 18(1) :48-52.
- Ramadhani, W. S., Handayanto, E., Nuraini, Y. dan Rahmat, A. 2020. Aplikasi limbah cair nanas dan kompos kotoran sapi untuk meningkatkan populasi

mikroorganisme pelarut fosfat di tanah ultisol, Lampung Tengah. *Jurnal teknik pertanian Lampung*. 9(2) :78-84.

- Ramdani, K. 2022. Pemanfaatan limbah kulit pisang untuk menghasilkan Pupuk Organik Cair (POC). *Jurnal ilmu dan teknologi kesehatan terpadu*. 2(1) :1-7.
- Saidah, Wahyuni, A. N., Muchtar, Padang, I. S. dan Sutardi. 2020. The growth and yield performance of true shallot seed production in Central Sulawesi, Indonesia. *Asian journal of agriculture*. 4(1) :18-22.
- Sakti, I. T. 2018. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. *Skripsi Universitas Brawijaya*.
- Sanda, U. dan Hasnelly. 2023. Respon tanaman selada (*Lactuca Sativa*. L) terhadap pupuk kandang sapi dan konsentrasi pupuk organik cair (POC) *Jurnal sains argo*. 8(1) :13-25.
- Setiawan, I., Septiana, M. dan Ratna. 2020. Pengaruh aplikasi limbah lumpur padat (*Sludge*) pabrik kelapa sawit terhadap sifat kimia tanah podsolik merah kuning di Kotawaringin barat. *Jurnal tugas akhir mahasiswa*. 3(2) :28-36.
- Setiawati, K., Husain, I., Purnomo, S. H., Azis, M. A. dan Zakaria, F. 2024. Efektivitas pupuk kandang sapi dan ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Tajuk. *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (JLPT)*. 3(1) :153-159.
- Setyaningsih, D., Iswan, Bahar, H. dan Erviana, E. V. 2020. Pemberdayaan masyarakat dalam pemanfaatan limbah cangkang telur menjadi produk mozaik dan pupuk organik di wilayah kampung Cerewed keluran Duren Jaya Bekasi Timur. *Jurnal prosiding seminar nasional pengabdian*. :1-8.
- Setyawati, E. R., Andayani, N. dan Supriyadi. 2022. Pengaruh konsentrasi auksin bawang merah (*Allium cepa* var *ascalonicum* L.) dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan stek turnera subulata. *Jurnal pertanian agros*. 24(1) :402-411.
- Shafira, A., Surachman dan Hadijah, S. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah akibat pemberian lumpur merah dan pupuk kandang kotoran ayam pada tanah ultisol. *Jurnal sains pertanian equator*. 12(3) :311-322.
- Sihombing, R., Hanif, A., Putri, N., Ahmad, V. E., Paradila, Nabila, I. K. dan Sofiyannurriyanti. 2023. Edukasi pemanfaatan limbah kulit pisang sebagai pupuk organik cair di kampung depet indah. *Jurnal hasil pengabdian masyarakat Indonesia*. 2(3) :215-226.
- Silaban, E., Situmeang, N. S., Sinaga, C. O., Rahmawati, J., Andari, S., Abidya, M. H. dan Simanjuntak, P. A. 2024. Analisis kalitas pupuk organik dari limbah sayuran. *Jurnal intelek insan cendikia*. 1(4) :1158-1162.

- Sinaga, M., Alexander dan Husein, N. 2023. Pemberian pupuk organik untuk meningkatkan pertumbuhan serta hasil tanaman gambas (*Luffa acutangula*, *L Roxb*) pada tanah podsolik merah kuning. *Jurnal unka*. 19(1) :17-21.
- Siregar, F. 2023. Pengaruh pemberian kotoran burung puyuh dan ekstrak kulit pisang terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine soja*). *Jurnal ilmiah mahasiswa pertanian*. 3(5) :505-520.
- Suyanto, A., Setiawan dan Astar, I. 2023. Faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani terhadap inovasi teknologi budidaya tanaman sayuran semi organik di kota Madya Pontianak. *Jurnal Bhakti Masyarakat*. 1(1) :22-27.
- Triana, N., Ediwirman dan Ernita, M. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil bawang merah pada pemberian ekoenzim dan pupuk NPK. *Jurnal embrio*. 15(2) :23-42.
- Umila, N. 2022. Pengaruh bokashi kulit pisang kepok dan superstikfos terhadap pertumbuhan dan hasil kacang kedelai hitam (*Glycine soja* (L) Merril) pada tanah PMK. *Skripsi Universitas Islam Riau*. :1-58.
- Wahyuni, W. dan Saputri, R. 2024. Produksi benih botani bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di kepulauan Bangka Belitung. *Jurnal agroteknika*. 7(2) :138-151.
- Walida, H., Harahap, D. E. dan Zuhirsyan, M. 2020. Pemberian pupuk kotoran ayam dalam upaya rehabilitasi tanah ultisol desa janji yang terdegradasi. *Agrica ekstensia*. 14(1) :75-80.
- Widodo, R. P. dan Surbakti, N. J. R. 2023. Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan dan penawaran bawang merah di Indonesia. *Agricultuar journal*. 6(2) :326-336.
- Widodo, Rawibowo, J. dan Marlin. 2022. Aplikasi pupuk kandang dan biourine sapi terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal prosiding seminar nasional pertanian pesisir*. 1(1) :16-26.
- Yulina, H. dan Ambarsari, W. 2021. Hubungan kandungan N-total dan C-organik tanah terhadap berat panen tanaman pakcoy pada kombinasi kompos sampah kota dan pupuk kandang sapi. *Jurnal agro wiralodra*. 4(1) :25-30.
- Zega, D., Okalia, D. dan Maharani. 2021. Pengaruh pemberian berbagai pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi I (*Brassica juncea* L.) pada tanah ultisol. *Jurnal Green Swarnadwipa*. 10(1) :103-108.
- Zulbaidah, Sulardi dan. 2020. Efektivitas pemberian pupuk kandang sapi dan POC eceng gondok terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*. 5(1) :52-57.