

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, T dan A. Y. Rahayu. 2004. *Analisis Efisiensi Serapan N, Pertumbuhan, dan Hasil Beberapa Kultivar Kedelai Unggul Baru dengan Cekaman Kekeringan dan Pemberian Pupuk Hayati*. Agrosains. Halaman 70-74.
- Adiyoga, W., A. Laksanawati, T.A. Soetiarso, dan A. Hidayat. 2001. Persepsi petani terhadap status dan prospek penggunaan SeMNPV pada usahatani bawang merah. *Jurnal Hortikultura*. 11(1): 58-70
- Agung, T dan A. Y. Rahayu. 2004. Analisis Efisiensi Serapan N, Pertumbuhan, dan Hasil Beberapa Kultivar Kedelai Unggul Baru dengan Cekaman Kekeringan dan Pemberian Pupuk Hayati. Agrosains. Halaman 70-74.
- Adiyoga, W., A. Laksanawati, T.A. Soetiarso, dan A. Hidayat. 2001. Persepsi petani terhadap status dan prospek penggunaan SeMNPV pada usahatani bawang merah. *Jurnal Hortikultura*. 11(1): 58-70
- Bachman, G. R., & Metzger, J. G. (2008). Growth of bedding plants in commercial potting substrate amended with vermicompost. *Bioresource technology*, 99(8), 3155-3161.
- Balai Penelitian (Balit) Sembawa, 2009. *Pengolahan Biji Karet Untuk Bibit*. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Vol. 31, No. 5 2009.
- Basuki, R. S., Khaririyatun, N., Sembiring, A., & Arsanti, I. W. 2017. Studi Adopsi Varietas Bawang Merah Bima Brebes dari Balitsa di Kabupaten Brebes (Adoption Study of Bima Brebes Shallot from IVEGRI in Brebes District). *J. Hort*, 27(2), 261-268.
- Canellas, L. P., Fabio, L. O., Anna L., O.-F., & Arnoldo, R. F. 2003. Humic acids isolated from earthworm compost enhance root elongation, lateral root emergence, and plasma membrane H⁺-ATPase activity in maize roots. *Plant physiology*, 130(4), 1951-1957.
- Djaenudin D.2007. Potensi Sumber Daya Lahan untuk perluas areal tanam pangan di kabupaten marauke. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. 2.(2); 180-194
- Douds, J., Galvez, L., Franke-Snyder, M., Reider, C., & Drinkwater, L. E. 1997. Effect of compost addition and crop rotation point upon VAM fungi. *Agriculture, ecosystems & environment*, 65(3), 257-266.
- Estu Rahayu. 2007. *Bawang Merah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wibowo, Wahyu. 2001. *Manajemen Bahasa*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Fajjriyah N., 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Firmanto, B. 2011. *Sukses bertanaman terung secara organik*. Angkasa, Bandung.
- Firmanto, B. 2011. *Sukses bertanaman terung secara organik*. Angkasa, Bandung.
- Gani, A. 2009. Potensi Arang Hayati Biochar Sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. *Iptek Tanaman Pangan Vol.4 No.1*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. Hal 33-48.
- Goenadi, D.H. 2006. *Pupuk dan Teknologi Pemupukan berbasis Hayati dari Cawan Petri ke Lahan Petani*. Edisi Pertama. Yayasan John Hi-Tech Idetama. Jakarta.
- Hazra, F., Dianisa, N., dan Widyastuti, R. 2018. Kualitas dan Produksi Vermikompos Menggunakan Cacing *African Night Crawler (Eudrilus*

- eugeniae*). *J. Il. Tan. Lingk*, 20(2): 77-81.
- Jaelani. 2007. *Khasiat Bawang Merah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Jaelani. 2007. *Khasiat Bawang Merah*. Yogyakarta: KANISIUS. pp. 34-35.
- Kuswardhani, D. s. 2016. *Sehat Tanpa Obat dengan Bawang Merah – Bawang Putih*. Rapha Publishing : Yogyakarta.
- Kuswardhani. 2016. *Sehat Tanpa Obat Dengan Bawang Merah-Bawang Putih :Seri Apotek Hidup*. Yogyakarta: ANDI.
- Lambert, D. H., & Weidensaul, T. C. 1985. Element Uptake by Mycorrhizal Soybean from Sewage Sludge Treated Soil. *Soil Science Society of America Journal*, 55(2), 393–398.
- Lehmann J. 2007. *Bio-energy in the Black*. Department of Crop and Soil Sciences. College of Agriculture and Life Sciences. Cornell University. Ithaca. New York.
- Lehmann, J., J.P da Silva Jr., C. Steiner., T. Nekls., W. Zech., dan B. Glaser. 2003. Nutrient Availability And Leaching In An Archaeological Anthrosol An A Ferrasol of The Central Amazon Basin : Fertilizer, Manure, and Charcoal Amendment. *Plant and soil* 249. Hal 343-357.
- Mashur. 2001. *Vermikompos (Kompos Cacing Tanah) Pupuk Organik Berkualitas dan Ramah Lingkungan*. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IPPTP). Mataram. NTB. Indonesia.
- Mashur. 2001. *Vermikompos Pupuk Organik Berkualitas dan Ramah Lingkungan*. Mataram: Badan Penelitian dan Pengembangan.
- Cropping System in Acid Soil 1. The Characteristics of Rice Husk Biochar and Its Influence on the Properties of Acid Sulfate Soils and Rice Growth in West Kalimantan, Indonesia. *Journal of Agriculture Science*. Hal 39-47.
- Mulyati, Baharuddin, A. B., Tejowulan, S., dan Muliatiningsih. 2014. Penggunaan Biochar Limbah Pertanian Sebagai Bahan Pembenh Tanah (Soil Ameliorant) Untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Pada Ta
- Nisa, K. 2010. Pengaruh Pemupukan NPK Dan Biochar Terhadap Sifat Kimia tanah, serapan Hara, Dan Hasil Tanaman Padi sawah. Thesis. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh. 51 hal.
- Novizan. *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Depok: Agromedia Pustaka; 2002.
- Ndegwa, P.M., S.A.Thompson. 2001. Integrating Composting and Vermicomposting in the. Treatment and Bioconversion of Biosolids. *Bioresource Technology*. 75: 7-12.
- Nurida, N.L., A. Dariah dan A. Rachman. 2009. *Kualitas limbah pertanian sebagai bahan baku pembenh berupa biochar untuk rehabilitasi lahan*. *Prosiding Seminar Nasional dan dialog Sumberdaya Lahan Pertanian*. . Hal 209-215.
- Nusantara, A. D., Kusmana, C., Mansur, I., Darusman, L. K., & Soedarmadi. 2007. *Produksi Spora Glomus etunicatum Berbasis Bahan Alami*. *JlPI Edisi Khusus*, 3, 285-294.
- Nusantara, A. D., Kusmana, C., Mansur, I., Darusman, L. K., & Soedarmadi. 2007. *Produksi Spora Glomus etunicatum Berbasis Bahan Alami*. *JlPI Edisi Khusus*, 3, 285-294.

- Ogawa, M. 2006. Carbon sequestration by carbonization of biomass and forestation: three case studies. p 133-146.
- Palungkun, R. 1999. *Sukses Beterbak Cacing Tanah (Lmbricus rubellus)*. Jakarta : Penebar Swadaya.Penebar Swadaya .
- Pardosi, Andri H., Irianto dan Mukhsin. 2014. Respons Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014, Palembang 26-27 September 2014. ISBN : 979-587-529-9.Pitojo, S. 2007. Benih Bawang Merah. Kanisius, Yogyakarta.
- Putri, M., Rosita , S., dan Mariati , S. (2012). Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) dengan Pemberian Vermikompos dan Urine Domba. *Jurnal Online Agroteknologi, 1(1)*: 124-138.
- Rahayu, Estu dan Nur Berlian VA. 2004. Bawang Merah. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahmat Rukmana.1995. Temulawak: Tanaman Rempah dan Obat. Jakarta: Kanisius. Halaman: 15.
- Rismunandar. 1986. Membudidayakan Lima Jenis Bawang. Bandung : Sinar Baru.
- Rubatzky, V.E., dan Ma Yamaguchi, 1998, Sayuran Dunia : Prinsip, Produksi dan Gizi Jilid II, ITB, Bandung. 200 hal
- Sainz, M. J., & N, T. T. 1996. Comparative effects of earthworm cast, a composted municipal refuse and a soluble P fertilizer on yield and arbuscular infection of *Glycine max L. Mycorrhizas in Integrated Systems from Genes to Plant Development. Proc. of the 4th European Symposium on Mycorrhiza. Direktorat General XII (Science, Research and Development), European Commision, 588- 590.*
- Samadi, B dan B. Cahyono. 2005. *Intensifikasi Usaha Tani Budidaya bawang Merah. Kanisius. Yogyakarta*
- Saragih, F.J.Q., Sipayung dan F.E.T. Sitepu. 2015. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascallonicum.L*) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang ayam Dan Urine sapi. *Jurnal Agroekoteknologi 4(1)*:1703-1712
- Sitindaon, A. (2015). *Studi Morfologi Dan Produksi Lima Varietas Bawang Merah (Allium Cepa Var. Ascalonicum) Di Desa Pardomuan*. (Doctoral dissertation, UNIMED): Kabupaten Samosir.
- Suciaty, T., Dudung, & Eriyanto, D. (2015). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Dan Bobot Bibit. *Jurnal AGROSWAGAT, 3(1)*, 278-286.
- Sudirja R. 2007. *Respons beberapa sifat Kimia Inceptisol asal rajamandala dan hasil bibit Kakao melalui pemberian pupuk organik dan pupuk hayati*.Bandung: lembaga penelitian Universitas Padjadjaran.
- Sumarni, N., dan Achmad, H. 2005.*Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran*. Bogor.
- Sun, L., Shao, R., Tang, L, Chen, Z: Synthesis of ZnFe₂O₄/ZnO Nanocomposites Immobilized on Graphene with Enhanced Photocatalytic Activity under Solar Light Irradiation. *Journal of Alloys and Compounds* 2013, 564: 55–62.
- Suparno, Prasetya, B., Talkah, A., dan Soemarno. (2013). Aplikasi Vermikompos

- Pada Budidaya Organik Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). Indonesian Green Technology Journal, 2(1): 37-44.
- Sutanhaji, A. T., Susanawati, L. D., dan Lisnayati. 2016. Komposting Limbah Baglog Jamur Tiram oleh Cacing Tanah (*Lumbricus Rubellus*). Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan, 12-16.
- Steiner C. 2007. Soil charcoal amendments maintain soil fertility and establish carbon sink-research and prospects. Soil Ecology ResDev. 6hal.
- Tang, J., W. Zhu, R. Kookana, A. Katayama. 2013. Characteristics of biochar and its application in remediation of contaminated soil. Journal of Bioscience and Bioengineering (In Press).
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Wibowo, S. 2009. Budidaya Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay. Wihartati,E., Purnawanto, A.M., & Santosa, A. P. 2022 Pengaruh pemberian pupuk
- Wihartati,E., Purnawanto, A.M., & Santosa, A. P. 2022 Pengaruh pemberian pupuk Vermikompos dan Pupuk N,P,K Terhadap Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L, skripsi. FPP UMP
- Yuliani, N. N.; Desmira P. D.: Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) dengan metode 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl(DPPH).Jurnal Kesehatan, 2015, 14(2).