

## DAFTAR PUSTAKA

- Afif, Maidatul, 2010. Pemanfaatan Limbah Ikan Sebagai Nutrisi Tambahan Pada Media Tumbuh *Tubifex* sp. Universitas Negeri Surabaya
- Aditya, C., Qoidani, A. P., & Soeprijanto, I. 2017. Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Dari Bonggol Pisang Melalui Proses Fermentasi.
- Agustin, L. 2010. Pemanfaatan Kompos Sabut Kelapa Dan Zeolit Sebagai Campuran Tanah Untuk Media Pertumbuhan Bibit Kakao Pada Beberapa Tingkat Ketersediaan Air. Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember, Indonesia.
- Agustina, R., Indriani, E., & Barapadang, E. 2020. Fermentasi Ampas Tahu Dan Limbah Sayuran Sebagai Media Pertumbuhan Cacing Sutra (*Tubifex* sp). Untuk Kebutuhan Pakan Ikan. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua*, 3(2), 63-68.
- Ainil Nuraisyah, M. 2023. Teknologi Budidaya Cacing Sutra (*Tubifex* sp.) di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Tawar (BBPBAT) Sukabumi, Jawa Barat. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.
- Akhril, M., Wellem, H., Muskita & Idris M. 2019. Pengaruh Pemberian Pakan Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Biomassa Cacing Sutra (*Tubifex* sp) Yang Di Budidaya Dengan Sistem Rak Bertingkat. *Media Akuatika*, 4(3), 125-132.
- Anggraini, B. 2019. Pengaruh Pemberian Pakan Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Populasi dan Biomassa Cacing Sutra (*Tubifex* sp). Program studi budidaya perairan. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Arin Pradinasari. 2017. Pengaruh Kombinasi Media Serbuk Gergaji Batang Pohon Kelapa (*Cocos nucifera*, L.) dan Rumpun Manila (*Zoysia matrella*) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kokon Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*). Skripsi. FMIPA-UNY.
- Ayuzar, E. 2017. Kultur Pakan Alami. Unimal Press. Kampus Bukit Indah Lhoksumawe.
- Bactiar, Y., Tim Lentara, 2003. Menghasilkan Pakan Alami Untuk Ikan Hias. PT. Agromedia. Jakarta.
- Bintaryanto, B. W., Taufikurohmah, T. 2013. Pemanfaatan Campuran Limbah Padat (*Sludge*) Pabrik Kertas Kompos Sebagai Media Budidaya Cacing Sutra *Tubifex* sp. *Journal of Chemistry*.

- Cahyo, A., Sahuri., Iman N., Ardika, R. 2019. Cocopeat As Soil Substitute Media For Rubber (*Hevea brasiliensis* Müll. Arg.) Planting Material. *Journal of Tropical Crop Science* Vol. 6 No. 1.
- Cahyono, E. W., Hutabarak, J., dan Herawati, V. E., 2015. Pengaruh Pemberian Fermentasi Kotoran Burung Puyuh Yang Berbeda Dalam Media Kultur Terhadap Kandungan Nuturisi dan Produksi Biomassa Cacing Sutera. *Journal of Aquaculture Management and Tecnologyi*, 4(4), 127-135.
- Effendi, M. 2013. Beternak Cacing sutera Cara Modern. Penebar Swadaya Jakarta.
- Efendi, M., dan Tiyoso, A., 2017. Panen Cacing Sutra Setiap 6 Hari. Jakarta. Agro Media Pustaka.
- Fadhlullah, Muhammadar, dan El Rahimi S. A. 2017. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Biomassa dan Populasi Cacing Sutera (*Tubifex* Sp.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 2 (1): 41-49.
- Fatah A., Rahim, A. R., Aminin, A. 2021. Produktivitas Cacing Sutra (*Tubifex* sp.) Dalam Substrat Yang Berbeda. *Jurnal Perikanan Pantura* 4(1): 9-16.
- Febrianti, D. 2004. Pengaruh Pemupukan Harian dengan Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan Populasi dan Biomassa Cacing Sutra (*Limnodrilus*). Skripsi. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB.
- Fisesa, D. E., Setyobudiandi, I., & Krisanti, M., 2014. Kondisi perairan dan struktur komunitas makrozoobentos di Sungai Belumai Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Depik*, 3 (1), 1-9.
- Fontenot, Q., Bonvillain, C., Kilgen, M., Boopathy, R. 2007. Effects of temperature salinity and carbon: nitrogen ratio on sequencing batch reactor treating shrimp aquaculture wastewater. *Bioresource Technology* 98: 1.700–1.703.
- Hartati, E., Sudarmonowati, W., Fatriasari, H. E., Dwianto, W., Kaida, R., Baba, K., and Hayashi, T. “Wood Characteristic of Superior Sengon Collection and Prospect of Wood Properties Improvement through Genetic Engineering.” *J of Ind Wood Research Journal*, vol. 1 , no. 2, pp 103-106, 2010.
- Hadiyanti, N., Aji, S. B., & Saptorini. 2020. Kajian Produksi Jamur Kuping (*Auricularia auriculajudae*) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*, 4(1), 1-14. <https://doi.org/10.30737/agrinika.v4i1.794>.
- Hadiroseyani, Y. D., Nurjanah., Wahyuningrum., 2012. Kelimpahan Bakteri Dalam Budidaya Cacing Yang Dipupuk Kotoran Ayam Hasil Fermentasi. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 6(1), 79-87.

- Haryono, 2013. Morphological study for identification improvement of tambra fish (Tor spp.: Cyprinidae) from indonesia. *Biodiversitas*, 1(7): 59-62.
- Hayati, N., Budiyanto, D., & Sutoyo, A. 2021. Campuran Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Bobot Mutlak Cacing Sutera (*Tubifex* sp). Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Herliwati. 2012. Variasi Dosis Pupuk Kotoran Ayam pada Budidaya Cacing Rambut (*Tubifex* sp.). *J. Fish Scientiae* Vol. 2, No. 4 : 124-130.
- Herawati, V. E., Nugroho, R. A., Hutabarat, J., & Karnaradjasa, O. 2016. Profile of Amino Acids, Fatty Acids, Proximate Composition and Growth Performance of *Tubifex* Culture with Different Animal Wastes and Probiotic.
- Husna, H. (2017). Biologi Pakan Alami. SP Genius.
- Irawan, A., dan Kafiari, Y. 2014. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka (*Elmerrillia ovalis*). *Jurnal Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1 (4) : 805 – 808.
- Jaohari, T. Y. 2012. Pemanfaatan Limbah Lumpur (Sludge) Kelapa Sawit dan Kotoran Sapi untuk Budidaya Cacing Sutera (*Tubifex* sp) Dalam Pengembangan Pakan Alami Ikan. Tesis. Pascasarjana. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Khairuman, SP., Amri, K., Sihombing. 2008. Peluang Usaha Cacing Sutera. Akarta. Agromedia Pustaka.
- Lakitan, B. 2010. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Buku. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 203.
- Liu, J., Liu, X. J., Ren, H., Zhao, X., Yuan, X., Wang, M. S., Abdelfattahand, Z. 2015. The effects of fermentation and adsorption using lactic acid bacteriaculture broth on the feed quality of rice straw. *Journal of Integrative Agriculture* 14(3): 503-513. [https://doi.org/10.1016/S2095-3119\(14\)60831](https://doi.org/10.1016/S2095-3119(14)60831).
- Lukito, A., dan Prayugo, S., 2007. Panduan Lengkap Lobster Air Tawar. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Muchlisin, Z., Afrido, F., Murda, T., Fadli, N., Muhammadar, A., Jalil, Z.,Yulvizar, C. 2016. The effectiveness of experimental diet with varying levels of papain on the growth performance, survival rate and feed utilization of keureling fish (Tor tambra). *Biosaintifika*, 8(2): 172-177.
- Nascimento, H. L. S., dan Alves, R. G. 2008. Cocoon Production and Hatching Rates of *Branchiura sowerbyi* Beddard (Oligochaeta: Tubificidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 25(1): 16-19.

- Nuraini, Nasution, S., & Tanjung, A. 2016. Buku Tepat Guna Budidaya Cacing Sutera (*Tubifex* sp.) Laporan Pengabdian Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Riau. 45 hal.
- Nurfazilah. 2020. *Pengaruh Penambahan Kotoran Burung Puyuh, Susu Bubuk Afkir dan Tepung Tapioka Fermentasi Dalam Media Kultur Terhadap Biomassa dan Kandungan Nutrisi Cacing Sutera (Tubifex sp.)*. [Skripsi]. Program Studi Akuakultur, Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh.
- Nurfitriani, L., Suminto & Hutabarat, J. 2014. Pengaruh Penambahan Kotoran Ayam. Ampas Tahu dan Silase Ikan Rucah dalam Media Kultur Terhadap Biomassa, Populasi dan Kandungan Nutrisi Cacing Sutera (*Tubifex* sp). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(4), 109-117.
- Nurilla, N., Setyobudi, L., dan Nihayati, E. 2013. Studi Pertumbuhan dan Produksi Jamur Kuping (*Auricularia Auricula*) pada Substrat Serbuk Gergaji Kayu dan Serbuk Sabut Kelapa The Study Of Growth And Production Of Wood Ear Mushroom (*Auricularia Auricula*) On Sawdust And Coco Peat Substrate. Bandung.
- Nuraisyah, A., Rendi, R., Abror, M., & Mukti, R. C., 2023. Teknologi Budidaya Cacing Sutra (*Tubifex* sp.) di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Tawar (BBPBAT) Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 7(2), 153-160.
- Masrurotun, 2014. *Pengaruh Pengkayaan Media Kultur dengan Silase Ikan Rucah dan Tepung Tapioka terhadap Biomassa dan Kandungan Nutrisi Cacing Sutera (Tubifex sp.)*. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro Semarang, Semarang.
- Pardiansyah, D., Supriyono, E., & Djokosetiyanto, D. 2014. Evaluasi Budidaya Cacing Sutra yang Terintegrasi dengan Budidaya Ikan Lele Sistem Bioflok. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 13(1), 28-35.
- Pratiwi, S. H., & Purnamasari, R. T. 2018. Pengaruh Lama Pengomposan Serbuk Gergaji Kayu Jati Dan Dosis EM4 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* L). *Buana Sains*. 18 (2): 139-148.
- Putri, D. S., Supriyono, E., & Djokosetiyanto, D. 2014. Pemanfaatan Kotoran Ayam Fermentasi dan Limbah Budidaya Lele Pada Budidaya Cacing Sutera Dengan Sistem Resirkulasi. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 13(2), 132-139.
- Putsetyo, K. T., Satyanti, W. H., dan Mubarak, A. S. 2011. Pengaruh Pemupukan Ulang Kotoran Ayam Kering Terhadap Populasi Cacing *Tubifex*. *Perikanan dan Kelautan*, 3(2), 177-182.
- Rahardjo, E. I., Islami, Z., Farifa. 2018. Persentase Pemanfaatan Lumpur Kolam Lele, Ampas Tahu dan Dedak Padi Dalam Media Kultur Untuk Meningkatkan Produksi Cacing Sutera (*Tubifex* sp). *Jurnal Ruaya*, 6 (2).

- Rahman, W. J., Harris, E., & Hadiroseyani, Y. 2012. Efektivitas Penggunaan Berbagai Pupuk Kandang Yang Difermentasi Pada Budidaya Cacing Sutra *Oligochaeta*. *Skripsi*. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rizani, D. 2017. Memanfaatkan Lumpur dan Air Comberan sebagai Nutrisi Tanaman (Black Bio Fertilizer – BBF).
- Rodriguez, P., Madrid, M. M., Arate, J. A., dan Enrique N. 2001. *Aquatic Oligochaeta Biology VIII*. Kluwer Academy Publisher. *Hydrobiologia* 436 :133-140.
- Shafruddin, D., Efriyanti, W., dan Widanarni. 2005. Pemanfaatan Ulang Limbah Organik Dari Substrak *Tubifex* sp Di Alam. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 4(2), 97-102.
- Suharyadi. 2012. *Studi Penumbuhan dan Produksi Cacing Sutra, Dengan Pupuk yang Berbeda Dalam Sistem Resirkulasi*. [Tesis]. Program Pasca Sarjana Program Studi Kelautan Bidang Minat Manajemen Perikanan. Universitas Terbuka. Jakarta. 84 hlm.
- Suharyadi, 2012. *Studi Penumbuhan dan Produksi Cacing Sutra, Dengan Pupuk yang Berbeda Dalam Sistem Resirkulasi*. [Tesis]. Program Pasca Sarjana Program Studi Kelautan Bidang Minat Manajemen Perikanan. Universitas Terbuka. Jakarta. 116 hlm.
- Suryadin D, Helmiati S, Rustadi R. 2017. Pengaruh ketebalan media budidaya cacing sutera (*Tubifex* sp.) menggunakan lumpur limbah budidaya lele. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*. 19(2): 97- 105.
- Syafriadiman, dan Masril. 2013. Biomassa *Tubifex* Dalam Media Kultur Yang Berbeda. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru.
- Syam, F. S., Novia, G. M., dan Kusumastuti, S. N., 2012. Efektivitas Pemupukan Dengan Kotoran Ayam Dalam Upaya Peningkatan Pertumbuhan Populasi dan Biomassa Cacing Sutra *Limnodrilus* sp. Melalui Pemupukan Harian dan Hasil Fermentasi. J. Institut Pertanian Bogor. 8 hlm.
- Umidayanti, & Deni, A. 2022. Budidaya Cacing Sutra. Jakarta:Amafrad Press.
- Umidayati, Sinung, R., dan Ilham. 2020. Pengaruh Perbedaan Dosis Pakan Organik terhadap Pertumbuhan Cacing Sutra (*Tubifex* sp.). Pascasarjana STP Jakarta. Jakarta Selatan. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro. Vol. 4 No. 1. Hal. 31 – 38.
- Ussoliha, E. A. 2016. Budidaya Cacing Sutra (*Tubifex* sp.) Dengan Komposisi Media Yang Berbeda (Jerami Padi dan Lumpur Budidaya Lele). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Bandar Lampung. 22.

Wulandari, N. A., 2011. *Penggunaan Media Alternatif pada Produksi Spirulina fusiformis*. [Skripsi]. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.