

DAFTAR PUSTAKA

- Ainiya, M., M. Fadil, dan R. Despita. 2019. Peningkatan pertumbuhan dan hasil jagung manis dengan pemanfaatan Trichokompos dan POC daun lamtoro. Agrotech Res. J. 3(2):69-74.
- Alibasyah, M.R. 2016. Perubahan beberapa sifat fisika dan kimia ultisol akibat pemberian pupuk kompos dan kapur dolomit pada lahan berteras. J. Floratek 11(1):75-87.
- Ardi, E. 2018. Bawang merah Teknik budidaya dan peluang usahanya. Trans Idea Publishing, Depok. (Diakses 15 November 2023 dari iPusnas).
- Arman, Z., Nelvia, dan Armaini. 2016. Respons fisiologi, pertumbuhan, produksi dan serapan P bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian trichokompos tandan kosong kelapa sawit (TKKS) terformulasi dan pupuk P di lahan gambut. Jurnal Agroteknologi 6(2):15-22.
- Azman, Hapsoh, dan F. Puspita. 2017. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian Trichokompos jerami padi dan kalium di lahan gambut. Jom. Faperta 4(1):1-15.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2021. Statistik potensi peternakan di provinsi Jambi.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Statistik luas panen, produksi, dan produktivitas bawang merah Jambi dan nasional.
- Baehaki, A., R. Muchtar, dan R. Nurjasmi. 2019. Respon tanaman bawang merah terhadap dosis Trichokompos. Jurnal Ilmiah Respati 10(1):28-34.
- Balitbangtan Balai Penelitian Tanah. 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Departemen Pertanian, Bogor.
- Basuki, R. 2014. Identifikasi Permasalahan dan Analisis Usahatani Bawang Merah di Dataran Tinggi Pada Musim Hujan di Kabupaten Majalengka (Problems Identification and Shallots Farming Analyze in the Highland at Rainy Season in Majalengka District). Jurnal Hortikultura. 24 (3): 266-275.
- Buhaira, D. Sonia, dan M.D. Duaja. 2022. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada beberapa jenis dan dosis bahan organik. Jurnal Media Pertanian 7(2):90-93.
- Desnataliansyah. 2023. Pemanfaatan Pupuk Organik Bagi Tanaman Pangan dan Tanaman Hortikultura. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.

- Dirgantari, S., Halimursyadah, dan Syamsuddin. 2016. Respon pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap kombinasi dosis NPK dan pupuk kandang. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian 1(1):217-226.
- Hamdani, K.K., H. Susanto, A. Nurawan, S. Rodhian, dan S.P. Rahayu. 2023. Aplikasi pupuk NPK pada tanaman bawang merah di kabupaten Cirebon. Jurnal Vegetalika 12(2):160-173.
- Ichwan, B., Irianto, Zulkarnain, A. Nizori, dan Y.R. Pangestu. 2022. Pertumbuhan dan hasil bawang merah pada berbagai dosis Trichokompos kotoran sapi. Jurnal Media Pertanian 7(1):31-37.
- Ifafah, P.L. 2016. Budidaya bawang merah. C.V. Graha Printama Selaras, Sukoharjo. (Diakses 15 November 2023 dari iPusnas).
- Indiani, N.K., I. Lakani, dan Rosmini. 2013. Efektivitas Tanaman Naungan Dan Pupuk Bioprotektan Kompos *Trichoderma sp.* untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Umbi pada Tanaman Bawang Merah. Universitas Taduloko Palu. ISSN : 2338-3011. e-J. Agrotekbis 1 (1) : 30-36.
- Integrated Taxonomic Information System (ITIS). 2023. *Allium ascalonicum* L. in GBIF Secretariat. GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2023-10-31.
- Isnaini, S. 2007. Kandungan fosfor dan pH tanah akibat pemupukan nitrogen dan fosfor pada ultisols dan inceptisols. Agrista 11(1): 14-20.
- Karim, H.A., N. Aksan, dan Hikmawati. 2022. Efektifitas Trichokompos terhadap pengendalian penyakit pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Agroterpadu 1(1):70-73.
- Kepmentan RI No. 261/KPTS/SR. 310/M/4/2019. Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pemberah Tanah.
- Lestari, R.H.S. dan F. Palobo. 2019. Pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah, Kabupaten Jayapura, Papua. Jurnal Ziraa'ah 44(2):163-169.
- Miftah, Z.R., Sulistyawati, dan S.H. Pratiwi. 2022. Pengaruh pemberian pupuk trichokompos kotoran kambing terhadap pertumbuhan sawi pahit (*Brassica juncea* L.). Journal of Applied Plant Technology (JAPT) 2(1):64-73.
- Nazari, A.P.D., O.F. Kurniadina, dan Nuraliah. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Campuran *Trichoderma sp.*, Limbah Media Tanam Jamur, dan Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.). Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 6(1): 7-14.

- Nova, Z. Zakiah, dan Mukarlina. 2020. Pertumbuhan bawang merah (*Allium cepa var. Bauji*) pada tanah gambut dengan penambahan Trichokompos kotoran bebek. J. Protobiont 9(2):109-116.
- Palealu, G., P.D. Rumajar, dan J. Mokoginta. 2017. Efektivitas Trichokompos (campuran kotoran sapi dengan Agency Hayati/*Trichoderma Spp*) dan kompos daun terhadap tanaman tomat (*Lycopersicum*). JKL 7(1):22-31.
- Pasalo, N.M., F.E.F. Kandou, dan M.F.O. Singkoh. 2022. Uji antagonisme jamur *Trichoderma Sp.* terhadap patogen *Fusarium Sp.* Pada tanaman bawang merah *Allium cepa* isolat lokal Tonsewer secara in vitro. Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan 13(2):1-7.
- Prasetyo, B.H, dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. Jurnal Litbang Pertanian 25(2):39-47.
- Purnomo, S. Hadi, M. Romlie, dan J.W. Dika. 2021. Optimalisasi potensi pemanfaatan kotoran ternak sapi melalui rancang bangun reaktor biogas terintegrasi. Jurnal JP2T 2(2):112-117.
- Pusdatin Kementerian Pertanian. 2020. Outlook Bawang Merah. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Rajmi, S.L., Margarettha, dan Refliaty. 2018. Peningkatan ketersediaan P ultisol dengan pemberian fungi mikoriza arbuscular. J. Agroecotania 1(2):42-48.
- Sari, M.N., Sudarsono, dan Darmawan. 2017. Pengaruh bahan organik terhadap ketersediaan fosfor pada tanah-tanah kaya Al dan Fe. Buletin Tanah dan Lahan 1(1): 65-71.
- Simamora, A.V., D.Y.L. Serangmo, Y.U.R Iburuni, S. Widinugraheni, A.S. Hali, dan F.R. Abanat. 2022. Uji kemampuan trichokompos dalam menekan penyakit layu fusarium pada tanaman tomat. Jurnal Wana Lestari 4(2):374-381.
- Siswanto, B. 2018. Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah. Buana Sains 18(2): 109-124.
- Sriwati, R. 2017. *Trichoderma si agen antagonis*. Syiah Kuala University Press, Aceh. (Diakses 15 November 2023 dari iPusnas).
- Sugiartini, E., K. Mayasari dan Ikrarwati. 2018. Petunjuk teknis budidaya bawang merah di lahan dan di dalam polybag. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jakarta.

- Sujatna, I., R. Muchtar, dan L. S. Banu. 2017. Pengaruh Trichokompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium greveolens* L.) pada sistem wall garden. Jurnal Ilmiah Respati Pertanian 11(2):731-738.
- Sumarni, N., R. Rosliani, dan R.S. Basuki. 2012. Respons pertumbuhan, hasil umbi, dan serapan hara NPK tanaman bawang merah terhadap berbagai dosis pemupukan NPK pada tanah Alluvial. J. Hort 22(4):366-375.
- Supariadi, H. Yetti, dan S. Yoseva. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). JOM Faperta 4(1):1-12.
- Suprianti, L., Basuki, R.B. Mulyani, Muliansyah, dan Muliana. 2019. Peranan Trichokompos dan pupuk KCL dalam mengendalikan penyakit layu fusarium pada tanaman bawang merah di tanah berpasir. Jurnal Agri Peat 20(1):19-26.
- Sutriana, S., dan S. Ulpah. 2019. Uji dosis Trichokompos pada berbagai komposisi Gambut terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Dinamika Pertanian 35(1):25-32.
- Syamsi, A., Nelvia, dan F. Puspita. 2015. Respon bawang merah (*Allium ascalonicum* L) terhadap pemberian Trichokompos TKKS terformulasi dan pupuk nitrogen pada lahan Gambut. Jurnal Photon 6(1):5-13.
- Yasintasari, A., P. Hadi, dan S.M. Prabowo. 2021. Pengaruh dosis dan waktu pemberian *Trichoderma Sp* terhadap *Fusarium oxysporum* pada bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Viabel Pertanian 15(2):105-122.