

DAFTAR PUSTAKA

- Anli, M. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sampah Buah Pasar Dengan Variasi Waktu Terhadap Kandungan Nitrogen, Phospor, Kalium, Dan pH Pupuk. Kemenkes Yogyakarta.
- Anonymous. (2018). <https://mojokertokab.go.id/datastatistik/geografi-dan-iklim>.
- Apriyanto. (2017). Peranan kelompok peternak sapi potong Satwa Mulya terhadap keberdayaan rumah tangga peternak di Desa Brajan, Kecamatan Mojosongo, Kabupaten Boyolali Jawa Tengah.
- Astari Karina. (2016). Pengaruh Kombinasi Pupuk N, P, K dan Vermikompos Terhadap Kandungan C-Organik, N - Total, C/N dan Hasil Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) Kultivar Edamame Pada Inceptisol Jatiningor. Vol. 08.
- Balittanah. (2009). Analisa Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk.
- Chaichi Devia dan Meena Khwairakpamb. (2020). Bioconversion of Lantana camara by vermicomposting with two different earthworm species in monoculture. Department of Civil Engineering, National Institute of Technology Meghalaya, Shillong 793003, Meghalaya, India.
- Chaudhuri and Bhattacharjee. (2011). Reproductive biology of eight tropical earthworm species of rubber plantations in Tripura, India.
- Cochran. (n.d.). Vermicomposting: Composting With Worms. University of Neskraba – Lincoln Extension In Lancaster Country, Canada.
- Hanafiah. (2005). Biologi Tanah. Ekologi dan Makrobiologi Tanah. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hapsari. (2013). Kualitas dan kuantitas kandungan pupuk organik limbah serasah dengan inokulum kotoran sapi secara semianaerob. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hardjowigeno. (2010). Ilmu Tanah, 288. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hartatik dan Widowati. (2006). Pupuk Kandang, Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian.
- Harwi Kusnadi dan Hendri Suyanto. (2015). Pembuatan Kompos dari Kotoran Sapi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Provinsi Bengkulu. Bengkulu.
- Huda, S., dan Wikanta, W. (2017). (2017). Aksiologi : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik Sebagai Upaya Mendukung Usaha Peternakan Sapi Potong di Kelompok Tani Ternak Mandiri Jaya Desa Moropelang Kec. Babat Kab. Lamongan.

- Iasha Diana Putri. (2020). No Title. Pengolahan Kotoran Sapi Dan Limbah Sayuran Menjadi Pupuk Organik Dengan Metode Vermicomposting Menggunakan Cacing *Lumbricus Rubellus* Di Desa Cibodas, Kecamatan Pasir Jambu, Kabupaten Bandung. Universitas Trisakti.
- Isroi dan yuliarti. (2008). Kompos. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia.
- John. (2007). Sistematika Hewan I (Ivertebrata). Departemen Biologi. FMIPA USU Medan.
- Kale RD & Karmegam N. 2010. (n.d.). No Title. The Role of Earth-Worms in Tropics with Emphasis on Indi-an Ecosystems. Applied and Environmental Soil Science.
- Kementerian Pertanian. (2018). Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Hayati, Dan Pembenh Tanah.
- Latupeirissa, E. (2011).). (2011). Pengaruh Pemberian Fermentasi Urine Ternak Sapi Dan Rizho Starter Terhadap Populasi Dan Biomassa Cacing Tanah Dan Kualitas Vermikompos. Makassar. Universitas Hasanuddin.
- Lingga. (2006). No Title. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Depok.
- Loh,T. C., Y. C. Lee., J. B. L. dan D. T. (2005). Vermicomposting of cattle and goat manures by *Eisenia foetida* and their growth and reproduction performance. *J. Bioresource Technology*. 96: 111-114.
- Lubis. (2011). Keberadaan Cacing Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan Pertanian dan Pemanfaatannya untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah Ultisol dan Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L.). Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- M Khoirul Ansyori. (2015). Vermikomposting Menggunakan Cacing Tanah *Pheretima* sp. untuk Meningkatkan Kandungan Unsur Hara pada Media Tanam Limbah Padat Industri Kertas.Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Surabaya.
- Manaf, L.A., M.L. Jusoh, M.K. Yusof, T.H. Ismail, R. Harun, H. J. (n.d.). Influence of Bedding Material in Vermicomposting Process. *International Journal of Biology*. Vol. 1. No. 1. 2009.
- Mirwan. (2015). No Title. Optimasi Pengomposan Sampah Kebun Dengan Variasi Aerasi Dan Penambahan Kotoran Sapi Sebagai Bioaktivator. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan, Vol. 4.
- Nenobesi, D., Mella, W., & Soetedjo, P. (2017). Pemanfaatan Limbah Padat Kompos Kotoran Ternak dalam Meningkatkan Daya Dukung Lingkungan dan Biomassa Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.).

- Nugraha, P. dan Amini, N. (2013). Pemanfaatan Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*. 2, 193–197.
- Patterson. (2004). No Title. *The Worm Guide A Vermicompost Guide for Teachers*. The California Intergested Waste Management Board, California.
- Rozaq dan Novianto. (2010). No Title. *Pemanfaatan Tanaman Enceng Gondok Sebagai Pupuk Cair*. UPN Veteran Surabaya. Jawa Timur.
- Samosir. (2000). *Potensi Studi Performans Produksi Cacing Tanah dari Tiga Spesies Berbeda (Lumbricus rubellus, Eisenia foetida dan Perionyx exavatus)*. Skripsi. Bogor : Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Sapto. (2011). *Mendulang Emas Hitam Melalui Budu Daya Cacing Tanah*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Setiadji dan Hartati. (2012). *Analisis Komposisi Pakan Cacing Lumbricus Sp. Terhadap Kualitas Kascing Dan Aplikasinya Pada Tanaman Sawi*. Pascasarjana, Universitas Jendral Sudirman, Purwokerto., Vol.9.
- Siboro, et al Herlina, N. (2013). *Pembuatan pupuk cair dan biogas dari campuran limbah sayuran*. *Jurnal Teknik Kimia USU*. Sumatra Utara.
- Sihombing. (2000). *Potensi Cacing Tanah bagi sektor pertanian dan industri*. Media Peternakan. Fakultas Pertanian. IPB.
- Singh. (2008). No Title. *International Journal of Rural Studies*, Vol. 15.
- Sinha. (2010). *Vermiculture Technology Reviving the Dreams of Sir Charles Darwin for Scientific Use of Earthworms in Sustainable Development Programs*. *Technology and Investment* 155-172. Technology.
- Sondang. (2013). *Keunikan Makrofauna Cacing Tanah*. <http://syekhfandmd.lecture.ub.ac.id/files/2013/03/CACING-TANAH.pdf>.
- Subowo. (2008). *Aktivitas Cacing Tanah (Pheretima Hupiensis) pada bahan tanah Ultisol lapisan atas di tetarium*. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Sumberdaya Tanah dan Iklim*. Bogor.
- Sugiantoro. (2012). *Harta Karun dari Cacing Tanah*. Yogyakarta: DAFA Publishing.
- Surya. (2013). *Pengaruh pengomposan terhadap rasio C/N kotoran ayam dan kadar hara NPK tersedia serta kapasitas tukar kation tanah*. UNESA.
- Utomo, B. (2010). No Title. *Pemanfaatan Beberapa Bioaktivator Terhadap Peningkatan Laju Dekomposisi Tanah Gambut Dan Pertumbuhan Gmelina Arborea Roxb*. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*., Vol. 7.
- Viji. (2012). *Assesment of Water Holding Capacity of Major Soil Series of Lalgudi, Trichy, India*. *J. Environ. Res. Develop*. Vol. 7 No.1A, July-September 2012.

- Widarti. (2015). Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos dari Kubis dan Kulit Pisang.
- Widya, C. (2012). No Title. Pemanfaatan Kotoran Sapi Sebagai Biogas. Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.
- Yumaihana. (2007). Pembiakan Cacing Tanah *Perionyx Excavatus* Dengan Teknik Vermikultur Limbah Peternakan Dan Pengaruhnya Terhadap Pupuk Kandang Yang Dihasilkan Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang.