

DAFTAR PUSTAKA

- 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):1454-160.
- Ainiya, M. Fadil, dan Despita, R. 2019. Peningkatan pertumbuhan dan hasil jagung manis dengan pemanfaatan trichokompos dan POC daun lamtoro. *Jurnal Agrotech Res. J.* 3(2):69-74.
- Alfariatna, L. 2017. karakter Fisiologi Dan Morfologi M1 Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Hasil Induksi Mutasi Fisik Beberapa Dosis Iradiasi Sinar Gamma. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang. Page: 4-5
- Anitasari, E, Prihastanti, E dan Arianto, F. 2020. Pengaruh Radiasi Plasma dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Bawang Merah Varietas Bima Brebes. *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri dan Kesehatan*, Vol. 6 (2).
- Asroh, A, dan Novriani. 2021. Aplikasi pupuk trichokompos dikombinasikan dengan pupuk NPK majemuk terhadap pertumbuhan dan produksi padi gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Baturaja*. Baturaja. 3(1):61-70.
- Astuti, A, A, R. Nuraini, Y. dan Baswarsiati. 2022. Pemanfaatan trichokompos dan pupuk kandang sapi untuk perbaikan sifat kimia tanah, pertumbuhan, dan produksi tanaman bawang putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2):243-253.
- Ayub, M, dan Yetii, E, S. 2014. Penggunaan trichokompos jerami padi dengan berbagai starter *Trichoderma* sp untuk pertumbuhan dan mengendalikan penyakit busuk pelepah dan blas pada padi muda. *Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau*. Pekanbaru. Page 2
- Azman , Hapsoh dan Puspita, F. 2017. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian trichokompos jerami padi dan kalium di lahan gambut. *Universitas Riau. JOM FAPERTA*, 4(1):1-15.
- Azmi C, Hidayat, IM dan Wiguna, G. 2011. Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi Terhadap Produktivitas Bawang Merah. *J. Hort* 21(3): 206-213.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi, 2017. Jambi Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi Kerjasama dengan Badan Perencanaan Pembangunan Provinsi Jambi.

- Baehaki, A , Muchtar,R, dan Nurjasmi, R. 2019. Respon Tanaman Bawang Merah terhadap Dosis Trichokompos. *Jurnal Ilmiah Respati*, 10(1):28-34.
- Baswarsiati, Sandrakirana, R., Tafakresnanto, C., Rachmawati, Fauziah, L., Alami, E.N. dan Aisyawati, L. 2019. Panduan Budidaya Bawang Putih. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Timur. Malang.
- Buhaira, Sonia, D, dan Duaja, M, D. 2022. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada beberapa jenis dan dosis bahan organik. *Jurnal Media Pertanian*, 7(2):90-93.
- Copeland OL, McDonald MB. 1995 *Principle of Seed Science and Technology*. New York: Chapman & Hall. 408.
- Darwis, V. 2017. Pembatasan Impor, Rantai Pasok dan Analisa Usahatani Bawang Merah di Kabupaten Cirebon. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. Politeknik Negeri Lampung. Lampung. ISBN 978-602-70530-6-9 halaman 184-194
- Dewi, P.,C. Setiyo, Y. Aviantara, IGN.,A. 2017. Kajian Proses Pengomposan Berbahan Baku Limbah Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)* Program Studi Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana. Denpasar. 5(2): 31-38
- Dihni, V.A. 2021. Produksi Bawang Merah Indonesia Capai 1,82 juta ton pada tahun 2020. <http://databoks.katadata.co.id> (diakses 13 Juni 2022)
- Faisal, M dan Yelni, G. 2021. Pengaruh berbagai macam mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah di ultisol Kabupaten Bungo. *Jurnal Sains Agro*,6(1):43-51.
- Fauziah, R, Susila, A.D, dan Sulistyono, E. 2017. Budidaya Bawang Merah (*Allium cepa*) Pada Lahan Kering Menggunakan Irigasi *Spray Hose* pada Berbagai Volume Irigasi Dan Frekuensi Irigasi. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Page: 1-8
- Harahap, F, S, Walida, H, Harahap, D, A, dan Wicaksono, M. 2019. Pemberian abu sekam padi dan jerami padi untuk pertumbuhan serta serapan tanaman jagung manis (*Zea mays* L.) pada tanah ultisol di Kecamatan Rantau Selatan. *Jurnal Agroplasma*, 6(2):12-18.
- Harahap, F, S, Walida, H, Oesman, R, Rahmaniah, Arman, I, Wicaksono, M, Harahap, D, A, dan Hasibuan, R. 2020. Pengaruh pemberian abu sekam padi dan kompos jerami padi terhadap sifat kimia tanah ultisol pada tanaman jagung manis. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*,7(2): 315-320.

- Hidayati, N., P. Rosawanti dan Karyani, N. 2019. Perlakuan *Trichoderma* koningii dan *Biourine* terhadap Pengendalian Penyakit Moler (*Fusarium oxysporum*), Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Tanah Mineral. Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Palangkaraya. Palangkaraya. 12(1):83-92.
- Hikmahwati, Fausiah, A and Nengsih, S. "Pelatihan Pembuatan Triko-Kompos dan Perbanyakkan *Trichoderma* Kelompok Wanita Tani Dian Alam Lestari di Kabupaten Polewali Mandar." SIPISSANGNGI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 1.3 (2021): 15-21.
- Iraini, B. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) Dengan Aplikasi Trichokompos Jerami Padi. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru. Page 6-7
- Irvan, M. 2013. Respon bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap zat pengatur tumbuh dan unsur hara. Jurnal Agroteknologi. 3(2):35-40.
- Idawati, Rosnina, Jabal, Sapareng, S, Yasmin, dan Yasin, S, M. 2017. Penilaian kualitas kompos jerami padi dan peranan Biodekomposer dalam pengomposan. Journal TABARO. 1(2):128-135.
- Ismail, N, M. Yusuf, dan Febriant, T. 2018. Pengaruh Pemberian Kompos, Biochar dan *Trichoderma* sp. terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah Lokal Palu pada Lahan Kering. Journal Systems. Universitas Sebelas Maret. Surakarta 2(1):198-205.
- ITIS. 2023. Bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.). https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt?search_topic=TSN%search_value=506481#null (diakses 1 Juni 2023).
- Istina, N. Ida. 2016. Peningkatan Produksi Bawang Merah Melalui Teknik Pemupukan NPK. Jurnal Agro. 3(1):36-42.
- Karim, H.A, Aksan, N, dan Hikmahwati. 2022. Efektifitas Trichokompos terhadap pengendalian penyakit pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Agroterpadu, 1(1):71-73.
- Kementan. 2018. Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Hortikultura TA. 2017 ..<http://sakup.pertanian.go.id/admin/data2/LAKIN%20HORTI%202017.pdf>. (Diakses 13 Juni 2022).
- Lingga, P dan Marsono. 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta

- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanaman dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Bogor.
- Nenobesi, D. Mella, W. dan Soetedjo, P. 2017. Pemanfaatan Limbah Padat Kompos Kotoran Ternak dalam Meningkatkan Daya Dukung Lingkungan dan Biomassa Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Page 43-55
- Novianti, D. 2018. Perbanyakkan Jamur *Trichoderma* sp pada Beberapa Media. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 15(1):35-41.
- Nuraini, P., D. Budianta dan Fitri, S.N.A. 2021. Pengaruh pemberian dolomit dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) di Tanah Ultisol. *J. Agri Peat*, 22(1):21-32.
- Pelealu, J, J. dan Baideng, E, L. 2018. Sosialisai penggunaan trichokompos di desa Poopo Tengah dan Poopo Utara. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 5(2):96-102.
- Priwibowo, E. 2019. Pengaruh Trichokompos dan Pupuk NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Saroh, M. 2021. Efektivitas jenis media tanam pada sistem Akuaponik terhadap pertumbuhan tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Kumpulan Karya Ilmiah Mahasiswa Fakultas sains dan Tekhnologi*, 2(2): 63-63.
- Sahara, Utari, M.H, dan Ajizah Z. 2019. Volatilitas Harga Bawang Merah di Indonesia. Departemen Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor. Bogor. Page: 309-336.
- Saidah, Muchtar, Syafruddin, dan Pangestuti, R. 2019. Pertumbuhan dan hasil panen dua varietas tanaman bawang merah asal biji di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 5(2): 213-216.
- Sianipar, J. F. ; M. N. R. (2018). Karakterisasi dan Evaluasi Morfologi Bawang Merah Lokal Samosir (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Aksesori di Kecamatan Bakti Raja. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9):1689–1699.
- Solo, J. A, Kandatong, H, dan Hikmahwati. Eksplorasi Trichokompos Kotoran Kambing dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). Program Studi Agroteknologi Universitas Al Asyariah Mandar, Sulawesi Barat, Indonesia. *Jurnal Agroterpadu*. 1(2):105-109.

- Sulardi dan Zulbaidah. 2020. Efektivitas pemberian pupuk kandang sapi dan POC enceng gondok terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 5(1):52-57.
- Suryani, R, Sutikarini, dan Suyanto ,A. 2022. Pemanfaatan Trichokompos dan Biochar Limbah Panen Padi untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Jagung dan Sifat Kimia Tanah Ultisol. Universitas Panca Bhakti. Pontianak. 5(1):21-32.
- Suhastyo, A.,A. 2017. Peremberdayaan Masarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos. *Junal Pengabdian dan pemberdayaan Masyarakat*. 1(2):63-68.
- Sutriana, S, dan Ulpah, S. 2019. Uji dosis trichokompos pada berbagai komposisi gambut terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi*, 35(1):25-32.
- Sutrisni, E dan Priyambada, I.,B. 2019. Pembuatan Pupuk Kompos Padat Limbah Kotoran Sapi Dengan Metoda Fermentasi Menggunakan Bioaktivator Starbio di Desa Ujung-Ujung Kecamatan Pabelan Kabupaten Semarang. *Jurnal Pasopati*, 1(2):77-79.
- Sutriana, S. dan Ulpah, S. 2019. Uji Dosis Trichokompos pada Berbagai Komposisi Gambut Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian*. 35(1):25-32.
- Susanti, H, Budiraharjo, K, dan Handayani, M. 2018. Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produksi Usahatani Bawang Merah Di Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes, *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 2(1):23-30.
- Syamsuddin, A.B, dan Hasrida. 2019. Pemberdayaan Petani Bawang Merah terhadap Kesejahteraan Keluarga Kolai Kabupaten Enrekang. *Jurnal Mimbar Kesejahteraan Sosial* 1(3):1-12.
- Yasintha, M.F., Raharjo, K.T.P. dan Neonbeni, E.Y. 2019. Pengaruh komposisi biochar dalam kompos sebagai bahan pupuk dasar dan sebagai bahan dasar aplikasi teh kompos terhadap pertumbuhan dan hasil bawang putih (*Allium sativum* L.) siung tunggal. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering* 4(2):41-44.
- Wahyuni, S.H., dan D.P. Yanti, N. 2018. Pengujian nilai hara makro kotoran ayam yang didekomposisi *Trichoderma viride*. *Jurnal Pertanian Tropik* 5(3): 441-446.