

## DAFTAR PUSTAKA

- Arthawidya. J., Sutrisno. E., & Sumiyati. S. (2017). Analisis Komposisi Terbaik dari Variasi C/N Rasio Menggunakan Limbah Kulit Buah Pisang. Sayuran dan Kotoran Sapi dengan Parameter C-Organik. N-Total. Phospor. Kalium dan C/N Rasio Menggunakan Metode Vermikomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 6(3). 1-2.
- Atiyeh. R.M., J. Dominguez. S. Subler. and C.A. Edwards. 2000. Changes in biochemical properties of cow manure during processing by earthworm (*Eisenia andrei*) and the effects on seedling growth. *Pedobiologia* 44 :709-7724
- Aurdal, S. M., B. Foerid, T. Sogn, T. Borresen, T. H. Eide, & S. F Remberg. 2022. Growth, yield and fruit quality of tomato *Solanum lycopersicum* L grown in sewage-based compost in a semi-hydroponic cultivation system. *Acta Agriculturae Scandinavica*. 72(1): 902-912.
- Azmi, C. U., Z. Zuraida, & T. Arabia. 2022. Beberapa Sifat Kimia Inceptisol yang Disawahkan Satu dan Dua Kali Setahun di Kecamatan Linge Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7 (3): 467-476.
- Bagdi. D.L. & Bagi. G.K. 2015. Effect of Saline Irrigation Water on Gas Exchange and Proline. *Journal of Environmental Biology*. 37: 873-879.
- Bosch. D.J., Bosch. Q.A. VanDalfsen. V.E. Mul. G.A. Hospers.J.T. Plukker JT. 2014. Increased risk of thromboembolism in esophageal cancer patients treated with neoadjuvant chemoradiotherapy. *Am J Surg* ; 208: 215–21.
- BPS. 2013. Proyeksi Penduduk Indonesia 2010 - 2035. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Candrabarata. 2011. *Konservasi dan Reklamasi Tanah Garam Kalimantan Tengah*. Universitas Pelangka Raya
- Balai Penelitian Tanah (BPT). 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah. Tanaman. Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Ago Inovasi. Bogor
- Cickova. H., Kozanek. M. & Takac. P. 2015. Growth and survival of blow fly *Lucilia sericata* larvae under simulated wound conditions: implications for maggot debridement therapy. *MedVet Entomol*. 29. 416-24.
- Diener. S. 2010. A Dissertation: *Valorisation of Organic Solid Waste using the Black Soldier Fly, Hermetia illucens*. in Low and Middle-Income Countries. Swiss: ETH Zurich.
- Djukri. 2009. Cekaman Salinitas Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian*. 1(1): 49-55.

- Fahmi. M. R. 2015. Optimalisasi proses biokonversi dengan menggunakan mini-larva *Hermetia illucens* untuk memenuhi kebutuhan pakan ikan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(1). pp. 139-144.
- Gabler. F., & Vinnerås. B. 2014. Using black soldier fly for waste recycling and effective *Salmonella* spp. reduction. *Theses. Swedish University of Agricultural Sciences. Swedish.*
- Haryandi dan S.N Izzy. 2020. Pengaruh Rasio Umpan. Variasi Jenis Sampah Organik. (*Hermetia Illucens*). Universitas Teknologi Sumbawa. *Jurnal Agotek Ummat* 7 Agoekosistem Tropika. Bogor: IPB Press and Environment. 25: 239-250
- Holmes. G.R., Anderson. S.R., Dixon. G., Robertson. A.L., Reyes-Aldasoro.C.C., Billings. S.A., Renshaw. S.A., and Kadirkamanathan. V. 2012. Repelled from the wound. or randomly dispersed? Reverse migration behaviour of neutrophils characterized by dynamic modelling. *Journal of the Royal Society. Interface* 9 (77): 3229-3239 Inc.
- Husain, D., Sukarsono, & N. Mahmudati. 2015. Pengaruh Jumlah Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) Dan Waktu Pengomposan Terhadap Kandungan Npk Limbah Media Tanam Jamur Tiram Sebagai Bahan Ajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 1 (1): 1-8.
- Kartini. N.L. 2018. *Pengaruh Cacing Tanah dan Jenis Media Terhadap Kualitas Pupuk Organik*. Universitas Udayana. Pastura 8 (1):49-53.
- Karyanto. A. L. Zen dan M. S. Hadi. 2012. *Ketersediaan Hara Dalam Tanah*. Diakses dari <http://www.scribd.com>[22Januari2022].
- Kementan. 2015. Outlook Cabai. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi. Pertanian Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian. *Pengelolaan Produksi Kedelai dan Bantuan Pemerintah Tahun 2016*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Kusmiyati. F., R. T. Mulatsih dan A. Darmawati. 2002. Pengaruh pengguludan dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi hijauan rumput pakan pada tanah salin. *J. LitBang Propinsi Jawa Tengah* 1 : 46-52.
- Leiden University Medical Center. 2005. *Description of The Biology of Plasmodium berghei and Comparisons Between Characteristic of P. Berghei and Those of The Human parasite P. Falciparum*.
- Mahdy. A.M. 2011. Soil properties and wheat growth and nutrients as affected by compost amendment under saline water irrigation. *Pedosphere*. 21:773-781.
- Makoi. J.H.J.R.. and H. Verplancke. 2010. Effect of gypsum placement on the physical chemical properties of saline sandy loam soil. *Aust. J. Of Crop Sci.* 4 (7) : 556 – 563.

- Munns. R. 2002. Comparative Physiology of Salt and Water Stress. *Plant. Cell and Environment*. 25: 239-250.
- Murbandono. L. 2007. *Membuat Kompos*. Penebar Niaga Swadaya. Jakarta.
- Murtalaksono. A., Rika dan Hendrawan. 2020. Pengaruh Pupuk Organik Cair Babadotan (*Ageratum conyzoides*) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Akar Hanjeli (*Coix lacrima Jobi*). *Jurnal Of Applied Agricultural Sciences*. 2 (2): 164-65.
- Nurindriana. F. M., & K. S. Wicaksono. 2022. Pemanfaatan Biochar Dan Kompos Black Soldier Flypada Fitoremediasi Tanah Tercemar Timbal Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Sawi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 9 (2): 297-309.
- Nurnita. S dan A. Murtalaksono. 2018. Teknik Budidaya Tanaman Tomat Cherry (*Lycopersicum cerasiformae* Mill) Di Gapoktan Lembang Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 2 (1):1-2.
- Nurrahmadhan, B. A., A. R. Gusta, & M. Same. 2022. Respons Pertumbuhan Tanaman Lada Perdu Terhadap Pemberian Pupuk Kompos Larva Black Handbook of Plant and Crop Stress Soldier Fly. *Jurnal Agoplantae*. 11 (1): 46-58.
- Nusantara. A. D., Kusmana. C., Mansur. I., Darusman. L. K., & Soedarmadi. (2010). Pemanfaatan vermikompos untuk produksi biomassa legum penutup tanah dan inokulum fungi mikoriza arbuskula. *JlPI*. 12(1):26–33.
- Orman. S. 2012. Effects of elemental sulphur and farmyard manure applications to calcareous saline clay loam soil on growth and some nutrient concentrations of tomato plants. *J. Food. Agric. & Pengembangan Pertanian di Lahan Rawa. Jurnal Litbang Pertanian*. 26(3): 115-122.
- Pamungkas, A. R., N. L. Kartini, & N. N Soniari. 2021. Pengaruh Media dan Jenis Dekomposer Cacing Tanah (*lumbricus rubellus*) dan Larva Black soldier fly terhadap Mutu Pupuk Organik. *Jurnal Agoekoteknologi Tropika*. 10 (2): 124-132.
- Pessarakli. M. 1999.. Arizona: Marcel Dekker Inc.
- Popa. R. & T. Geen 2012. *DipTerra LCC e-Book 'Biology and Ecology of the Black Soldier Fly'*. DipTerra LCC.
- Prihandini. P.W., & Purwanto. T. 2007. *Petunjuk Teknis Pembuatan Kompos Berbahan Kotoran Sapi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Depertemen Pertanian.

- Putra, C. R., I. Wahyudi., & U. Hasanah. 2015. Serapan N (Nitrogen) Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascallonicum* L) Varietas Lembah Palu Akibat Pemberian Bokashi Titonia (*Titonia diversifolia*) Pada Entisol Guntarano. *Jurnal. Agotekbis*. 3 (4): 448-454.
- Rhoades. J.D., Kandiah. A and Mashali. A.M. 1992. *The use of salirle waters for crop production*. Roma: FAO.
- Rosalina. R. Prachayani, & N. P. Ningum. 2020. Uji Kualitas Pupuk Kompos Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Metode Aerob Effective Microorganisms 4 (EM4) Dan Black Soldier Fly (BSF). *Warta Akab*. 44 (2): 9-21.
- Sembiring and Anischan Gani . 2006. *Adaptasi varietas padi pada tanah terkena tsunami* . Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Shaaban. M.. M. Abid. R.A.I. Abou-Shanab. 2013. Amelioration of salt affected soils in rice paddy systemby application of organic and inorganic amendments. *Plant Soil Environ*. 59(5): 227–233.
- Sipayung. R. (2003). *Stres garam dan mekanisme toleransi tanaman*. USU digital library.
- Sopandie. D. 2013. *Fisiologi adaptasi tanaman Terhadap cekaman abiotik pada Agoekosistem Tropika*. Bogor: IPB Press.
- Suriadikarta. D.A. dan Sutriadi. M.T. 2007. Jenis - Jenis Lahan Berpotensi untuk Pengembangan Pertanian di Lahan Rawa. *Jurnal Litbang Pertanian*. 26(3): 115-122.
- Susanto, M., S. Kurniawan, R. DEP, W. Rianne, & D. Hersade. 2021. *Bio-Conversion and Decomposing With Black Soldier Fly to Promote Plant Gowth. First Asian PGPR Indonesian Chapter International e-Conference*. pages 681–692. DOI 10.18502/cls.v7i3.11172
- Tan. K. H. 2003.*Humic Matter in Soil and the Environment*.Principles and Controversies.University of Georgia.Athens. Georgia. U.S.A.
- Wahyudin, A., & A. W. Irwan. 2019. Pengaruh dosis kascing dan bioaktivator terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) yang dibudidayakan secara organik. *Jurnal Kulivasi*. 18(2): 899-902.
- Yuwono. D. 2005. *Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Zaini. Z.. Diah. W.S. dan M. Syam. 2004. *Petunjuk Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah. Meningkatkan Hasil dan Pendapatan. Menjaga Kelestarian Lingkungan*. BPTP Sumatera Utara. BPTP Nusa Tenggara Barat. Balai Penelitian Tanaman Padi. dan IRRI. hlm. 57.