

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembahasan diatas yaitu sebagai berikut :

1. Pemberian pakan berbahan dasar tepung usus ayam dan tepung ikan tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan sintasan benih ikan lele dumbo
2. Pertumbuhan terbaik didapatkan pada perlakuan C (dosis 15%) dimana menghasilkan pertumbuhan panjang mutlak sebesar 3.39 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 2.73 gram, sedangkan sintasan terbaik didapatkan pada perlakuan B (dosis 10%) dimana sintasan yang didapatkan sebesar 64.44%.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan adalah perlu dilakukan percobaan dengan penggunaan bahan dasar pakan berupa usus ayam sebagai bahan utama tanpa penggunaan bahan pendamping (tepung ikan).

## DAFTAR PUSTAKA

- Abulias, MN., Utarini, SR dan Winarni, ET. 2014. Manajemen Kualitas Media Pendederan Lele Pada Lahan Terbatas Dengan Teknik Bioflok. Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto, Indonesia Jurnal MIPA 37 (1): 16-21 (2014).
- Amanta, R., Usman, S dan Lubis, M. R. K. 2014. Pengaruh Kombinasi Pakan Alami Dengan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Amrina, W. O. R., Iba, W dan Rahman, A. 2013. Pemberian Silase Ikan Gabus pada Pakan Buatan Bagi Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pada Stadia Post Larva. Program Studi Budidaya Perairan FPIK Universitas Haluoleo Kampus hijau Bumi Tridarma Kendari 93232. Jurnal Mina Laut Indonesia Vol. 02 No. 06 Juni 2013 (91-99) ISSN : 2303-3959.
- Kadir, M. 2005. *Penggunaan Limbah Kecap Ikan Sebagai Sumber Lemak Dalam Pakan Ikan Patin Pangasius hypophthalmus*. Program Studi Teknologi Dan Manajemen Akuakultur Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. *Skripsi*.
- Kordi, K. M. G. H. 2008. Pakan Ikan Foemulasi, Pembuatan dan Pemberian. PT. Perca : Jakarta.
- Nuraeni, L., Suhardi, R. E dan Rostikawati, R. T. 2012. Pengaruh Pemberian Pakan Tambahan Limbah Ikan Tongkol Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*, Burchell 1822) Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Pakuan Bogor.
- Putri, D. R., Agustono dan Subekti, S. 2012. Kandungan Bahan Kering, Serat Kasar Dan Protein Kasar Pada Daun Lamtoro (*Leucaena glauca*) Yang Difermentasi Dengan Probiotik Sebagai Bahan Pakan Ikan. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 4 No. 2, November 2012.
- Sitanggang B dan Sarwono B. 2006. Budidaya Gurami. Jakarta: Penebar Sawadaya
- SNI. 2000. Produksi Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus x C.fuscus*) Kelas Benih Sebar. SNI : 01- 6484.4 – 2000.
- Sunardiyanto, E., Kumalaningsih, S dan Mulyadi, A. F. 2011. Pengaruh Substitusi Tepung Kedelai Dengan Tepung Kulit Ari Kedelai Terfermentasi

Terhadap Kualitas Kimia Pelet Lele. Jurusan Teknologi Industri Pertanian – Fakultas Teknologi Pertanian – Universitas Brawijaya

- Supriyanto. 2012. Pengaruh Pemberian Probiotik Dalam Pelet Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang. FMIPA Universitas Negeri Semarang.
- Taqwa, F. H., Yulisman., Sasanti, A. D., Fitriani, M., Muslim dan Apriadi, D. 2015. Pemanfaatan Limbah Rumah Makan Untuk Pakan Ikan Lele Di UPR Mitra Cambai Prabumulih. PS Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian-Universitas Sriwijaya. Jurnal Pengabdian Sriwijaya.
- Wibowo, K. T. 2012. Mendongkrak Produksi Lele Dengan Sistem Padat Tebar Tinggi. Jakarta : PT Agromedia Pustaka.
- Yuda, S., Wardiyanto dan Santoso, L. 2014. Efektifitas Pemberian Tepung Usus Ayam Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan Volume III No 1 Oktober 2014 ISSN: 2302-3600.
- Yulinda, E. 2012. Analisa Finansial Usaha Pembenihan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Di Kelurahan Lembah Sari Kecamatan Rumbai Pesisir Kota Pekanbaru Provinsi Riau. Staf Pengajar Faperika UR. Jurnal Perikanan dan Kelautan 17,1 (2012) : 38-55.
- Yunus, T., Hasim dan Tuiyo, R. 2013. Pengaruh Padat Penebaran Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Di Balai Benih Ikan (Bbi) Kota Gorontalo Provinsi Gorontalo. Jurusan Teknologi Perikanan, Fakultas Ilmu-ilmu Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo
- Yustianti., Ibrahim, M. N dan Ruslaini. 2012. Pertumbuhan dan Sintasan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Melalui Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Usus Ayam. Program Studi Budidaya Perairan FPIK Universitas Haluoleo. Jurnal Mina Laut Indonesia.