

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani A dan A Novra. (2017). Peningkatan kualitas biourin dari ternak sapi yang mendapat perlakuan *Trichoderma harzianum*. J. Ilmiah Ilmu Peternakan. 20(2):77-84.
- Amin H. 2010. Bercocok Tanam Cabai Rawit, Cabai Merah, dan Cabai Jawa. Sinar Cemerlang Abadi, Jakarta.
- Arsensi I. 2014. Respon tanaman cabai merah varietas prabu terhadap penggunaan *trichoderma* sp. dalam mengendalikan penyakit layu fusarium. J. Dinamika Pertanian. 29(2): 153-158.
- Arumingtiyas WI, S Fajriani dan M Santosa. 2014. Pengaruh aplikasi biourine terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi. J. Produksi Tanaman. 2(8):620-628.
- Aryani D, U Nurjanah dan Hasanudin. 2019. Pemanfaatan biomassa gulma paitan (*Tithonia diversifolia*) (Hemsley) A. Gray sebagai pupuk kompos dalam meningkatkan hasil kacang tanah. JIPI. 21(2):115-120.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi tanaman sayuran. Diunduh dari <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses pada 18 Januari 2022.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. Luas Panen dan Produksi Sayuran dan Buah Semusim (SBS) (Tahun), 2019-2021. Diunduh dari : <https://jambi.bps.go.id/indicator/55/1913/1/luas-panen-dan-produksisayuran-dan-buah-semusim-sbs-.html>. Diakses pada 21 Mei 2023.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat. 2001. Teknologi pengomposan cepat menggunakan *Trichoderma harzanium*. Departemen Pertanian, Padang.
- Brotman Y, JG Kapuganti dan A Viterbo. *Trichoderma*. Current Biology. 20(9):390-391.
- Cronquist A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York.
- Gusnawaty HS, M Taufik, L Triana dan Asniah. Karakterisasi karakter morfologis *trichoderma* spp. indigenus sulawesi tenggara. J. Agroteknos. 4(2):88-94.

- Hakim N dan Agustian. 2012. Titonia untuk pertanian berkelanjutan. Andalas University Press, Padang.
- Hamid A dan M Haryanto. 2011. Bertanam Cabai Hibrida untuk Industri. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Hapsoh, L Zulfa, dan Murniati. 2019. Pengaruh kompos TKKS, Jerami Padi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.). J. Hortikultura. 10(1):20-26.
- Hayati R, N Hakim dan EF Husin. 2003. Substitusi pupuk NK pupuk buatan dengan NK titonia untuk tanaman melon. Prosiding Kongres Nasional VII HITI. 2003.
- Hidayat HK, T Sumarni, dan Sudiarso. Pengaruh pupuk paitan (*Thitonia diversifolia*) dan NPK anorganik pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) J. Produksi Tanaman. Vol 6(5):775782.
- Hutapea JR. 1994. Inventaris tanaman obat Indonesia. Badan Peneliti dan Pengembangan Kesehatan RI, Jakarta.
- Hutomo IP, Mahfudz dan S Laude. 2015. Pengaruh pupuk hijau tithonia diversifolia terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). Journal Agrotekbis. 3(4). 475-481.
- Jumin HB. 2012. Dasar-Dasar Agronomi. Raja Grafindo Prasada, Jakarta.
- Kristanto D. (2008). Tanaman Buah: Pembudidayaan di Pot dan di Kebun. Penebar Swadaya, Depok.
- Lestari SAD. 2016. Pemanfaatan paitan (*Tithonia diversifolia*) sebagai pupuk organik pada tanaman kedelai. J. Iptek Tanaman Pangan. 11(1):49-56.
- Munir M. 2012. Potensi pupuk hijau organik(daun trembesi, daun paitan, daun lantoro) sebagai unsur kestabilan kesuburan tanah. Agromix. 3(2):1-17.
- Ngapu A, IDR Nyoman dan F Hanum. 2020. Pengaruh perlakuan konsentrasi biourine sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir). Agrimeta. 10(19):27-31.
- Oktapia M. 2021. Respons pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap pemberian jamur *Trichoderma* sp. J. Indobiosains Vol 3(1):17-25.

- Olabode OS, O Sola, AW Babatunde, dan AG Adesina. 2007. Evaluation of *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) a gray for soil improvement. *World Journal of Agricultural Sciences*. 3(4):503-507.
- Phrimantoro. 2002. Pemanfaatan Pupuk Kandang. Kansinius, Yogyakarta.
- Polii MGM, T Pumewu, B Doodoh, R mamarimbing, dan JSM Raintun. 2022. Pertumbuhan tanaman cabai (*capsicum annuum* L.) pada pemberian tiga jenis pupuk kandang dan pupuk phonska. *J. Eugenia*. 26(1):16-21.
- Prajnanta F. 2007. Agribisnis Cabai Hibrida. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Prihandini PW dan T Purwanto. 2007. "Petunjuk teknis pembuatan kompos berbahan kotoran sapi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Pasuruan.
- Purwani J. 2010. Pemanfaatan *Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray untuk perbaikan tanah. *Balai Penelitian Tanah*. 253-263.
- Putra S dan E Samah. 2019. Respon pertumbuhan tanaman bayam hijau (*Amaranthus* SP.) dengan pemberian pupuk kandang sapi dan pemberian urine sapi. *J. Regional Development Industry & Health Science, Technology and Art of Life*. 2: 375-388.
- Pratiwi YI, F Nisak, dan B Gunawan. Peningkatan laju pertumbuhan awal stek batang tanaman anggur dengan limbah urine sapi. *J. Hasil Penelitian*. Vol 4(2): 137-143
- Redaksi AgroMedia. 2008. Paduan Lengkap Budidaya Dan Bisnis Cabai. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Risal D dan A Halim . 2020. Uji pupuk organik untuk pertumbuhan cabai merah pada tanah miskin hara. *J. Ecosolum*. 9(1):19-27.
- Sadzli MA dan S Supriyadi. 2019. Pengaruh biochar sekam padi dan kompos paitan (*Tithonia diversifolia*) terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di tanah mediteran. *Agrovigor*. 12(2):102–108.
- Sarif, E.S. 1985. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Bandung.
- Sipayung M, T Matondang, dan VT Nababan. pengaruh pemberian dosis dan metode aplikasi pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman oyong (*Luffa acutangula* L.). *J. Ilmiah Rhizobia*, 2(1):14-23.

- Siregar S, Y Sepriani, dan SHY Saragih. Efek pemberian solid dan biourine sapi terhadap pertumbuhan kakao (*Theobroma cacao* L.). J. Mahasiswa Agroteknologi. 2(1): 2774-2741.
- Sonke D. 1997. Tithonia weed: a potential green manure crop. Echo Development Notes. 57:5-6.
- Subaedah. 2019. Pengaruh pH tanah terhadap pertumbuhan tanaman di kecamatan ringinarum. Diunduh dari <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/70887/Pengaruh-Ph-Tanah-Terhadap-Pertumbuhan-Tanaman--Di-Kecamatan-Ringinarum/>. Diakses pada 14 Januari 2023.
- Sumarni N, R Rosaliani, dan AS Duriat. 2010. pengelolaan fisik, kimia, dan biologi tanah untuk meningkatkan kesuburan lahan dan hasil cabai merah. J. Hortikultura. 20(2):130-137.
- Sumarni N dan A Muharam. 2005. Budidaya Tanaman Cabai Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, bandung.
- Sumarno, W Hery, dan KW Rosinta. 2017. Pemberian pupuk alam terhadap serapan nitrogen dan hasil sawi di alfisols. J. Agrosains. 19(2): 33-38.
- Sutejo MM. 2005. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Suwardike P, PS Wahyuni, dan IM Artika. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam yang difermentasi em4 dan konsentrasi biourine sapi terhadap pertumbuhan dan hasil bayam jepang (*Spinacia oleracea* L.). J. Agrikultur. 2(2): 106-114
- Syukur M, R Yunianti, dan R Darmawan. 2016. Budidaya Cabai Panen Setiap Hari. Penebar Swadaya, Jakarta
- Tandi OG, J Paulus dan A Pinaria. 2015. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) berbasis aplikasi biourine sapi. J. Eugenia. 2(3):142-150.
- AgriFlo. 2012. Cabai. Penebar Swadaya Grup, Jakarta.
- Tiya A, N Suaria dan AA Andriani. 2019. Pemberian dosis biourine sapi dan media tanam pada beberapa variabel pertumbuhan dan hasil ekonomis tanaman pakcoy (*Brassica chinensis* L.). 24(1):17-21.
- Unit Pelaksana Teknis Pemerintah Pringbaya. 2019. Manfaat dan cara membuat trichokompos. Diunduh dari <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/79773/Manfaat-Dan-Cara-membuat-Tricho-Kompos/>. Diakses pada 10 Januari 2022.

- Viveros OM, MA Jorquera, DE Crowley, G Gajard, dan ML Mora. 2010. Mechanisms and practical considerations involved in plant growth promotion by hizobacteria. J. of Soil Science Plant nutrient 10 (3): 293-319
- Yudha, L Soesanto, dan E Mugiastuti. 2016. Pemanfaatan empat isolat *Trichoderma* sp. untuk mengendalikan penyakit akar gada pada tanaman caisin. J. Kultivasi. 15(3): 143-149.
- Zulkarnain. 2016. Budidaya Sayuran Tropis. Bumi Aksara, Jakarta.
- Zulkarnain, Eliyanti dan B Ichwan. 2023. Morphology and phylogenetic relationships of five chili cultifar from Sumatra, Indonesia. Faculty of Agriculture University of Jambi. Prosiding ISEPROLOCAL 2023.