

DAFTAR PUSTAKA

- Afitin R dan Darmanti S. 2009. Pengaruh dosis kompos dengan stimulator *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) varietas pioner pada lahan kering. *J. Bioma*. 11(2): 69–75.
- Agromedia. 2007. *Cara Praktis Membuat Kompos*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- BPTP Jambi. 2009. Pemanfaatan Trichokompos Pada Tanaman Sayuran. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jambi. Jambi.
- Barus, Y., Ichwan, B., & Rinaldi, R. 2014. Pertumbuhan Bibit Duku (*Lansium domesticum* Corr.) pada Berbagai Komposisi Media Tumbuh. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi*. 16(1): 23-30.
- Crawford, J.H. 2003. Composting of agricultural waste. In Paul N, Cheremisinoff & R. P. Ouellette (Eds). *Biotechnology Applications and Research* (pp. 68-77).
- Dendang, B., & Hani, A. (2014). Efektivitas *Trichoderma* spp. dan pupuk kompos terhadap pertumbuhan bibit sengon (*Falcataria mollucana*). *Jurnal Penelitian Agroforestry* 2(1): 13-19.
- Djam'an DF. 2009. Penyebaran dan Pembibitan Tanaman Malapari (*Pongamia pinnata* Merrill) di Indonesia. Majalah Kehutanan Indonesia. Edisi VIII. Pusat Informasi Kehutanan. Jakarta.
- Fauzaniar, N. H. 2019. Pembuatan Trichokompos. Tersedia dari https://www.academia.edu/21037814/Pembuatan_Trichokompos. Diakses pada 3 April 2023.
- Febritasari, Ferliana, Arpiwi NL, dan Wahyuni IGAS. 2016. Karakteristik dan analisis hubungan kekerabatan malapari (*Pongamia pinnata* (L.) Pierre) sebagai tanaman penghasil minyak di dua akses. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences* 3(2): 74-81.
- Gardner, F. P. R. B Pearce dan R. L. Mitcheel. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press. Jakarta.
- Harman GE, Howell, Viterbo A, Chet I dan Lorito M. 2004. *Trichoderma* Species Opportunistic, Avirulent Plant Symbionts. *Nat Rev*. 2:43-56.
- Hartati, R., Yetti, H. dan Puspita, F. 2016. Pemberian Trichokompos beberapa bahan organik terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata sturt*). *Jurnal Online Mahasiswa Faperta* 3(1).

- Hariadi, H., Puspita, F., & Yoseva, S. (2015). Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Dengan Trichokompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor*. L). *Doctoral dissertation*. Riau: Universitas Riau. Riau.
- Harjadi, S.S. 1999. Dasar-dasar Hortikultura. Departemen Budidaya Pertanian. IPB. Bogor.
- Hidayat, R. 2010. Pemanfaatan Sampah Organik Untuk Pembuatan Kompos Dengan Menggunakan Bioaktifator dan Interval Pembalikan. Skripsi. Agroteknologi. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Hohmann, P., E.E. Jones, R. A. Hill and A. Stewart. 2011. Understanding Trichoderma in The Root System of Pinus radiata: Associations Between Rhizosphere Colonisation and Growth Promotion for Commercially Grown Seedlings. *Fungal Biology* 1 (15): 759 -767.
- Ismayani U dan Nurbaiti N. Aplikasi Trichokompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Jurnal Online Mahasiswa*. Fakultas Pertanian. 4(2): 1-12.
- Isnaini J, Thamrin S, Husnah A., dan Ramadhani N. 2022. Aplikasi jamur Trichoderma pada pembuatan Trichokompos dan pemanfaatannya. *JatiRenov: Jurnal Aplikasi Teknologi Rekayasa Dan Inovasi*. 1(1): 58-63.
- Jumadi O dan Caronge W. 2021. *Trichoderma dan Pemanfaatan*. Biologi FMIPA Universitas Negeri Makassar. Makassar.
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Mahdiannoor. 2012. Efektivitas Pemberian Trichoderma spp. dan Dosis Pupuk Kandang Kotoran Ayam Pada Lahan Rawa Lebak Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Ziraa'ah*, 33(1): 91–98.
- Mattjik AA. dan Sumertajaya IM. 2006. *Rancangan Percobaan Dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. IPB. Bogor.
- Mukarlina, Khotimah S, & Febrianti L. 2013. Uji antagonis Trichoderma harzianum terhadap Erwinia sp. penyebab penyakit busuk bakteri pada Aloe vera. *J. Fitomedika*. 7(3): 150–154.
- Murbandono HS. 2006. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta

- Nyakpa, M. Y., A. M. S. G. Nugroho., M. R. Saul., M. A. Diha., G. B. Hong, N. Hakim. 1998. *Kesuburan Tanah*. Lampung: Universitas Lampung. Lampung.
- Purwantisari S & Hastuti RB. 2009. Uji antagonisme jamur *Phytophthora* infestans penyebab penyakit busuk daun dan umbi kentang dengan menggunakan *Trichoderma* spp. isolat lokal. *Jurnal Bioma*. 11(1): 24–32.
- Samosir, N. 2023. Pengaruh Intensitas Cahaya Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Malapari (*Pongamia pinnata* (L) Pierre). *Skripsi*. Jambi: Universitas Jambi. Jambi.
- Simamora S dan Salundik. 2006. *Meningkatkan kualitas kompos*. PT. Agromedia. Jakarta.
- Suheiti, K. 2009. Pemanfaatan Trichokompos Pada Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- Suharti, T., Bramasto, Y., and Yuniarti, N. 2018. Pengaruh Pemberian *Trichoderma* sp. pada Media Tanam dan Mankozeb Terhadap Presentase Tumbuh dan Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan* 6(1): 41–48. DOI: 10.20886/bptpth.2018.6.1.41-48
- Sujatna, I., Muchtar, R., & Banu, L.S. (2017). Pengaruh Trichokompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* l.) pada sistem wall garden. *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*, 11(2), 731–738.
- Sunarwati D dan Yoza R. 2010. Kemampuan *Trichoderma* sp dan *Penicillium* dalam menghambat pertumbuhan cendawan penyebab penyakit busuk akar durian (*Phytophthora palmivora*) secara in-vitro. Prosiding. *Seminar Nasional Program dan Strategi Pengembangan Buah Nusantara*. Balai Penelitian Tanaman Buah. Solok.
- Suwahyono U. 2014. *Cara Cepat Buat Kompos Dari Limbah*. Penebar Suwadaya, Cibubur, Jakarta Timur.
- Tamin, R. P., dan Puri, S. R. 2020. Efektifitas Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Malapari (*Pongamia pinnata* (L.) Pierre) Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 4(1), 50-58.
- Tampubolon H dan Armaini. 2017. Pengaruh Perbedaan Kombinasi Dosis dan Frekuensi Pemberian Trichokompos Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Online Mahasiswa*. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Riau

- 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 Daerah Sulawesi Selatan. Sulawesi Selatan.
- Tran N.Ha. 2010. Using *Trichoderma* species for biological control of plant pathogens in Vietnam. *J. ISSAAS*. 1(16):17–21.
- Utoyo, B., Gusta, A. R., Sukmawan, Y., & Same, M. 2018. Pengembangan Unit Penangkar Bibit Lada Berkualitas di Politeknik Negeri Lampung. *J-Dinamika: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2).
- Wijaya, K. 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. Surakarta.