

DAFTAR PUSTAKA

- Adlan, M.A. 2014. Pertumbuhan biomassa cacing sutera (*Tubifex* sp.) pada media kombinasi pupuk kotoran ayam dan ampas tahu. Departemen Perikanan Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.
- Akbar, L.O.F., W.H. Muskita, dan M. Idris. 2017. Pengaruh Substrat Media terhadap Biomassa Cacing Sutera (*Tubifex* sp.) yang Dibudidayakan dengan sitem Resirkulasi Tertutup. Jurnal Media Akuatika 2(2): 337-346.
- Akbar,A.M., Warnoto, dan T, Akbarillah. 2020. Pengaruh Level Ampas Tahu terhadap Deposisi Lemak Entok Umur 10 Minggu. Jurnal Buletin Pertenakan Tropis 1(1):35-39.
- Akhiril, A.M., W.H. Muskita, dan M. Idris. 2019. Pengaruh Pemberian Pakan yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Biomassa Cacing Sutera (*Tubifex* sp.) yang Dibudidaya dengan Sistem Rak Bertingkat. Media Akuatika 4(3): 125-132.
- Anggraini, R.S. 2014. Kombinasi Cacing (*Tubifex* sp.) dan Pakan Buatan pada Pemeliharaan Larva Ikan Patin (*Pangasius* sp.). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Ardana, P.P.N., Z. Abidin, dan N. Diniarti. 2018. Pemanfaatan Limbah Budidaya Ikan untuk Peningkatan Pertumbuhan Biomassa Cacing Sutera (*Tubifex* sp.). Jurnal Perikanan 8(1): 55-64.
- Bachtiar, Y. 2008. Menghasilkan Pakan Untuk Ikan Hias. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Barnes, 1982. Invertebrai zoology. Fourth edition. West Washington Square. Philadelphia.
- Bartolomaeus, T. (1999). Structure, function and development of segmental organs in Annelida. Hydrobiologia 402: 21-37.
- Bintaryanto, B.W. dan Titik Taufikurohmah. (2013). Pemanfaatan Campuran Limbah Padat (Sludge) Pabrik Kertas dan Kompos Sebagai Media Budidaya Cacing Sutera (*Tubifex* sp). UNESA Journal of Chemistry, 2(1): 1-7.
- Boyd, C.E, and Licthkoppler F. 1979. Water Quality Management in Pond Fish Culture. International Center for Aquaculture Agricultural Experiment station. Auburn University.
- Cahyono, E.W., J. Hutabarat, V.E., dan Herawati. 2015. Pengaruh Pemberian Fermentasi Kotoran Burung Puyuh yang Berbeda dalam Media Kultur terhadap Kandungan Nutrisi dan Produksi Biomassa Cacing Sutera (*Tubifex* sp.). Journal of Aquaculture.
- Chilmawati, D., Suminto, dan Yuniarti T. 2015. Pemanfaatan Fermentasi Limbah Organik Ampas Tahu, Bekatul dan Kotoran Ayam untuk Peningkatan Produksi Kultur dan Kualitas Cacing Sutera (*Tubifex* sp.). Lppm Universitas Pekalongan.

- Chumaidi dan Suprpto. 1986. Populasi *Tubifex* sp. di Dalam Media Campuran Kotoran Ayam dan Lumpur Kolam. Bulletin Penelitian Perikanan Darat Vol 5. Depok. 11 hlm.
- Djarjah, A.S. 1996. Pakan Ikan Alami Yogyakarta: Kanisius.
- Edwards, C.A. and Lofty, J.R. 1977. Biology of Earthworms, 2^{ed} Ed. Chapman and Hall Ltd. London: 1-71.
- Effendi, M. dan A. Tiyoso. 2017. Panen cacing Sutera Setiap 6 Hari. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Effendie, M.I. 2003. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Fadhlullah, Muhammadar, El Rahimi SA. 2017. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Biomassa dan Populasi Cacing Sutera (*Tubifex* Sp.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah, Vol. 2, No.1: 41-49.
- Febrianti, D. 2004. Pengaruh pemupukan harian dengan kotoran ayam terhadap pertumbuhan populasi dan biomassa cacing sutera (*Limnodrilus*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hadiroseyani Y., Nurjanah dan D. Wahjuningrum. 2007. Kelimpahan Bakteri dalam Budidaya Cacing *Limnodrilus* sp. yang Dipupuk Kotoran Ayam Hasil Fermentasi. Jurnal Akuakultur Indonesia 6(1): 79-87.
- Hadisuwito, Sukanto. 2012. Membuat pupuk organik cair. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Herawati, V.E., R.A., J. Hutabarat, dan Nugroho. 2015. Performa Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Lele dengan Pemberian Pakan Cacing Sutera (*Tubifex* sp.) yang Diukur Massal Menggunakan Limbah Industri. Jurnal Aquasains 2(4): 19-25.
- Intan, W., Eddy, S, dan Dadang Shaffruddin. 2020. Pemanfaatan Limbah Organik Kotoran Ayam dan Ampas Tahu untuk Budidaya Cacing Sutera (*Tubifex* sp.) sebagai Pakan Glass Eel di Desa Cidadap, Kabupaten Sukabumi. Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat. 2(1) 2020: 63–69.
- Kastawi, Y. 2005. Zoologi Avertebrata. UM Press, Malang.
- Kawania, N.W., Kusnoto, dan M.A. Alamsjah. 2012. Kombinasi Cacing Sutera (*Tubifex* sp.) Kering dan Tepung *Chorella* sp. sebagai Pakan Tambahan pada Pertumbuhan dan Retensi Protein Benih Ikan Bandeng (*Chamos chamos*). Journal of Marine and Coastal Science 1(1): 45-52.
- Khairuman dan Sihombing. 2008. Peluang Usaha Budidaya Cacing Sutera (*Tubifex* Sp.) Pakan Alami Bergizi Untuk Ikan Hias. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Mandila, S.P, dan Nurul, H. 2013. Identifikasi Asam Amino pada Cacing Sutera (*Tubifex* Sp.) yang Diestrak dengan Pelarut Asam Asetat dan Asam Laktat. UNESA. Journal of Chemistry, 2(1): 103-108.

- Masrurotun, Suminto, dan Hutabarat, J. 2014. Pengaruh Penambahan Kotoran Ayam, Silase Ikan Rucah Dan Tepung Tapioka Dalam Media Kultur Terhadap Biomassa, Populasi Dan Kandungan Nutrisi Cacing Sutera (*Tubifex* Sp.). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(4): 151-157.
- Mi'raizki, F., Suminto, dan D. Chilmawati 2015. Pengaruh Pengkayaan Nutrisi Media Kultur dengan Susu Bubuk afkir terhadap Kuantitas dan Kualitas Produksi Cacing Sutera (*Tubifex* Sp.). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Akuakultur* 4(2): 82-91.
- Muliasari. 1993. Pengaruh Pemberian Cacing Rambut (*Tubifex* sp.) dan Daging Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Tingkat Perbandingan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Muria, E.S., E. D. Masithah dan S. Mubarak. 2012. Pengaruh Penggunaan Media dengan Rasio C:N yang Berbeda terhadap Pertumbuhan *Tubifex*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Nuning, S, Sugiharto, dan Sri S. 2016. Budidaya Cacing Rambut (*Tubifex* Sp.) Dengan Fermentasi Limbah Organik Sebagai Pakan Alami Larva Ikan Gurami. *Jurnal Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan*. Fakultas Biologi Unsoed. Purwokerto.
- Nuraini, Latif, A., dan Sabrina. 2009. Improving the quality of tapioca by product through fermentation by *Neurospora crassa* to produce carotene rich feed. Pakistan. *Journal of Nutrition* 8(4): 487-490.
- Nurhidayah, W. 2018. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi dan Jenis Pupuk Cair terhadap Biomassa Mutlak Cacing Sutera (*Tubifex* sp.) dalam sistem Resirkulasi. *Jurnal Prodi Biologi* 7(4):246-254.
- Poluruy, S., M. Idris, dan A. Rahman. 2019. Pengaruh Padat Penebaran terhadap Pertumbuhan Biomassa Cacing Sutera (*Tubifex* sp.) yang Dibudidayakan pada Media dengan Sistem Rak Bertingkat. *Jurnal Media Akutika* 4(3):103-109.
- Pursetyo, A & E. Putra. 2011. Produksi pupuk organik kascing (bekas cacing) dari limbah peternakan dan limbah pasar berbantuan cacing *Lumbricus rubellus*. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. Semarang. Skripsi.
- Rogaar, H. 1980. Morphology of Burrow Structures Made by Tubificids. *Hydrobiologi* 71: 107-124.
- Setyawati, R. 2014. Panduan lengkap budidaya dan bisnis cacing sutera. Flash Books, Jogjakarta.
- Shafrudin, D., Efiyanti, W., Widanarni. 2005. Pemanfaatan Ulang Limbah Organik dari Substrat *Tubifex* sp. di Alam. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 4(2):97-102.

- Sinaga, T. 2012. Keanekaragaman makrozoobentos sebagai indikator kualitas perairan danau toba balige kabupaten toba samosir. Universitas Sumatra Utara. 93.
- Sitanggang, L.P, dan E.R. Pasaribu. 2019. Pemanfaatan Kotoran Ternak untuk Meningkatkan Kepadatan dan Produktivitas Cacing Sutera (*Tubifex* sp.).
- Stephenson, JM.BD.Sc. 1930. The Oligocheata. Oxford at the Clarendon Press, Oxford.
- Suardi, L., I.W. Putri1, dan Riskasari. 2019. Pemberian Dedak Padi Hasil Fermentasi Terhadap Pertumbuhan Cacing Sutera (*Tubifex* Sp.) Menggunakan Sistem Resirkulasi. Jurnal Agroqua: 17 (2): 126-133.
- Suwingnyo, S, Widigdo, B, dan Wardiatno, Y. 2005. Avertebrata Air (Jilid 2). Jakarta : Penebar Swadaya.
- Suharyadi. 2012. Studi Penumbuhan dan Produksi Cacing Sutera (*Tubifex* sp.) dengan Pupuk yang Berbeda dalam Sistem Resirkulasi. Thesis. Universitas Terbuka.
- Supriyono, E., D. Pardiansyah, D.S. Putri, dan D. Djokosetianto. 2015. Perbandingan jumlah bak budidaya cacing sutera (*tubificidae*) dengan memanfaatkan limbah budidaya ikan lele (*Clarias* sp.) sistem intensif terhadap kualitas air ikan lele dan produksi cacing sutera. Depik, 4(1): 8 – 14.
- Suryadin, D., S. Helmiati, dan Rustadi. 2017. Pengaruh Ketebalan Media Budidaya Cacing Sutera (*Tubifex* sp.) menggunakan Lumpur Limbah Budidaya Lele. Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada 19(2): 97-105.
- Tuani, L.S. dan Arum, S. 2017. Aplikasi Sistem Wadah Bertingkat dalam Budidaya Cacing Sutera di Desa Pungpungan Bojonegoro (Application of A Rack CultureSystem for *Tubifex* Worms Farming At Pungpungan Village, Bojonegoro). Jurnal Sinergitas PKM & CSR, 2 (1).32-41.
- Umidayati1, S. Rahardjo, Ilham. 2020. Pengaruh Perdedaan Dosis Pakan Organik Terhadap Pertumbuhan Cacing Sutera (*Tubifex* Sp.). Jurnal Sains Akuakultur Tropis:4(1):31-38.
- Wahyuni, Sri.2003. Karakteristik Nutrisi Ampas Tahu yang dikeringkan sebagai Pakan Domba. Fakultas Pertenakan. Universitas Diponegoro. Semarang.