

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

1. Pertumbuhan terbaik diperoleh pada perlakuan D (dosis 9%) dimana pertumbuhan panjang mutlak yang dihasilkan 2.61 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 4.23 gram, sedangkan pertumbuhan terendah didapatkan pada perlakuan A (dosis 3%) dimana pertumbuhan panjang mutlak yang dihasilkan sebesar 2.06 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 4.10 gram.
2. Kelangsungan hidup tertinggi diperoleh pada perlakuan B (dosis 5%) yaitu sebesar 59.26%, sedangkan kelangsungan hidup terendah diperoleh pada perlakuan D (dosis 9%) sebesar 40.74%.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada kesempatan ini adalah :

1. Perlu dilakukannya kembali penelitian ini dengan menguji cobakan pada komoditas perikanan lainnya yaitu pada ikan-ikan jenis karnivora seperti ikan gabus.
2. Perlu adanya ketelitian dalam analisa proksimat

DAFTAR PUSTAKA

- Abun., Rusmana, D dan Saefulhadjar, D. 2004. *Pengaruh Cara Pengolahan Limbah Ikan Tuna (Thunnus atlanticus) Terhadap Kandungan Gizi Dan Nilai Energi Metabolis Pada Ayam Pedaging*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. *Laporan Penelitian*
- 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*.
- Billah, M. 2011. *Pemanfaatan Limbah Ikan Tuna Melalui Proses Fermentasi Anaerob Menggunakan Bakteri Ruminansia*. Prodi Teknik Kimia FTI-UPNV Jatim. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan VaLl No. 1*
- Cahyo, T. 2011. *Pengaruh Salinitas Air Terhadap Kesintasan Dan Pertumbuhan Benih Ikan Bawal Air Tawar (Colossoma macropomum)*. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran Joint Program Vedca PPPPTK Pertanian Cianjur. *Makalah*
- 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.
- Filawati. 2008. *Performans Ayam Pedaging yang Diberi Ransum Mengandung Silase Limbah Udang sebagai Pengganti Tepung Ikan*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Agustus, 2008, Vol. XI. No.3*.
- Lucas, W. G. F., Kalesaran, O. J dan Lumenta, C. 2015. *Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Larva Gurami (Osphronemus gouramy) Dengan Pemberian Beberapa Jenis Pakan*. Program Studi Budidaya Perairan FPIK UNSRAT Manado
- Megawati, R. A., Arief, M dan Alamsjah, M. A. 2012. *Pemberian Pakan Dengan Kadar Serat Kasar Yang Berbeda Terhadap Daya Cerna Pakan Pada Ikan Berlambung Dan Ikan Tidak Berlambung*. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 4 No. 2, November 2012*
- Putra, I., Setiyanti, D. D dan Wahyuningrum, D. 2011. *Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila Oreochromis niloticus Dalam Sistem Resirkulasi*. Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau dan Fakultas

Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 16,1 (2011) : 56-63

- Rakhmawati, R dan Sulistiyoningsih, M. 2014. *Rekayasa Pakan Melalui Biofermentasi Limbah Ikan Terhadap Presentase Karkas Dan Panjang Usus Pada Ayam Broiler*. Program Studi Pendidikan Biologi FPMIPATI Universitas PGRI Semarang. Bioma, Vol. 3, No. 2, Oktober 2014.
- Saputra, W. T., Amri, M dan Bulanin, U. 2014. *Pengaruh Perbedaan Pengolahan Limbah Ikan Sebagai Bahan Pakan Larva Ikan lele (Clarias gariepinus)*. Jurusan Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta.
- Setiyawati, M dan Suprayudi, M. A. 2003. *Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila Merah (Oreochromis sp.) Yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas*. Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Kampus Darmaga, Bogor (16680), Indonesia. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 2(1) : 27-30 (2003)
- SNI. 2009. *Produksi Ikan Nila (Oreochromis niloticus Bleeker) Kelas Pembesaran Di Kolam Air Tenang*. SNI 7550 : 2009. Badan Standar Nasional
- Sudiarto, A. J., Mustahal dan Putra, A. N. 2014. *Aplikasi Prebiotik Pada Pakan Komersial Untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Jurusan Perikanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Vol. 4 No. 4* : 229-234. Desember 2014
- Sulistiyoningsih, M. 2015. *Pengaruh Pemberian Silase Limbah Ikan Terhadap Kadar Protein Daging Dan Lemak Daging Broiler Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Pangan*. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas PGRI Semarang. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON Volume 1, Nomor 2, April 2015*
- Warasto., Yulisman dan Fitriani, M. 2013. *Tepung Kiambang (Salvinia molesta) Terfermentasi Sebagai Bahan Pakan Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(2) :173-183 (2013)
- Yandes, Z. Afandi, R dan Mokoginta, I. 2003. *Pengaruh Pemberian Selulosa Dalam Pakan Terhadap Kondisi Biologis Benih Ikan Gurami (Osphronemus gouramiLac)*. Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Hazairin, Bengkulu dan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor. *Jurnal Iktiologi Indonesia, Volume 3, Nomor 1, Juni 2003*

Zaenuri, R., Suharto, B dan Haji, A. T. S. 2013. *Kualitas Pakan Ikan Berbentuk Pelet Dari Limbah Pertanian*. Keteknikan Pertanian, Universitas Brawijaya. *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*