

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang dapat ditarik dari pembahasan diatas adalah :

1. Pertumbuhan panjang mutlak tertinggi yang dihasilkan sebesar 1.45 cm sedangkan pertumbuhan berat mutlak tertinggi yang dihasilkan sebesar 1.13 gram.
2. Dosis pakan terbaik terdapat pada perlakuan B yaitu dengan dosis pemberian pakan sebanyak 10%.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan melalui kesempatan ini adalah :

1. Pada pelaksanaan pembuatan pakan sebaiknya pakan dibuat lebih teliti lagi dimana penyesuaian bahan-bahan yang digunakan dan kandungan protein yang diinginkan.
2. Perlu adanya ketelitian pada pengujian laboratorium

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S., Koniyo, Y dan Mulis. 2014. *Identifikasi Ektoparasit Pada Ikan Nila (Oreochromis nilotica) Di Danau Limboto Provinsi Gorontalo*. Program Studi Budidaya Perairan Jurusan Teknologi Perikanan Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. *Jurnal Penelitian*.
- 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. *Jurnal Penelitian*.
- 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)*.
- 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.
- Febriyanti L. Y dan Kusnadi J. 2015. *Pengaruh Penambahan Tepung Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan Bakteri Lactobacillus casei Pada Es Krim Probiotik*. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya Malang . *Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 3 No 4 p.1694-1700, September 2015*
- Hanafiah, A. 2003. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Cetakan keenam. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Jeharu, A. A. Y., Lumenta, C dan Sampekalo, J. 2015. *Pemanfaatan tepung kulit pisang kepok (Musa balbisiana colla) dalam formulasi pakan ikan nila (Oreochromis niloticus)*. Program Studi Budidaya Perairan FPIK Unsrat Manado. *Jurnal Penelitian*.
- 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*.
- Koni TNI. 2013. *Pengaruh Pemanfaatan Kulit Pisang yang Difermentasi terhadap Karkas Broiler*. Jurusan Peternakan Politeknik Pertanian Negeri Kupang. *JITV Vol. 18 No 2 Th. 2013: 153-157*.

- Mufidah, N. B. W., Rahardjo, B. D dan Satyantini, W. H. 2009. *Pengkayaan Daphnia spp. Dengan Viterna Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Larva Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus)*. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. *Jurnal Penelitian*
- 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. *Jurnal Penelitian*
- 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*
- 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 Penelitian*.
- Sapriyanto C. 2011. *Budidaya Gurami Di Lahan Terbatas*. Yogyakarta: Lily Publisher
- Sari I, 2015. *Pengaruh dosis pakan tubifex sp yang berbeda terhadap pertumbuhan benih ikan sidat (anguilla marmorata) di balai benih ikan kota gorontalo*. Skripsi. Fakultas perikanan dan ilmu kelautan. Universitas Negeri Gorontalo. *Jurnal Penelitian*.
- 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)*
- Sitanggang B dan Sarwono B. 2006. *Budidaya Gurami*. Jakarta: Penebar Sawadaya
- Susanto, H. 1989. *Budidaya Ikan Gurami*. Yogyakarta : Kansius.
- Susanto, H. 2004. *Budidaya Ikan Di Pekarangan*. Jakarta : Penebar Sawadaya
- Wahyuni, S dan Supriyanto. 2014. *Budidaya Ikan Mas Cepat Panen*. Depok. Infra Pustaka.
- Yandes, Z. Afandi, R dan Mokoginta, I. 2003. *Pengaruh Pemberian Selulosa Dalam Pakan Terhadap Kondisi Biologis Benih Ikan Gurami*

*(Osphronemus gourami*Lac). Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Hazairin, Bengkulu dan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, Volume 3, Nomor 1, Juni 2003

Yurisma, E. H., Abdulgani, N dan Mahasri, G. 2013. *Pengaruh Salinitas Yang Berbeda Terhadap Laju Konsumsi Oksigen Ikan Gurame (Oshpronemus gourami) Skala Laboratorium*. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). *Jurnal Sains*.

Zahra A. A., Supriyatna E dan Sumanto B. 2014. *Pengaruh Pemberian Pakan Sorgum Dan Kulit Pisang Terhidrolisis dengan NaOH Terhadap Lemak Dan Kolesterol Ayam Broiler*. Program Studi Magister Ilmu Ternak Program Pascasarjana Fakultas Peternakan Dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang. Agromedia, Vol. 32, No. 1 maret 2014. *Jurnal Penelitian*.