

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, G. F., Hanafie, M. R., dan Mardina, P. 2013. Ekstraksi Silika dari Abu Sekam Padi dengan pelarut KOH. *Konversi*. 2(1): 28-31.
- Allen, J. 2016. *Vermicomposting*. New Mexico State University. Mexico. pp: 1-4.
- Ambarsari, N. dan Tedjasukmana, B. S. 2011. Kajian Perkembangan Teknologi *Sounding* untuk Mengukur Konsentrasi CO<sub>2</sub> di Atmosfer. *Berita Dirgantara*. 12(1) : 28-37.
- Astuti, N. F. 2017. *Pengaruh Variasi Massa Karbon Sekam Padi terhadap Sintesis Material Graphene Oxide dengan Metode Liquid Phase Exfoliation menggunakan Blender, Sonifikasi, dan Blender+Sonifikasi berdasarkan Uji UV-Vis*. Skripsi. S1 Fisika. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2018. *Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Alternatif dalam Rumah Tangga Petani*. Sinar Tani. Jakarta. h: 1-3.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2011. Ragam Inovasi Pendukung Pertanian Daerah. *Sinartani Edisi 3-9 Agustus 2*. 3417(41) : 1-11.
- Bahri, I. S. 2017. *Pertumbuhan dan Perkembangan Pheretima sp. Pada Media Komposisi Limbah Peternakan Ayam dan Serbuk Sengon*. Skripsi. S1 Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.
- Bahl, K. N. 1946. Studies on the Structure, Development, and Physiology of the Nephridia of Oligochaeta. Part VI. The Physiology of Excretion and the Significance of the Bnteronephric Type of Nephridial System in Indian Earthworms.. *The Quarterly Journal of Microscopical Science*. 87(4):357-71.
- Bakri. 2009. Komponen Kimia dan Fisik Abu Sekam Padi sebagai SCM untuk pembuatan Komposit Semen. *Jurnal Perennial*. 5(1) : 9-14.
- Baskoro, A. B. 2010. *Konsentrasi Teknolohi dan Pemanfaatan Sampah / Limbah Peternakan*. Tesis. S2 Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta.
- Beddard, F. E. 2013. *Earthworms and their Allies*. Cambridge University Press. Cambridge. p: 114.
- Benito, A. K., Yuli, A. H., Zamzam, B., dan Sudiarto, B. 2012. Identifikasi Bakteri yang Dominan Berperan pada Proses Pengomposan Filtrate Pengolahan Pupuk Cair Feses Domba. *Jurnal Ilmu Ternak*. 12(1) : 7-10.
- Bhat, M. I. 2013. *Mechanism of Vermicomposting*. Shodhganga INFLIBNET Centre. Gujarat. pp: 10-12.

- Bhattacharjee, G. and Chaudhuri, P. S. 2002. Cocoon Production, Morphology, Hatchling Pattern and Fecundity in Seven Tropical Earthworm Species – laboratory-based investigation. *Journal Bioscience*. 27: 283-294.
- Brata, B. 2008. Kualitas Eksmecat dari Beberapa Spesies Cacing Tanah pada Tingkat Penyiraman dan Pengapuran yang Berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 3(1) : 44-48.
- Brata B. 2009. *Cacing tanah: Faktor mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangbiakan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. h: 40-44.
- Brata, B. 2017. Pengaruh beberapa Campuran Media pada Feses Sapi Kaur yang diberi Pakan Rumput Setaria dan Pelepah Sawit terhadap Biomassa dan Kualitas Vermikompos Cacing Tanah *Pheretima* sp.. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 12(2) : 142-151.
- Brata, B., Juliansyah, A., dan Zain, B. 2017. Pengaruh Pemberian Ampas Tahu sebagai Campuran Pakan terhadap Pertumbuhan Cacing Tanah *Pheretima* sp.. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 12(3): 277-289.
- Brusca, R. C. and Brusca, G. J. 2002. *Invertebrates 2nd edition*. Sinauer Press. USA.
- Budiarti dan Asiani. 1993. *Cacing Tanah*. Swadaya. Jakarta.
- Chang, C. H., Snyder, B. A., and Szlavecz, K. 2016. Asian pheretimoid earthworms in North America north of Mexico: An illustrated key to the genera *Amyntas*, *Metaphire*, *Pithemera*, and *Polypheretima* (Clitellata: Megascolecidae). *Zootaxa*. 4179 (3): 495–529.
- Dani, I. R., Jarmuji, Pratama, A. W. N., dan Nugraha, A. 2017. Kolaborasi Messessaba (Media Feses Sapi dan Feses Domba) terhadap Respon Cacing Tanah (*Pheretima* sp.). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 12(3) : 309-316.
- Darmawan, A. 2010. *Bioekologi Cacing Tanah Pheretima darnleiensis*. Tesis. S2 Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Darmawiyanti, V. 2013. *Evaluasi Pengayaan Cacing Tanah (Pheretima sp.) terhadap Komposisi Kimia dan Perkembangan Gonad Induk Betina Udang Vanamei (L. Vannamei)*. Tesis. S2. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Edwards, C. A. and Lofty, J. R. 1977. *Biology of Earthworms*. Chapman and Hall. New York.
- Fabianus. 2015. *Kualitas Vermikompos Limbah Sludge Industri Kecap dan Seresah Daun Lamtoro (Leucaena leucochepala) dengan Variasi Cacing Tanah Lumbricus rubellus Hoffmeister dan Eisenia foetida Savigny*. Skripsi. S1. Universitas Atmajaya. Yogyakarta.

- Firmansyah, Setyawati, T. R. dan Yanti, A. H. 2017. Struktur Komunitas Cacing Tanah (Kelas Oligochaeta) di Kawasan Hutan Desa Mega Timur Kecamatan Sungai Ambawang. *Protobiont*. 6(3) : 108-117.
- Gerard, B. M. 1967. Factors Affecting Earthworms in Pastures. *J Anim Ecol*. 36: 235-252.
- Handayani, D. 2011. <http://etheses.uin-malang.ac.id/1016/5/04520006%20Bab%202.pdf>. Diakses pada 14 Juli 2019 pukul 16:35.
- Haryadi. 2006. *Teknologi Pengolahan Beras*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Intan, B. L. 2012. *Pengomposan Sludge Hasil Pengolahan Limbah Cair PT. Indofood CBP dengan Penambahan Lumpur Aktif dan EM4 dengan Variasi Sampah Domestik dan Kulit Bawang*. Skripsi. S1. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Isnaeni, W. 2006. *Fisiologi Hewan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Julka, J. M. 1993. *Earthworm Resources And Vermiculture*. Zoological Survey of India. Calcutta. pp: 17-26.
- Kirk, R.E. and Othmer. 1967. *Encyclopedia of Chemical Engineering Technology, Third Edition Vol 18*. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Kotpal, R. 1981. *Modern Text Book of Zoology Invertebrate*. Rastogi Publications. India.
- Kurnia, V. C., Sumiyati, S., dan Samudro, G. 2017. Pengaruh Kadar Air terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik dengan Metode *Open Windrow*. *Jurnal Teknik Mesin*. 6(2) : 119-123.
- Minnich, J. 1977. *The Earthworms Book: How Raise and Use Earthworms for your Farm and Garden*. Rodale Press Emmaus, P.A. USA.
- Monroy, F., Manuel, A., Jose, A. G., and Jorge, D. 2007. *Life Cycle of The Earthworm Octodrilus complanatus (Oligochaeta, Lumbricidae)*. Universidade de Vigo. Spain. pp: 1-9.
- Muhammad, T. A., Zaman, B., dan Purwono. 2017. Pengaruh Penambahan Pupuk Kotoran Kambing terhadap Hasil Pengomposan Daun Kering di TPST UNDIP. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 6(3) : 1-12.
- Munroe, G. 2007. *Manual of On-Farm Vermicomposting and Vermiculture*. Organic Agriculture Centre. Canada. p: 1.
- Nafisatuniswah. 2011. *Pertumbuhan dan Perkembangan Cacing Tanah (Lumbricus rebbellus Hoff.) pada Media Serbuk Gergaji Kayu Sengon*

(*Albizia chinensis* (Osbeck) Merr.) dan Sampah Organik. Skripsi. S1 Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Nancarrow and Taylor, J. H. 1998. *The Worm Book*. Ten Speed Press. California. pp: 7-63.

Pangestika, C. P. 2015. *Perilaku Cacing Tanah (*Perionyx excavatus*) Pada Media Kotoran Sapi: Langkah Awal Domestikasi*. Skripsi. S1. Fakultas MIPA Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Pchenik, J. A. 2015. *Biology of The Invertebrates 7th Edition*. McGraw Hill Company. New York.

Priyadarshini, S., 2015, *Different parts of nerveous system of earthworm (with diagram)*. Biology Discussion.

[http://www.biologydiscussion.com/neuralcontrol/](http://www.biologydiscussion.com/neuralcontrol/different-parts-of-nerveous-system-of-earthworm-withdiagram/5017)

[different-parts-of-nerveous-system-of-earthworm-withdiagram/5017](http://www.biologydiscussion.com/neuralcontrol/different-parts-of-nerveous-system-of-earthworm-withdiagram/5017).

Diakses pada 25 Februari 2019 pukul 23:40.

Purnomo, E.A., E. Sutrisno & dan Sumiyati, S. 2017. Pengaruh Variasi C/N Rasio terhadap Produksi Kompos dan Kandungan Kalium (K), Pospat (P) dari Batang Pisang dengan Kombinasi Kotoran Sapi dalam Sistem Vermicomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 6(2) : 1-15.

Rachmawati, F. Y. 2017. *Pertumbuhan dan Perkembangan Cacing Tanah (*Pheretima* sp.) pada Media Kotoran Sapi dan Jerami Padi di Desa Wukirsari, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. S1 Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.

Reiber, C. L. and McGraw, I. J. 2008. A Review of the “Open” and “Closed” Circulatory Systems: New Terminology for Complex Invertebrate Circulatory Systems in Light of Current Findings. *International Journal of Zoology*. Volume 2009: 1-9.

Roslim, D. I., Nastiti, D. S., dan Herman. 2013. Karakter Morfologi dan Pertumbuhan Tiga Jenis Cacing Tanah Local Pekanbaru pada Dua Macam Media Pertumbuhan. *Biosantifika*. 5(1): 1-9.

Rosyidah, A. 2018. *Pertumbuhan dan Perkembangan Cacing *Lumbricus rubellus* (*Hoffmeister, 1843*) pada Media Serbuk Gergaji Kayu Sengon dan Feses Kuda*. Skripsi. S1. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.

Rousse, G. 1998. *Invertebrate Zoology*. Oxford University Press. Melbourne.

Rukmana, H. R. 1999. *Budidaya Cacing Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.

Saraswati, R. dan Praptana, H. 2017. Percepatan Proses Pengomposan Aerobik menggunakan Biodekomposer. *Perspektif*. 16(1) : 44-57.

- Setyorini, D., Sarasawati, R., dan Anwar, E. A. 2006. *Kompos, dalam Pupuk Organik dan Hayati*. Badan Litbang Pertanian : 11-40.
- Sihombing, D. T. H. 1999. *Satwa harapan II: Pengantar Ilmu dan Teknologi Budidaya*. Pustaka Wirausaha Muda. Bogor.
- Sofyan, S E., Riniarti, M., dan Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Teh, Sekam Padi dan Arang Sekam sebagai Media Tumbuh Bibit Trembesi (*Samanca saman*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2(2) : 61-70.
- Suin, N. M. 1982. *Cacing Tanah dari Biotop Hutan, Belukar dan Kebun di Kawasan Gambung Jawa Barat*. Tesis. S2. Intitut Teknologi Bandung. Bandung.
- Susetyarini, E. 2007. Jumlah dan Berat Cocoon Cacing Tanah (*Lumbricus rebellus*) yang diberi PMSG, Pakan Tambahan berupa Kotoran Domba dan Kotoran Sapi. *Jurnal Protein*. 14(1): 9-16.
- Syafira, L. I. 2012.  
<http://digilib.unimed.ac.id/10131/7/10.%20408231032%20BAB%201.pdf>  
f. Diakses pada 25 Februari 2019 pukul 23:33.
- Tchobanoglous, G. 1993. *Integrated Solid Waste Management*. McGraw-Hill International. New York.
- Warsana. 2009. *Kompos Cacing Tanah (Casting)*.  
[www.litbang.pertanian.go.id/artikel/231/pdf/Kompos](http://www.litbang.pertanian.go.id/artikel/231/pdf/Kompos). Diakses pada 28 Juni 2019 pukul 17:42.
- Xiao, N. 2019. *Terrestrial Earthworms (Oligochaeta: Opisthopora) of China*. Elsevier Inc. China. p: 59.
- Yumaihana. 2007. Pembiakan Cacing Tanah *Perionyx excavatus* dengan Teknik Vermikultur Limbah Peternakan dan Pengaruhnya terhadap Pupuk Kandang yang dihasilkan. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 12(2) : 142-149.