

DAFTAR PUSTAKA

- Arifah, D., H.Santoso, R.Noor. 2017. Indeks keanekaragaman Echinodermata di pantai Tanjung Setia Kabupaten Pesisir Barat sebagai sumber belajar biologi SMA kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 8(2) : 117-123.
- Atmaja, I.W.D. 2015. Pengaruh dosis pupuk kascing terhadap hasil anaman sawu (*Brassica juncea* L.), sifa kimia dan biologi pada tanah inceptisol Klungkung. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 4(3) :170-180.
- Bhakti, R.S.G., Sarno, N.A.Afrianti, M.Utomo. 2017. Pengaruh system olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap asam humata dan fulvat pertanaman tebu. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5 (2) : 119-124.
- Darwis. H. 2017. Dasar-dasar Teknik perbaikan tanah. Imprint : Yogyakarta.
- Dharma, T.A., S.F.Sitepu, L. Lubis, S. S. Br. Girsang. 2018. Kelimpahan serangga penghuni tajuk pada pertanaman bawang merah semi organik dan konvensional. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(2) : 268-275.
- Hamdani, K.K., dan H. Susanto. 2020. Pengendalian organisme pengganggu tanaman melalui solarisasi tanah. *Agrosainstek*, 4(2) : 146-154.
- Handayani, W., A. Winara. 2020. Keanekaragaman makrofauna tanah pada beberapa penggunaan lahan gambut. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 3(2) : 77-88.
- Hartatik, W., Husnain, L.R.Widowati. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2) : 107-120.
- Hernandez-Lara, A., R. Margarita, J. Cuartero, J.A. Pascual. 2022. Effects of solarization combined with compost on soil pathogens and microbial community in cropping system. *CSIC* : 1-43.
- Jaya, K., Ratnawati. S. Sjam, A. Rosmana, U. S. Tresnaputra, S. Sudewi. 2022. Abundance of arthropod in the various intensity of pesticides applied on shallots crop Local Palu. *Journal Trop. Plant Pests Dis.* 22(1): 33-40.
- Menta, C. 2012. Soil Fauna Diversity-Function, Soil Degradation, Biological Indices, Soil Restoration, INTECHOPEN. DOI: 10.5772/51091
- Paiman. 2016. Solarisasi tanah pra tanam (ST-PT). Teknologi pengendalian organisme pengganggu tanaman (OPT) tanpa pestisida. Yogyakarta : UPY Press.
- Parmelee, R.W. 1995. Soil fauna : linking different levels of the ecological hierarchy. *Linking species & Ecosystems* , 11 : 107-116.
- Purnomo, R., M.Santoso, S.Heddy. 2013. Pengaruh berbagai macam pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 1(3): 93-98.

- Ramdan, E.P., A.Afriani, A. Hanif, C. Wati, N. Nurholis, D. A.Widodo. 2022. Peran solarisasi tanah terhadap pertumbuhan pathogen tular tanah dan populasi mikroba tanah. *Agrotechnology Research Journal*, 6(1): 27-31.
- Roidah, I.S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Junal Universitas Tulungagung BONOWORO* , 1(1) : 30-43.
- Sirait,M., F. Rahmatia, Pattulloh. 2018. Komparasi indeks keanekaragaman dan indeks dominansi fitoplankton di sungai Ciliwung Jakarta. *Jurnal Kelautan*, 11(1) : 75-80.
- Stapleton, J.J. 2000. Soil solarization in various agricultural production systems. *Crop Protection*, 19:837-841.
- Tesfaye. T., Tigabu E, Germadu Y, Lemma H. 2016. Effect of colored polyethylene mulch on soil temperature, growth, fruit quality and yield of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill). *World Journal Agricultural Sciences*, 12(3): 161-166.
- Vonk, J.A., C.Mulder. 2013. Contrasting influence of soil nutrients and microbial community on differently sized basal consumers. *Natruwissenschafter*, 100 : 611-620.
- Wardle, D.A., G.W. Yeates, R.N. Watson, K.S. Nicholson. 1995. The detritus food-web and the diversity of soil fauna as indicators of disturbance regimes in agro-ecosystems. *Plant and Soil* 170 : 35-43.
- Yudono P., B.H. Sunarminto, D. Indradewa. 2014. Pengaruh warna lembaran plastic terhadap suhu tanah pada solarisasi tanah. *AgroUPT*, 5(2): 1-10.