

DAFTAR PUSTAKA

- Aka, H. A., Suhendrayatna, & Syaubari. (2017). Penurunan Kadar Amonia Dalam Limbah Cair Oleh Tanaman Air *Typha Latifolia* (Tanaman Obor). *Jurnal Ilmu Kebencanaan (JIKA) Pascasarjana Universitas Syiah Kuala*, 4(3).
- Adlan MA. 2014. Pertumbuhan biomassa cacing sutera (*Tubifex sp*) pada media kombinasi pupuk kotoran ayam dan ampas tahu. [Skripsi] Fakultas Peternakan. *Universitas Gadjah Mada*.
- Amarwati, H. (2015). Pemanfaatan tepung daun singkong (*Manihot utilissima*) yang difermentasi dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan benih Ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*). *Journal of aquaculture management and technology*, 4(2), 51-59.
- Anggraeni, N. M., & Abdulgani, N. (2013). Pengaruh pemberian pakan alami dan pakan buatan terhadap pertumbuhan ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada skala laboratorium. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(2), E197-E201.
- Astutik, W. (2016). Perbedaan Media Kotoran Ayam, Kotoran Sapi, Ampas Tahu, Dan Limbah Media Jamur Tiram Terhadap Pertumbuhan Cacing Sutra (*Tubifex tubifex L*) Dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Ilmiah Populer [Skripsi]. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. *Universitas Jember*.
- Bintaryanto, B. W., & Taufikurohmah, T. (2013). Pemanfaatan campuran limbah padat (*sludge*) effect of temperature on the reproduction of *Limnodrilus hoffmeisteri (Oligochaeta: Tubificidae)*. *Zoologia*, 26, 191-193.
- Boyd, C. E. (2015). pH, carbon dioxide, and alkalinity. *Water Quality: An Introduction*, 153-178.
- Cahyono, E. W., Hutabarat, J., & Herawati, V. E. (2015). Pengaruh pemberian fermentasi kotoran burung puyuh yang berbeda dalam media kultur terhadap kandungan nutrisi dan produksi biomassa Cacing Sutra (*Tubifex sp*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(4), 127-135.
- Chilton, S. N., Burton, J. P., & Reid, G. (2015). Inclusion of fermented foods in food guides around the world. *Nutrients*, 7(1), 390-404.
- Effendie, M. I. (1979). *Metode Biologi Perikanan*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Kanisisus. Yogyakarta.
- Efendi, Mahmud, Agus, T. (2017). *Panen Cacing Sutra Setiap 6 Hari*. Jakarta: Agromedia Pustaka. ISBN: 9789790065985.
- Fahmi, R. (2019). Analisis Buangan Lumpur Pada Proses Pengolahan Air Minum Di Pdam Tirta Mountala Cabang Siron. [Skripsi]. Fakultas Sains Dan Teknologi. *UIN Ar-Raniry Darussalam*. Banda Aceh.
- Febrianti, D. (2004). Pengaruh pemupukan harian dengan kotoran ayam terhadap pertumbuhan populasi dan biomassa cacing sutera (*Limnodrilus*). [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. *Institut Pertanian Bogor*. Bogor.
- Gusrina. (2008). *Budidaya Ikan Jilid 2*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta. ISBN: 9786028320191.
- Haryanta, D., Thohiron, M., & Gunawan, B. (2017). Kajian tanah endapan perairan sebagai media tanam pertanian kota. *Journal of Research and*

- Technology*, 3(2), 1-10.
- Hamron, N., Johan, Y., & Brata, B. (2018). Analisis pertumbuhan populasi cacing sutera (*Tubifex sp*) sebagai sumber pakan alami ikan. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 7(2), 79-90.
- Hayati, N., Budiyanto, D., & Sutoyo, A. (2021). Pengaruh Kombinasi Yang Berbeda Pemberian Lumpur Dan Campuran Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Bobot Mutlak Cacing Sutera (*Tubifex sp*). *TECHNO-FISH*, 5(2), 126-138.
- Hrkal, Z., Fottová, D., & Rosendorf, P. (2009). The Relationship between Quality of Ground Waters and Forest Cover in Regions Affected by High Levels of Acid Atmospheric Deposition-a Case Study of the Krušné Hory Mts., Czech Republic. *Polish Journal of Environmental Studies*, 18(6).
- 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.
- Irianto, A. (2007). Potensi Mikroorganisma: *Di Atas Langit Ada Langit*. Ringkasan Orasi Ilmiah Di Fakultas Biologi Universitas Jenderal Sudirman Tanggal, 12.
- Johari, Y. T. (2012). Pemanfaatan Limbah Lumpur (*sludge*) Kelapa Sawit dan Kotoran Sapi untuk Budidaya Cacing Sutra (*Tubifex sp*) Dalam Pengembangan Pakan Alami. *Universitas Terbuka*. Jakarta.
- Jay, J. M., Loessner, M. J., & Golden, D. A. (2005). Milk, fermentation, and fermented and nonfermented dairy products. *Modern food microbiology*, 149-173.
- Khairuman, S. P., Sihombing, T., & Amri, LK. (2008). Peluang Bisnis Cacing Sutra. AgroMedia. ISBN 9790061560.
- Marian, M. P., & Pandian, T. J. (1984). Culture and harvesting techniques for *Tubifex tubifex*. *Aquaculture*, 42(3-4), 303-315.
- Molese, L. T., Mulis, M., & Suherman, S. P. (2023). Pengaruh Pemberian Fermentasi Ampas Tahu Terhadap Biomassa Cacing Sutra (*Tubifex sp*). *Journal Of Fisheries Agribusiness*, 1(2), 77-84.
- Moenandir, J. (2010). Ilmu gulma. Universitas Brawijaya Press.
- Marzuqi, M., Astuti, N. W. W., & Suwirya, K. (2012). Pengaruh kadar protein dan rasio pemberian pakan terhadap pertumbuhan ikan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelantan Tropis*, 4(1), 55-65.
- Marhaeniyanto, E., Marawali, S. S., & Rinanti, R. F. (2022). Penggunaan EM4 dan aditif berbeda pada silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Ilmiah Filla Cendekia*, 7(2), 83-90.
- Muchtadi, T. R., & Ayustaningwarno, F. (2010). Teknologi proses pengolahan pangan. Alfabeta. Bandung, 246.
- Murni, R., Suparjo, A., & BL, G. (2008). Metode Pengolahan Limbah Untuk Pakan Ternak. *Universitas Jambi*. Jambi.
- Nainggolan AE, Situmeang CR, Silitonga A. 2018. Fermentasi Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Menggunakan Effective Microorganisme 4. Institut Teknologi Del. Toba Samosir, Sumatera Utara.
- Rodriguez, P., Martinez-Madrid, M., Arrate, J. A., & Navarro, E. (2001). Selective

- feeding by the aquatic oligochaete *Tubifex tubifex* (*Tubificidae*, *Clitellata*). *Hydrobiologia*, 463, 133-140.
- Ruslan, S. Linuih, Purhadi, S. Sunaryo & S. Nurhatika. (2009). Pembuatan Pupuk Bokashi dari Sampah Lingkungan Berdasarkan Racangan Percobaan Campuran yang Optimum pada Model Pembukaan Multirespon.
- Suharyadi (2012). Studi Penumbuhan dan Produksi Cacing Sutra (*Tubifex sp*) dengan Pupuk yang Berbeda dalam Sistem Resirkulasi. [Skripsi]. *Universitas Terbuka*. Jakarta.
- Safrina, S., Putri, B., & Wijayanti, H. (2015). Pertumbuhan Cacing Sutra (*Tubifex sp.*) yang dipelihara pada media kulit pisang kepok (*Musa paradisiaca*) dan lumpur sawah. In *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*.
- Syafriadiman, M. (2013). Biomassa *Tubifex* dalam media kultur yang berbeda. *Pekanbaru. Universitas Riau*.
- Syahputra, N. A., & Isma, M. F. (2020). Pengaruh Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Cacing Sutra (*Tubifex sp.*) DENGAN SISTEM RESIRKULASI. *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, 4(2), 42-49.
- Sumarjono, D. (2009). Buku Ajar Usahatani Berbasis Riset. Fakultas Peternakan UNDIP. ISBN 9789797048631.
- Tacon, A. G. J. (1987). The Nutrition and Feeding of Farmed Fish and Shrimp—A Training Manual 1. The Essential Nutrients. *Food and Agriculture Organization of The United Nations*. FAO Brasilia, Brazil June 1987.
- Taqwa, R. N., & Muskananfolo, M. R. (2014). Studi hubungan substrat dasar dan kandungan bahan organik dalam sedimen dengan kelimpahan hewan makrobenthos di muara sungai sayung Kabupaten Demak. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 3(1), 125-133.
- Tifani, M. A., Kumalaningsih, S., & Mulyadi, A. F. (2010). Produksi bahan pakan ternak dari ampas tahu dengan fermentasi menggunakan EM4 (Kajian pH awal dan lama waktu fermentasi). *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 5(1), 78-88.
- Utami, T. (2016). *Pengaruh Pemberian Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) Sebagai Campuran Pakan Terhadap Efisiensi Pakan Dan Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus)*. [SKRIPSI]. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Umidayati. (2021). Penggunaan Fermentasi Dengan Bahan Hewan, dan Sayuran Sebagai Bahan Media Budidaya Cacing Sutra (*Tubifex sp*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 5 (2021) 2, 179-189.
- Verawati, Y. (2015). Pengaruh perbedaan padat penebaran terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan gurami (*Osphronemus gouramy*) pada sistem resirkulasi. *Jurnal Mina Sains*, 1(1), 6-12.
- Wiguna, I. A., Patty, C. W., & Fredriksz, S. (2024). Kualitas Fisik Silase Jerami Padi Dengan Penambahan Dosis EM4 Yang Berbeda Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*, 3(1), 127-133.
- Wahjuningrum, D., & Hadiroseyani, Y. (2007). Kelimpahan Bakteri Dalam Budidaya Cacing *Limnodrilus sp.* Yang Dipupuk Kotoran Ayam Hasil Fermentasi. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 6 (2007)1, 79–87.