

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembahasan diatas yaitu sebagai berikut :

1. Pertumbuhan terbaik yakni perlakuan B (dosis 10%) menghasilkan pertumbuhan panjang mutlak sebesar 0.68 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 0.64 gram sedangkan pertumbuhan terendah diperoleh pada dosis 15% menghasilkan pertumbuhan panjang mutlak sebesar 0.57 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 0.44 gram.
2. Sintasan terbaik didapatkan pada perlakuan A (dosis 5%) dimana sintasan yang didapatkan sebesar 84.44% sedangkan sintasan terendah diperoleh pada perlakuan C (dosis 15%) sebesar 68.89%.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada pelaksanaan penelitian lanjutan adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan penggunaan tepung kulit singkong dengan cara dilakukan fermentasi untuk memperkaya kandungan protein pada kulit tepung singkong.
2. Perlu adanya ketelitian dalam analisa proksimat

DAFTAR PUSTAKA

- Alang, H. 2013. *Penggunaan Ampas Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Ikan Mas di Desa Salutambun Barat Kabupaten Mamasa*. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, STKIP-PI.
- 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.
- 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
- Anggreani, N. M dan Abdulgani, N. 2013. *Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada Skala Laboratorium*. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits* Vol. 2, No.1, (2013) 2337-3520 (2301-928X Print).
- Asminatun. 2010. *Pembuatan Pakan Ikan Berdasarkan Konsep Protein Ideal Yang Ramah Lingkungan*. Departemen Biologi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia
- Danu, R., Adelina dan Heltonika, B. 2015. *Pemanfaatan Fermentasi Daun Singkong (*Manihot utilisima* Pohl.) Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.)*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau
- Handayani, I., Nofyan, E dan Wijayanti, M. 2014. *Optimasi Tingkat Pemberian Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Patin Jambal (*Pangasius djambal*)*. Program Studi Akuakultur Fakultas Pertanian UNSRI. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(2): 175-187 (2014)
- Hanipah, Suharman, Idan Adelina. 2012. *Utilization of cassava flour *Manihotesculenta* as a carbohydrate source indiets for Tilapia*

Oreochromis niloticus. Faculty Fisheries and Marine Sciences, Riau University

- Kardana, D., Haetami, K dan Subhan, U. 2012. *Efektivitas Penambahan Tepung Maggot dalam Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Bawal Air Tawar (Colossoma macropomum)*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjajaran. Jurnal Perikanan dan Kelautan Vol.3 No. 4, Desember 2012: 177-184 ISSN : 2088-3137
- Mahanany, D. 2013. *Pemanfaatan Tepung Kulit Singkong Sebagai Bahan Substitusi Pembuatan Mie Basah Ditinjau Dari Elastisitas Dan Daya Terima*. Program Studi DIII Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Masroh, F. K., Sudjarwo, E dan Widodo, E. 2014. *Pengaruh Penambahan Tepung Kulit Singkong Terfermentasi Terhadap Performans Pertumbuhan Dan Umur Pertama Bertelur Pada Puyuh*. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
- Mulyasari., Kurnia, F dan Setiawati, M. 2013. *Ketercernaan Kulit Singkong Melalui Praperlakuan Kimia Dan Biologi Sebagai Bahan Pakan Ikan Nila*. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Jurnal Akuakultur Indonesia 12 (2), 178–185 (2013).
- Patriono, G., Junawdi, E dan Setiorini, A. 2009. *Pengaruh Pemotongan Sirip Terhadap Pertumbuhan Panjang Tubuh Ikan Mas (Cyprinus carpio L.)*. Jurusan Biologi FMIPA, Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan, Indonesia
- Purwaningsih, I. 2013. *Identifikasi Ektoparasit Protozoa Pada Benih Ikan Mas (Cyprinus carpio Linneaus, 1758) Di Unit Kerja Budidaya Air Tawar (UKBAT) Cangkringan Sleman DIY*. Program Studi Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga
- Rahmi, E., Nurhadi dan Abizar. 2013. *Pengaruh Pakan Dari Ampas Tahu Yang Difermentasi Dengan EM4 Terhadap Pertumbuhan Ikan Mas (Cyprinus carpio L.)*. Program Studi Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat
- Rudiyanti, S dan Ekasari, A. D. 2009. *Pertumbuhan Dan Survival Rate Ikan Mas (Cyprinus carpio Linn) Pada Berbagai Konsentrasi Pestisida Regent 0,3 G*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Jurusan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro.
- Silaban, T. F., Santoso, L dan Suparmono. 2012. *Dalam Peningkatan Kinerja Filter Air Untuk Menurunkan Konsentrasi Amonia Pada Pemeliharaan Ikan Mas (Cyprinus carpio)*. Jurusan Budidaya Perairan Unila Fakultas Pertanian Universitas Lampung

Standar Nasional Indonesia (SNI). 1999. *Produksi Benih Ikan Mas (Cyprinus carpio Linneaus) Strain Sinyonya Kelas Benih Sebar*. SNI : 01- 6137 - 1999

Wijayanti, K. 2010. *Pengaruh Pemberian Pakan Alamai yang Berbeda Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Benih Ikan Palmas (Polypterus senegalus senegalus Cuvier, 1829)*. Skripsi. Universitas Indonesia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam