

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Simpulan yang dapat ditarik dari pembahasan diatas adalah :

1. Pemberian pakan dengan penambahan bakasang pada pakan FF-999 tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan benih ikan lele.
2. Pertumbuhan terbaik dihasilkan pada perlakuan C (4 %) yang menghasilkan pertumbuhan panjang mutlak sebesar 1.94 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 2.34 gram.

5.2 Saran

Pemberian pakan bakasang terbaik sebesar 4 % sebaiknya perlu ditambah lagi untuk dosis pemberian bakasang, sehingga dapat meningkatkan pertumbuhan benih ikan yang akan dipelihara.

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, M., Triasih, I dan Lokapirnasari, W. P. 2009. *Pengaruh Pemberian Pakan Alami Dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker)*. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Kampus C Mulyorejo – Surabaya. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 1 No. 1, April 2009*
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Alnada, R Yunafsi dan Riri ezraneti. 2014 *Pengaruh Frekuensi Pemberian pakan pada kondisi gelap pada sintasan benih ikan lele dumbo (*clarias gariepinus*)*, Jurnal. Program studi Manajemen Sumber Daya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara
- Arsyad. 2012. *Makanan Fermentasi Khas Daerah Bakasang dan Silase Ikan* Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Padjajaran
- Bipi. 2012. Pemijahan Alami, Semi Alami atau Pemijahan Buatan. [perikanan&Itemid=53](#). Diakses tanggal 23 maret
- Cahyono, B. 2001. *Budidaya Ikan Di Perairan Umum*. Kanisius. Yogyakarta. hal. 36-44.
- Cunha, Mauritius Terwinyu Da, 1987 *Aktivitas Benih Ikan Lele Dumbo *Gariiepinus Burchell* Pada Berbagai Waktu pemberian Pakan Dan Kecerahan Wadah Pemeliharaan Bandung* : Universitas Pendidikan
- Desrosier, N. W. 1988. *Teknologi Pengawetan Pangan*. Edisi III. Penerjemah Muchji Mulyohardjo. Jakarta: Universitas Indonesia
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Percetakan Kanisius.
- Indarto, 2005. *Pedoman Praktis Budidaya Ikan*. Absolut, Yogyakarta
- Janis, O. A. P., Tumbol, R. A dan Londong, S. 2016. *Efikasi Bakasang sebagai imunostimulan pada pakan sidat (*Anguilla marmorata*) terhadap infeksi *Aeromonas hydrophila**. Program Studi Budidaya Perairan FPIK Unsrat Manado.
- Kordi, K. M. Ghufuran. 2010. *Budi Daya Ikan Lele di Kolam Terpal*. Yogyakarta: Lily Publisher.

- Khairuman 2002. Membuat Pakan Ikan Konsumsi. AgroMedia pustaka. Jakarta, 100 hal.
- Lesmana, S. 2001. Kualitas Air untuk Ikan Hias Air Tawar. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Liviawaty E, Afrianto E. 2005. Pemeliharaan Ikan lele sangkuriang. Yogyakarta.
- Lukito. 2002. Lele Ikan Berkumis Paling Populer. Agromedia Pustaka. Depok
- Mujiono, F., Sampekalo, J dan Lumenta, C. *Pertumbuhan Benih Ikan Nila (Oreochromis niloticus) dengan Menggunakan Pakan Komersil yang Diberi Tambahan "Bakasang"*. Program Studi Budidaya Perairan FPIK Unsrat Manado.
- N Steven A.J. Pinoke¹, Reiny A. Tumbol², Magdalena E.F Kolopita^{2 1}) Mahasiswa pada Program Studi Budidaya Perairan FPIK Unsrat Manado
- Pinoke, S. A. J., Tumbol, R. A dan Kolopita, M. E. F. 2015. *Penambahan bakasang pada pakan benih sidat (Anguilla marmorata) untuk meningkatkan sistem imun non spesifik*. Program Studi Budidaya Perairan FPIK Unsrat Manado.
- Prihatman, Kemal. 2000. Budidaya Ikan Lele *Clarias gariepinus*.
- Purwaningsih, S., J.Sanntoso., dan G. Rahmatia. 2013. Perubahan Fisiko-Kimiawi, Mikrobiologis dan Histamin Bakasang Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*, Lin) Selama Fermentasi dan Penyimpanan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 24: 1-10.
- Sahwan, F.M. 2002. *Pakan Ikan dan Udang*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Subandiyono, 2008. Produksi Lele Dumbo 'Sangkuriang' (*Clarias Gariepinus*, Burch.) Hygienis Melalui Aplikasi Teknologi Kolam Plastik dan Penggunaan Air Bersih sebagai Wadah dan Media Budidaya. Makalah. Semarang. Jawa Tengah. dikutip pada tanggal 6 Februari 2010 pukul 11.31 WIB.
- W. G. Piliang ; S. Djojosoebagio, (2002). Fisiologi Nutrisi. Vol. 1. Edisi ke-4. Bogor: IPB Press