

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, S.R., Pinandoyo., Herawati, V.E. 2017. Pengaruh Waktu Fermentasi Limbah Organik (Kotoran Burung Puyuh, Roti Afkir, dan Ampas Tahu) sebagai Pupuk Untuk Pertumbuhan dan Kandungan Lemak *Daphnia sp.* *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, **6(1)**: 2597-5315.
- Akbar, M.GN., Hamdani, H., Buwono, I.D. 2017. Pengaruh Perbedaan Pupuk Organik Terhadap Laju Kematian Populasi *Daphnia sp.* *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **8(2)**: 176-182.
- Casmuji. 2002. *Penggunaan Supernatan Kotoran Ayam dan Tepung Terigu dalam Budidaya Daphnia sp.* Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Darmawan, J. 2014. Pertumbuhan Populasi *Daphnia sp.* Pada Media Budidaya dengan Penambahan Air Buangan Budidaya Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Berita biologi*, **13(1)**.
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan, 2018. Kotoran Ayam sebagai Pakan Alternatif. <https://disnakkeswan.jatengprov.go.id/index.php/read/kotoran-ayam-sebagai-pakan-alternatif>. diakses pada senin 16 Maret 2020.
- Fadhlullah., Muhammadar., Rahimi, S.A.E. 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.
- Herawati, V.E., Pinandoyo., Hutabarat, J., Karnaradjasa, O. 2018. The Effect Of Nutrient Content And Production Of *Daphnia magna* Mass Cultured Using Various Wastes Processed With Different Fermentation Time. *AAFL Bioflux*, (11): 4.
- Ilman, F., Damayanti, A.A., Amir, S. 2017. Pengaruh Pemberian Fermentasi Dedak dan Bungkil Kelapa Terhadap Pertumbuhan Populasi *Daphnia magna*. *Jurnal perikanan*, **9(1)**: 1-6.
- Islama, D., Nurhatijah., Muntadhar, M., Fadhli, M. 2018. Effect Of Different Nutrient Resources In Culture Media On Population Density and Growth Rate Of *Daphnia sp.* *Jurnal Akuakultura*, **2(2)**.
- Izzah, N., Suminto., Herawati, E. 2014. Pengaruh Bahan Organik Kotoran Ayam, Bekatul, dan Bungkil Kelapa Melalui Proses Fermentasi Bakteri Probiotik Terhadap Pola Pertumbuhan Dan Produksi Biomassa *Daphnia sp.* *Journal of Aquaculture Management and Technolog*, **3(2)**: 44-52.
- Jusadi, D., Sulasingkin, D., Mokoginta, I. 2005. Pengaruh Konsentrasi Ragi yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Populasi *Daphnia sp.* *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesi*, (1): 17-21.

- Kurniawan, A., Meilawati, Y., Putra, A.S. 2015. Reduksi Limbah Ikan Menjadi Pupuk Cair Organik dengan Variasi Lama Fermentasi dan Konsentrasi Biokatalisator Em4. *Lingkungan Tropis*. **9**(1) :1-10.
- Kurniawan, E., Ginting, Z., Nurjannah, P. 2017. Pemanfaatan Urine Kambing Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (Npk). Seminar Nasional Sains dan Teknologi, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Kusumorini, A., Cahyanto, T., Utami, L.D. 2017. Pengaruh Pemberian Fermentasi Kotoran Ayam Terhadap Populasi dan Biomassa Cacing (*Tubifex Tubifex*). *Edisi mei*, **9** (1).
- Meriatna, Suryati, Fahri, A. 2018. Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM4 (*Effective Microorganism*) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, **7**(1): 13-29.
- Mokoginta, I. 2003. Budidaya Pakan Alami Air Tawar. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Mubarak, A.S., D.T.R. Tias dan L. Sulmartiwi. 2009. Pemberian Dolomit Pada Kultur *Daphnia* spp. Sistem Daily Feeding Pada Populasi *Daphnia* spp. dan Kestabilan Kualitas Air. *Jurnal Ilmiah Perikanan*, **1**(1) : 67 - 72.
- Nailulmuna, Z., Pinandoyo., Herawati, R.E. 2017. Pengaruh Pemberian Fermentasi Kotoran Ayam, Roti Afkir, dan Ampas Tahu dalam Media Kultur Massal Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Nutrisi *Daphnia* Sp. *Bioma*, **19** (1): 47-57.
- Natalia, D., Yulisman, Sasanti, A D. 2016. Frekuensi Pemberian Sari Dedak Padi Terfermentasi Sebagai Pakan Terhadap Pertumbuhan Populasi *Daphnia* sp. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **4**(1) :9-21.
- Pamungkas, E.C., Hutabarat, J., Herawati, V.E. 2017. Pengaruh Waktu Fermentasi Bahan Organik (Kotoran Ayam, Ampas Tahu dan Roti Afkir) Sebagai Pupuk Untuk Pertumbuhan dan Kandungan Protein *Daphnia* sp. *Pena Akuatik*, (1).
- Pangkey, H. 2009. *Daphnia* dan Penggunaannya. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **5**(3).
- Pramana, I.N.G., Hutabarat, J., Herawati, V.E. 2017. Perbandingan Pemberian Fermentasi Kotoran Kambing, Ampas Tahu dan Roti Afkir Terhadap Performa Pertumbuhan, Kandungan Protein dan Asam Amino Lisin *Daphnia* sp. *E-Jurnal Rekayasa dan Teknolodi Budidaya Perairan*, **6**(1).
- Pursetyo, K. T., Woro. H. S., Shofy, M. A.,. 2011. Pengaruh Pemupukan Ulang Kotoran Ayam Kering Terhadap Populasi Cacing Tubifex . *Jurnal Ilmiah*

Perikanan dan Kelautan, **3**(2): 177-182.

- Rakhman, E. Hamdani, A., Setiadharna, G. 2012. Pengaruh Urine Kelinci Hamil dalam Media Kultur Terhadap Kontribusi Anak Setiap Kelompok Umur *Daphnia* sp. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **3**(3): 33-40.
- Safitri, A.D., Linda, R., Rahmawati. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing Difermentasikan dengan EM4 Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Var. Bara. *Jurnal protobiont*, **6**(3): 182-187.
- Suci, F. 2015. *Kombinasi Kotoran Ternak (Ayam, Kambing, dan Kuda) Sebagai Media Kultur Pertumbuhan Daphnia sp.* Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Sundari, I., Maruf, W.F., Dewi, E.N. 2014. Pengaruh Penambahan Tepung Ikan Terhadap Spesifikasi Pupuk Organik Cair Rumpun Laut *Gracilaria* sp. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, **3**(3) :88-94.
- Susetyo, N.A. 2013. *Pemanfaatan Urine Sapi Sebagai Poc (Pupuk Organik Cair) dengan Penambahan Akar Bambu Melalui Proses Fermentasi dengan Waktu Yang Berbeda.* Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sutrikanti, H.K., Junsah, R., Frisda, D. 2017. Optimalisasi Kultur *Daphnia* yang Berperan Sebagai Hewan Uji Dalam Ekotoksikologi. *Jurnal Biodjati*, **2**(2).
- Syam, muliani. 2017. *Kandungan Nitrogen Pupuk Organik Cair (Poc) Asal Urin Sapi Dengan Penambahan PGPR (Plant Grow Promotting rhizobacteria) Akar Serai Melalui Fermentasi.* Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Utami, N.A.D.R., Hamdani, H., Rostini. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Burung Puyuh dengan Konsentrasi Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan *Daphnia* sp. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **9**(2): 112-118.
- Yunda, P.D., Murwani, S., Widiastuti, E.L. 2016. Peningkatan Pertumbuhan *Daphnia* sp. Menggunakan Media Kotoran Ayam Yang Dicampur Dedak Padi Dengan Konsentrasi Berbeda. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, **3**(1): 35-44.
- Zahidah., Gunawan, W., Subhan U. 2012. Pertumbuhan Populasi *Daphnia* sp. yang diberi Pupuk Limbah Budidaya Karamba Jaring Apung (KJA) di Waduk Cirata yang telah Difermentasi Em4. *Jurnal Akuatika*, **3**(1):8.