

DAFTAR PUSTAKA

- Afner, D. D., Aprisal, dan Yulnafatmawita. 2021. Indeks stabilitas agregat tanah pada perkebunan teh berbasis slope dan umur tanaman di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. *Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 8(1): 75-81.
- Anisyah, F. 2014. Pertumbuhan dan produksi bawang merah dengan pemberian berbagai pupuk organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(2): 482-496.
- Annisa, D. W., dan S. Prijono. 2023. Analisis konduktivitas hidrolis jenuh tanah pada berbagai jenis naungan di lahan kopi rakyat Kecamatan Sumbermanjing Wetan. *Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 10(1): 15-24.
- Anjani, N., J. Sofian, dan F. Puspita. 2016. Pemberian trichokompos jerami padi dan pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai. *JOM*. 3(1): 2-14.
- Asnawati, A., Monde, dan S. Syukur. 2022. Analisis sifat fisika tanah terhadap penggunaan jenis pupuk kandang pada bibit tanaman durian (*Durio zibethinus*). *Agrotekbis*. 10(3): 563 – 571.
- Astuti, A. A., Y. Nuraini, dan Baswarsiaty. 2022. Pemanfaatan trichokompos dan pupuk kandang sapi untuk perbaikan sifat kimia tanah, pertumbuhan, dan produksi tanaman bawang putih (*Allium sativum* L.). *Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 9(2): 243-253.
- Badan Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. 2009. Berita: Pemanfaatan Trichokompos. <http://jambi.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 11 September 2023.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2022. Berita: Data Sensus Hortikultura. <https://www.bps.go.id/subject/55/hortikultura.html>. Diakses pada tanggal: 11 September 2023
- Baehaki, A., R. Muchtar, dan R. Nurjasmu. 2019. Respon tanaman bawang merah terhadap dosis trichokompos. *Jurnal Ilmiah Respati*. 10(1): 28-34.
- Banafsah, P. A., A. Basit, dan Nurhidayati. 2023. Pengaruh macam manajemen pemupukan vermikompos dan pupuk anorganik terhadap kepadatan tanah yang ditanami tiga varietas tanaman padi. *AGRONISMA*. 11(1): 437-444.
- Bakri, A., S., Pagi, dan A. Rahman. 2022. Analisis sifat fisika tanah pada beberapa penggunaan lahan di Desa Maku Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*. 10(1): 1-8.

- Dahlan., K. A. Fifi, dan Armaini. 2015. Aplikasi beberapa pupuk trichokompos tandan kosong kelapa sawit (TKKS) pada tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). Jurnal Online. 2 (1): 1-10.
- Dewi, R. S., dan R. Z. Ahmad. 2021. Pemanfaatan *Trichoderma* spp. dan *Gliocladium virens* dalam pembuatan kompos. Mikologi Indonesia. 5(1): 31-40.
- Eko, S., Sampoerno, dan Islan. 2016. Aplikasi dosis trichokompos jerami padi pada bibit kopi robusta (*Coffea canephora* Pierre). JOM FAPERTA UNRI. 3(1a): 1-12.
- Elisabeth, D.W., M. Santosa, dan N. Herlina. 2013. Pengaruh pemberian berbagai komposisi bahan organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 1(3): 21-29.
- Fadel, M., S., Pagiu, dan A. Rahman. 2021. Analisis sifat fisika tanah pada penggunaan lahan kebun kakao dan lahan kebun campuran. Agrotekbis, 9(2): 512-522.
- Fitrah, A., dan N. Amir, 2015. Pengaruh jenis pupuk organik padat dan cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) Di Polybag. Jurnal Klorofil. 10(1): 43-48.
- Ginangjar, A., H. Yetti, dan S. Yoseva. 2016. Pemberian pupuk tricho kompos jerami jagung terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). JOM FAPERTA UNRI. 3(1d): 2-11.
- Gomez, A.K., dan A. A. Gomez. 2010. Prosedur statistika untuk penelitian pertanian edisi kedua. Penerjemah: Endang Sjamsuddin dan Justika S. Baharsjah. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Hamdani, K. K., H. Susanto, A. Nurawan, S. Rodhian, dan S. P. Rahayu. 2023. Aplikasi pupuk npk pada tanaman bawang merah di Kabupaten Cirebon. Vegetalika. 12(2): 160-173.
- Hanafiah, K.A. 2013. Dasar-dasar ilmu tanah. Rajawali Pers, Jakarta.
- Hariadi, F. S. Puspita, dan Yoseva. 2015. Pemberian kombinasi pupuk kandang dengan trichokompos terhadap pertumbuhan tanaman sorgum (*Sorghum bicolor*. L). JOM FAPERTA UNRI. 2(1i): 2-9
- Hartati, R., H. Yetti, dan F. Puspita. 2016. Pemberian trichokompos beberapa bahan organik terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata sturt*). Jurnal Online Mahasiswa. 3(1): 2-15

- Haryati, Y., A. Nurawan. 2009. Peluang pengembangan feromon seks dalam pengendalian hama ulat bawang (*Spodoptera exigua*) pada bawang merah. Litbang Pertanian, 28(2), 71-77.
- Hasibuan. 2015. Erosi dan konservasi tanah. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Hermanto, C., A. Maharijaya, I. W. Arsyanti, M. Hayati, R. Rosliani, A. Setyawati, dan Y. Y. Nggaro. 2017. Pedoman budidaya bawang merah menggunakan benih biji. Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat, Jakarta.
- Ichwan, B., Irianto, Eliyanti, Zulkarnain, A. Nizori, dan Y. R. Pangestu. 2022. Pertumbuhan dan hasil bawang merah pada berbagai dosis trichokompos kotoran sapi. Media Pertanian. 7(1): 31-37.
- 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. e-Jurnal Agrotekbis. 1(1): 30-36.
- Indriani, Y.H. 2007. Membuat kompos secara kilat. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Irawan, T. B., L. D. Soelaksini, dan, A. Nuraisyah. 2021. Analisa kandungan bahan organik kecamatan tenggarang, bondowoso, curahdami, binakal dan pakem untuk penilaian tingkat kesuburan tanah sawah kabupaten bondowoso. INOVASI. 21(2): 73-85.
- Khoirunnisa, S., E. Fuskhah, dan E. D. Purbajanti. 2022. Aplikasi pupuk kandang diperkaya *Trichoderma* Sp. untuk peningkatan produksi dan pengendalian *Fusarium* Sp. pada bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Agrifor. 21(2): 293-302.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2019. Persyaratan teknis minimal pupuk organik, pupuk hayati dan pembenah tanah, Jakarta
- Lakitan. 2000. Dasar-dasar fiologi tumbuhan. P.T Raja Grafindo Pesada, Jakarta
- Marianah L. 2013. Analisa pemberian *trichoderma* sp. Terhadap pertumbuhan kedelai. Fakultas Pertanian Universitas Jambi Press, Jambi.
- Marsadi, D., I.W. Supartha, dan S. A. A. A. Sunari. 2017. Invasi dan tingkat serangan ulat bawang (*Spodoptera exigua hubner*) pada dua kultivar tanaman bawang merah di Desa Songan, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli. Jurnal Agroekoteknologi Tropika. 6(4): 360-369.

- Moeksan, T.K., dan R.S. Basuki. 2007. Status resistensi *Spodoptera exigua hubn.* Pada tanaman bawang merah asal Kabupaten Cirebon Brebes dan Tegal terhadap insektisida yang umum digunakan petani di daerah tersebut. *Jurnal Horti*. 27(4): 343-354.
- Mursyid, A. Anwar, A. S. Siahaan, I. A. Citraresmini, H. Satriawan, T. P. Fitri, dan T. Bachtiar. 2023. *Sifat dan Morfologi Tanah*. Yayasan Kita Menulis Press, Bandung.
- Muyassir, Sufardi, dan I. Saputra. 2012. Perubahan sifat fisika inceptisol akibat perbedaan jenis dan dosis pupuk organik. *Lentera* 12. (1): 1-8.
- Nani, S. A., dan Hidayat. 2005. *Budidaya bawang merah (panduan teknis)*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran dan Pusat Pengembangan Hortikultura, Bandung.
- Nikmah. 2014. Penggunaan berbagai pupuk organik untuk meningkatkan produksi dalam upaya budidaya sehat tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *Ilmu-Ilmu Pertanian*. 7(1): 1-8.
- Nova, Z. Zakiah, dan Mukarlina. 2020. Pertumbuhan bawang merah (*Allium cepa* var. Bauji) pada tanah gambut dengan penambahan tricokompos kotoran bebek. *Protobiont*. 9(2): 109-116.
- Nugraha, B. 2020. Aplikasi pupuk trichokompos dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung putih (*Solanum melongena L.*). Universitas Muhammadiyah Press, Medan.
- Nugroho, M. V. P., M. Arifin, dan B. W. Widjajani. 2023. Sifat fisik tanah pada lahan bawang merah di Kecamatan Gondang Nganjuk dan Kecamatan Kedungadem Bojonegoro. *Solum*. 20(1): 20-28.
- Nurhayati, A. Jamil, dan R. S. Anggraini. 2011. Potensi limbah pertanian sebagai pupuk organik lokal di lahan kering dataran rendah iklim basah. *Iptek Tanaman Pangan*. 62: 194-202.
- Nurmi, S. Bahri, M. A. Aziz, dan S. Dzakaria. 2023. Peningkatan infiltrasi air dengan pemberian pupuk organik sekam padi pada lahan tanaman sorgum (*Sorghum bicolor, L.*). *Penelitian Pertanian Terapan*. 23(3): 385-392.
- Prasetyo, A., E. Listyorini, dan W. H. Utomo. 2014. Hubungan sifat fisik tanah, perakaran dan hasil ubi kayu tahun kedua pada alfisol jatikerto akibat pemberian pupuk organik dan anorganik. *Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 1(1): 27-37.

- Pitojo s. 2003. Benih bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Kanisius, Yogyakarta.
- Pujiati, dan N. Primiani, 2017. Budidaya bawang merah pada lahan sempit. Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas PGRI Press, Madiun.
- Purwanto, D. S., H. Nirwanto, dan S. Wiyatiningsih. 2017. Model epidemi penyakit tanaman: hubungan faktor lingkungan terhadap laju infeksi dan pola sebaran penyakit bulai (*Peronosclerospora maydis*). Plumula. 5(2): 138-152.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, dan E. Suryani. 2011. Petunjuk teknis evaluasi lahan untuk komoditas pertanian (edisi revisi). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Rosyidah, E., dan R. Wirosodarmo. 2013. Pengaruh sifat fisik tanah pada konduktivitas hidrolik jenuh di 5 penggunaan lahan (studi kasus di kelurahan sumpalsari malang). AGRITECH. 33(3): 340-345.
- Rukmana. 2002. Bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). dan pengelolaan pascapanen. Kanisius, Yogyakarta.
- Ruslan, M., Muhanniah, dan F. Hasanuddin. 2024. Pengaruh cara pemberian *Trichoderma harzianum* dan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa*. L). PEN Borneo: Journal of Agricultural Sciences. 7(1): 20-25.
- Safitri. M. D. 2017. Pengaruh dosis pupuk kandang kambing dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.). Jurnal Agrotek Tropika.5(2): 75 – 79.
- Salam, A. K. 2020. Ilmu tanah. GLOBAL MADANI PRESS, Bandar Lampung.
- Sartono. 2009. Bawang merah, bawang putih, bawang bawang bombay. Intimedia Ciptanusantara, Jakarta Timur.
- Sertua, H., J.A. Lubis, dan P. Marbun. 2014. Aplikasi kompos ganggang cokelat (*Sargassum polycystum*) diperkaya pupuk N, P, K terhadap inseptisol dan jagung. Jurnal Online Agroekoteknologi. 2(4): 1538-1544
- Setyowati, N., Y. Marlina, dan M. Chozin. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pupuk organik sekam kopi dan pupuk nitrogen dengan dosis berbeda. Gontor *Agrotech Science Journal*. 6(1): 35–54.

- Simangunsong, F. T., S. A. Rohanah, dan E. Susanto. 2013. Analisis efisiensi irigasi tetes dan kebutuhan air tanaman sawi (*Brassica juncea*) pada tanah inceptisol. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. 2(1): 83–89.
- Sinaga, R., N. Waluyo, R. W. Arief, dan G. O. Manurung. 2023. Uji adaptasi beberapa varietas bawang merah (*Allium Cepa Var Aggregatum L.*) pada musim hujan (*Off Season*) di lahan kering masam Lampung. *Penelitian Pertanian Terapan*. 23(3): 419-428.
- Soekamto, M.H., dan A. Fahrizal. 2019. Upaya peningkatan kesuburan tanah pada lahan kering di Kelurahan Aimas Distrik Aimas Kabupaten Sorong. *Abdimas: Papua Journal of Community Service*. 1(2): 14-23.
- Sudirja. 2007. Intensifikasi budidaya bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). Kanisius, Yogyakarta
- Sudjana. 2005. Metode statistika. Tarsito, Bandung.
- Sugiartini, E., K. Mayasari, dan Ikrarwati. 2018. Petunjuk teknis budidaya bawang merah di lahan dan di dalam pot/polybag volume III. Balai Pengkajian teknologi Pertanian (BPTP), Jakarta.
- Sulistiyono, E. dan R. Abdillah. 2017. Kadar air kapasitas lapang dan bobot jenis tanah yang optimal untuk pertumbuhan dan produksi umbi uwi (*Dioscorea alata L.*). *Agrovigor*. 10(1): 39–43.
- 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. *Hortikultura*. 22(4): 366-375.
- Supariadi, H. Yetti, dan S. Yoseva. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan pupuk n, p dan k terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *JOM Faperta UNRI*. 4(1): 1-12.
- Surya, J. A., Y. Nuraini, dan Widiyanto, 2017. Kajian porositas tanah pada pemberian beberapa jenis bahan organik di perkebunan kopi robusta. *Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 4(1): 463-471.
- Susila, E. dan F. Maulina. 2022. Paket teknologi mikotri plus sebagai biofertilizer dan biofungisida patogen tular tanah untuk meningkatkan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Press, Limapuluh Kota.
- Sutejo, M. M. 2002. Pupuk dan cara pemupukannya. PT Rineka Cipta, Jakarta.

- Sutriana, S., dan S. Ulpah, 2019. Uji dosis trichokompos pada berbagai komposisi gambut terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L). *Dinamika Pertanian*. 35(1): 25-32.
- Suyana, J., A. R. Novitasari, B. Widyatmaka, H. K. Dewant, G. Karnela, S. Prastyaningrum, dan M. R. Hanura. 2023. Pemanfaatan limbah ternak sebagai pupuk organik untuk meningkatkan produktivitas pertanian. *Kreasi Inovasi dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1): 112-120.
- Syamsuddin. 2012. Fisika tanah. DIPA BLU Universitas Hasanuddin Press, Makasar.
- Taisa, R., T. Purba, H. J. Sakiah, A. S. Junaedi, H. S. Hasibuan, Junairiah, dan R. Firgiyanto. 2021. Ilmu kesuburan tanah dan pemupukan. Yayasan Kita Menulis Press, Sumatera Utara.
- Wahditiya, A. A., dan N. T. Sirajuddin. 2024. Pengaruh kompos granular dan pupuk anorganik terhadap karakteristik fisik tanah ultisol dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). *CEMARA*. 21(1): 33-47.
- Wibowo. 2005. Budidaya bawang putih, bawang merah dan bombay. Penebar S, Jakarta.
- Widianto, I. D., Lestariningsih, dan N, Kusumarini. 2019. Modul VI berat isi, berat jenis dan porositas tanah. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Press, Malang.