

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, *et al.* 2020. Pengaruh pemberian kompos tablet diperkaya mineral dan trichoderma sp. terhadap produktivitas dan kandungan vitamin C bawang merah (*Allium ascalonicum*). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. Vol. 24 (1).
- Artaningrum A., *et al.* 2018. Aplikasi beberapa dosis NPK dan Kascing pada pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* voss.). *Jurnal produksi Tanaman*. Vol. 6 (8).
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Data produksi jagung manis Indonesia tahun 2015-2016*. Jakarta : BPS
- Budiman, H. 2015. *Budidaya jagung organik varietas baru yang kian diburu*. Yogyakarta: pustaka baru press.
- Dailami A., *et al.* 2015. Pengaruh pemberian pupuk kascing dan NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays var saccharata sturt*). *JOM Faperta*. Vol. 2 (2).
- Dharma, *et al.* 2007. Aplikasi mikroorganisme dan bahan organik sisa panen (jerami) sebagai substitusi pupuk dan pestisida kimia untuk meningkatkan produksi kacang tanah. *Jurnal Lumbang*. Vol. 6 (1) : 24-31.
- Gardner, P dan Mitchell. 1991. Fisiologi tanaman budidaya. Terjemahan Herawati susilo. UI Press. Jakarta : 265-269.
- Hakim, *et al.* 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Harman GE, *et al.* 2004. Trichoderma species opportunistic, avirulent plant symbionts. *Nat Rev Microbiol* : 43–56.
- Hartati R., *et al.* 2016. Pemberian trichokompos beberapa bahan organik terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata sturt*). *JOM Faperta*. Vol. 3 (1).
- Iskandar, D. 2003. Pengaruh dosis pupuk N, P, dan K terhadap produksi tanaman jagung manis di lahan kering. *Prosiding Seminar Untuk Negeri*. Vol. 2 (15).
- Kartika, T. 2018. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea Mays L*) non hibrida di lahan balai agro teknologi terpadu (ATP). *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Vol. 15 (2) : 129-139.
- Lingga, P., Marsono. 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Made, U. 2010. Respons Berbagai Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) terhadap Pemberian Pupuk Urea. *J. Agroland*. Vol. 17 (2) : 138 – 143
- Mimbar, S.M. 1990. Pola pertumbuhan dan hasil jagung kretek karena pengaruh pupuk N. *Agrivita*. Vol. 13 (3).

- Mulat. T. 2003. *Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Munroe,G.2003. *Manual of On-Farm Vermicomposting and Vermiculture*. Organic Agriculture of Canada
- Nisa NK. 2010. Isolasi *Trichoderma spp.* Asal tanah dan aktivitas penghambatannya terhadap pertumbuhan *Phytophthora capsici* penyebab penyakit busuk pangkal batang lada. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Novizan, 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta : Agromedia.
- Nurul, *et al.* 2008. Pengaruh Kascing dan pupuk anorganik terhadap efisiensi serapan P dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*) pada Alfisols. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. (Tidak dipublikasikan).
- Peyvast, G., Olfati, J., Madeni, S., Forghani, A., 2008. Effect of Vermicompost on The Growth and Yield of Spinach (*Spinacia oleracia L.*). *Journal of Food, Agriculture & Environment*. Vol. 6 (1) : 110-113.
- Pradipta, *et al.* 2014. Pengaruh umur panen dan pemberian berbagai dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan kualitas jagung manis (*Zea mays saccharata sturt.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 2 (7) : 592 – 599.
- Rifqi Nafi, E. W. 2017. pengaruh pupuk hijau (*Crotalaria juncea L.* dan *Tithonia diversifolia*) dan *Trichoderma sp.* pada pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt.*). *Jurnal produksi Tanaman*.Vol. 5 (11) : 1879-1887.
- Rubatzky & Yamaguchi, D. M. (1998). *sayuran dunia 1*. Bandung: ITB.
- Saleh, Salim M. 2004. Pematangan dormansi benih aren secara fisik pada berbagai lama ekstraksi buah. *Agrosains*. Vol. 6 : 78-83
- Santoso, Bambang B. Bambang S. Purwoko. 2008. Pertumbuhan Bibit Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) pada Berbagai Kedalaman dan Posisi Tanam Benih. *Bul. Agron*. Vol. 36 (1) : 70-77.
- Sathianarayanan dan B. Khan.2008. An Eco-Biological Approach for Resource Recycling and Pathogen (*Rhizoctoniae, Solari, Kuhn*) Suppression. *Journal of Enviromental Protection Science*. Vol 2 : 36-39
- Semangun H. 2000. *Ilmu penyakit tumbuhan*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Sepwanti, C., M. Rahmawati, dan E. Kesumawati. 2016. Pengaruh varietas dan dosis kompos yang diperkaya *Trichoderma harzianum* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annum L.*). *J. Kawista*. Vol. 1 (1) : 68-74.
- Sidar. 2010. Pengaruh Kompos sampah Kota dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) Pada Fluventic Eutrupdepts asal Jatinangor kabupaten

- Sumedang.. Artikel Ilmiah. <http://search.Pdf./kompossampah.kota/Sidar/html>. Diakses tanggal 28 Oktober 2014. Pekanbaru.
- Sinda K., *et al.* 2015. Pengaruh dosis pupuk kascing terhadap hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* l.), sifat kimia dan biologi pada tanah inceptisol klungkung. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol. 4 (3).
- Sri Setyadi Harjadi. 2002. Pengantar Agronomi. Jakarta : Cetakan ke 6 PT. Gramedia
- Subekti, N.A., Syarifuddin, R. Efendi dan S. Sunanti. 2008. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Supriyanto L. *et al.* 2016. Pengaruh komposisi media tanam pupuk kascing dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun (*Cucumis sativus*. L) kultivar pluto. *Jurnal Agrijati*. Vol 30 (2) : 52-63.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Yogyakarta : Kanisius.
- Syukur, M. dan A. Rifianto. 2013. *Jagung Manis*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Tanaman Budidaya/penerjemah Herawati Susilo, Cet-1/Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press) Jakarta
- Tati Nurmala, *et al.* 2017. *Agronomi Tropis*. Bandung : Pustaka Giratuna.
- Taufik M. 2008. Efektivitas agens antagonis *Trichoderma sp.* pada berbagai media tumbuh terhadap penyakit layu tanaman tomat. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI PFI XIX Komisariat Sulawesi Selatan. Makassar.
- Taufik, *et al.* 2014. Karakterisasi morfologi *Tricoderma spp.* indigenus Sulawesi Tenggara. *Jurnal AGROTEKNOS*. Vol. 4 (2) : 88-94.
- Thamrin. 2000. Perbaikan sifat fisik tanah dengan pemberian beberapa jenis pupuk organik. Skripsi. Fakultas Pertanian
- Wahyuno D, Manohara D, dan Mulya K. 2009. Peranan bahan organik pada pertumbuhan dan daya antagonisme *Trichoderma harzianum* dan pengaruhnya terhadap *P. capsici*. pada tanaman lada. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. Vol. 7 : 76–82.
- Wati C., dan Johannes A.. 2018. Penggunaan pupuk Tricho-kompos dan *plant growth promoting rhizobacteria* (PGPR) untuk mengendalikan penyakit rebah kecambah pada tanaman cabai. *Prosiding Seminar Nasional PEI Cabang Palembang 2018*, Palembang: 12-13 Juli 2018.
- Wikipedia. 2021. Trichoderma. <https://id.wikipedia.org/wiki/Trichoderma>. 17 Juli 2021.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta : PT. Bumi Aksara.