

BAB V PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

- a. Pemberian pakan alami Artemia, dengan dosis yang berbeda berpengaruh terhadap pertumbuhan lele sangkuriang dan dari ketiga perlakuan yang dilakukan selama penelitian, perlakuan C yang merupakan perlakuan terbaik.
- b. Berat akhir rata-rata untuk masing-masing perlakuan yaitu perlakuan A sebesar 0,009 g , perlakuan B sebesar 0,010 g dan perlakuan C mencapai 0,023 gram dari berat awal tebar sebesar 0,001 gram.
- c. Tingkat kelangsungan hidup tertinggi mencapai 80,33% untuk perlakuan C dan 68,66% untuk perlakuan B dan 42% untuk perlakuan A.
- d. Hasil Uji F Hitung untuk berat sebesar 17,14. Nilai F hitung lebih besar pada taraf 1 % sehingga perlakuan berpengaruh sangat nyata.
- e. Kualitas air selama pemeliharaan masih dalam taraf yang cukup baik yaitu suhu berkisar 2,8° – 31,6° C, pH 6,6-7,8, dan DO 4,4-5,6 ppm.

B. Saran

Adapun yang menjadi saran yaitu sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan namun pada penelitian ini digunakan dalam skala yang besar
2. Penelitian ini sebaiknya dapat dijadikan sebagai bahan informasi penting untuk penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, Yurnaningsih. 2013. *Pengaruh Pemberian Pakan Alami Cacing Sutera (Tubifex sp) Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Lele Sangkuriang (Clarias sp)*. Skripsi. Prodi Budidaya Perairan Jurusan Teknologi Perikanan Fakultas Ilmu-ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo
- Cholik, F., Ateng, G.J., R.P. Purnomo dan Ahmad, Z. 2005. *Akuakultur Tumpuan Harapan Masa Depan*. Masyarakat Perikanan Nusantara dan Taman Akuarium Air Tawar.
- Djarjah, A.S. 1995. *Pakan Alami Ikan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Fauzi, Faisal Nur. 2013. *Pasti Panen Lele*. Sahabat. Klaten
- Firdaus, R. 2009. Penetasan dan Dekapsulasi Kista *Artemia*. Laporan Praktikum m.k. Teknologi Produksi Plankton, Benthos, dan Alga.
- Khairuman dan Amri, K. 2008a. *Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi*. Agromedia Pustaka. Tanggerang.
- . 2008b *Peluang Usaha dan Teknik Budidaya Lele Sangkuriang (Clarias sp)*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- . 2012a. *Pembenihan Lele di Kolam Terpal*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- . 2012b. *Pembenihan Lele 21 Hari Balik Modal*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Khairuman., Amri, K., dan Shihombing, T. 2008. *Peluang Usaha Budidaya Cacing Sutra*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Muchlisin, Z.A, Damhoeri Ahmad, Fauziah Rina, Muhammadar, Dan Musman Musri, 2003. *Pengaruh beberapa jenis pakan alami terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan larva ikan lele dumbo (Clarias gariepinus)*. Jurnal. Jurusan Ilmu Kelautan dan Biologi Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Mudjiman, A., 2008. *Makanan Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Muktiani. 2011. *Budidaya Lele Sangkuriang di Kolam Terpal*. Pustaka Paru Press. Yogyakarta.
- Naue, Trisnadyah H. 2011. *Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Lele Snagkuriang (Clarias Sp)*. Skripsi. Prodi Budidaya Perairan Jurusan Teknologi Perikanan

Fakultas Ilmu-ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
Gorontalo.

Wibowo Singgih, Bagus Sediadi Bandol Utomo, Th. Dwi Suryaningrum, dan Syamdidi. 2013. *Artemia untuk Pakan Ikan dan Udang*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Wibowo, kesit tisna.2012. *Mendongkrat Produksi Lele Dengan Sistem Padat Tebar Tinggi*. Agromedia. Jakarta

Yasin, S. A. 2013. Teknik Penetasan Kysta *Artemia* Sp. Program Studi Perikanan dan Kelautan Universitas Gorontalo. Laporan PKL.