

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, S.R., Pinandoyo, dan V.E. Herawati. 2017. Pengaruh Waktu Fermentasi Limbah Bahan 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. Vol VI(1): 653-668.
- Arsyad, R.R. 2014. Pertumbuhan Populasi Kutu Air (*Daphnia magna*) dengan Media dan Sumber Pakan dari Limbah Budidaya Lele. [Skripsi]. Jurusan Perikanan. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Casmuji. 2002. Penggunaan Supernatan Kotoran Ayam dan Tepung Terigu dalam Budidaya *Daphnia* sp. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Chilmawati, D., Suminto. 2010. Pengaruh Penggunaan Ragi Roti, Vitamin B12 dan Vitamin C Sebagai Bahan Pengkaya Pakan Terhadap Penambahan Populasi *Brancionus plicatis*. Jurnal Perikanan. Vol 5 (2): 47 -53.
- Chopin, T. 2006. Integrated Multi-Trophic Aquaculture. Nothern Aquaculture. July/August. page 4.
- Darmawan, J. 2014. Pertumbuhan Populasi *Daphnia* sp. pada Media Budidaya Dengan Penambahan Air Buangan Budidaya Ikan Lele Dumbo. Berita Biologi. Balai Penelitian Pemuliaan Ikan Sukamandi. Subang. 13 (1): 57-63.
- Effendie, M.I. 1992. Metoda Biologi Perikanan. Yayasan Agromedia. Bogor.
- Fadhil, A., Deswati, L., dan Basri, Y. 2014. Pengaruh Fermentasi Sedimen Danau Maninjau terhadap Pertumbuhan *Daphnia* sp. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Bung Hatta. Padang.
- Gunadi, B., Harris, E., Supriyono, E., Sukenda, dan Budiardi, T. 2012. Ketercernaan Protein dan Ekskresi Amonia pada Pemeliharaan Ikan Lele *Clarias gariepinus*. Jurnal Akuakultur Indonesia. Vol 12 (1): 62-69.
- Gunawanti, Rr. C. 2000. Pengaruh Konsentrasi Kotoran Puyuh yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Populasi dan Biomassa *Daphnia* sp. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Hadiroseyani Y, Nurjariah, Wahjuningrum D. 2007. Kelimpahan bakteri dalam budidaya cacing *Limnodrilus* sp. yang Dipupuk Kotoran Ayam Hasil Fermentasi. Jurnal Akuakultur Indonesia 6: 79–87.
- Higa, T., Parr, J.F. 1995. Beneficial and Effective Microorganisms for a Sustainable Agriculture and Environtment. Soil Microbiologist Agricultural Research Service, US. Department of Agriculture Beltsville. Maryland.

- Irawan, A., Yadi, J., dan Zuraida. 2016. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Perubahan Sifat Kimia Andisol, Pertumbuhan, dan Produksi Gandum (*Triticum eastivum* L.). *Jurnal Kawista* 1(1): 1-9.
- Izzah, N., Suminto, dan V. E. Herawati. 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 Technology*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang. 3 (2): 44-52.
- Kusumaryanto. 1988. *Zoologi Invertebrata*. Prisma Press. Bandung.
- Lidia, S.P., P. Prastowo. 2017. Pengaruh Jenis Fitoplankton terhadap Kadar Oksigen di Air. *Jurnal Biosains*. Universitas Negeri Medan. Medan. 3 (2): 81-85.
- Mokoginta. 2003. Budidaya *Daphnia* sp. Direktorat Menengah Kejuruan. Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah. *Jurnal Akuakultur Indonesia*.
- Mubarak, A.S. 2009. Pemberian Dolomit pada Kultur *Daphnia* sp. Sistem Daily Feeding pada Populasi *Daphnia* sp. dan Kestabilan Kualitas Air. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*.
- Nailulmuna, Z., Pinandoyo dan V. E. Herawati. 2017. Pengaruh Pemberian Fermentasi Kotoran Ayam Roti Afkir dan Ampas Tahu dalam Media Kultur Massal terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Nutrisi *Daphnia* sp. Bioma. Departemen Akuakultur. Jurusan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang. 19 (1): 47-57.
- Noerdjito, D.R. 2003. Optimasi Suhu, pH, serta Jumlah dan Jenis Pakan pada Kultur *Daphnia* sp. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati ITB. Bandung.
- Ocampo, L.E.Q., M.A. Botero, dan L.F. Restrepo. 2012. Measurements Population Growth and Fecundity of *Daphnia magnato* Different Levels of Nutrients Under Stress Conditions. *Aquaculture*. Dr. Zainal Muchlisin Ed InTech. Antioquia University. Colombia. pp. 241-268.
- Pangkey, H., 2009. *Daphnia* and Utilization. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. UNSRAT. Manado. V (3): 33-36.
- Patty, S.I. 2014. Karakteristik Fosfat, Nitrat, dan Oksigen Terlarut di Perairan Pulau Gangga dan Pulau Siladen Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. 2 (2): 1-7.
- Pennak, R.W. 1989. *Freshwater Invertebrates of United States*. The Ronald Press Company, New York. 580p.
- Radini, D., 2006. Optimasi Suhu, pH Serta Jenis Pakan Pada Kultur *Daphnia* sp. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayat. Bandung.
- Rakhman, E. 2012. Pengaruh Urine Kelinci Hamil dalam Media Kultur Terhadap Kontribusi Anak Setiap Kelompok Umur *Daphnia* Sp. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*.



- Septiani, N., H.W. Maharani, dan Supono. 2014. Pemanfaatan Bioflok dari Limbah Budidaya Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Sebagai Pakan Nila (*Oreochromis niloticus*). e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. Vol II (2): 267-272.
- Sukadi, M.F. 2010. Ketahanan Dalam Air dan Pelepasan Nitrogen & Fosfor ke Air Media dari Berbagai Pakan Ikan Air Tawar. Jurnal Riset Akuakultur. Vol 5 (1): 1-12.
- Sulasingskin, D. 2003. Pengaruh Konsentrasi Ragi yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Populasi *Daphnia* sp. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor, 41 hlm.
- Tjitrosomo, G. 1991. Botani Umum 2. Angkasa. Bandung.
- Triyatmo, B. 2002. Kualitas dan Kesuburan Air Budidaya Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) dengan Volume Pergantian Air Berbeda. Jurnal Perikanan UGM (GMU J. Fish. Sci) IV (2): 15-21.
- Wahyuprasty, Irma D, Ridwan, T. 2016. Pengaruh Pemberian Dosis Hasil Fermentasi Tepung Biji Kedelai dengan Ragi terhadap Pertumbuhan Populasi *Daphnia magna*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan. Unsyiah. Banda Aceh. 1 (1): 55-65.
- Waterman, T.H. 1960. The Physiology of Crustacean Volume : Metabolism and Growth. Academic Press. New York.
- Yi, Y., C.K. Lin, dan J.S. Diana. 2003. Hybrid Catfish (*Clarias macrocephalus* \times *C. gariepinus*) and Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Culture in an Integrated Pen-Cum-Pond System: Growth Performance and Nutrient Budgets. Aquaculture 217: 395 - 408.
- Zahidah, 2012. Pertumbuhan Populasi *Daphnia* sp. Yang Diberi Pupuk Limbah Budidaya Karamba Jaring Apung (KJA) di Waduk Cirata yang Telah Difermentasi EM₄. Jurnal Akuatika.