

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini adalah :

1. Pertumbuhan tertinggi diperoleh pada perlakuan B (10%) dimana pertumbuhan panjang mutlak sebesar 0.58 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 0.62 gr sedangkan pertumbuhan terendah didapatkan pada perlakuan A (5%) dimana pertumbuhan panjang mutlak sebesar 0.47 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 0.51 gr
2. Kelangsungan hidup tertinggi diperoleh pada perlakuan B (dosis 10%) sebesar 77.33% sedangkan kelangsungan hidup terendah diperoleh pada perlakuan C (dosis 15%) sebesar 55.56%.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan setelah pelaksanaan penelitian ini penggunaan limbah udang sebaiknya digunakan limbah udang yang masih segar selain itu pada proses pembuatan pakan, pakan yang dibuat dapat dicoba pengeringannya dengan menggunakan oven.

DAFTAR PUSTAKA

- 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)*.
- Cahyoko, Y., Arif, M., dan Pertiwi, K. 2011. *Pengaruh Pemberian Pakan Buatan, Pakan Alami, dan Kombinasinya terhadap Pertumbuhan, Rasio Konservasi Pakan dan Tingkat Kelulushidupan Ikan Sidat (Anguilla Bicolor)*. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*.
- Damayanti, A., Amir, S., dan Saopiadi. 2012. *Frekuensi Pemberian Pakan Optimum Menjelang Panen Pada Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Program Studi Budidaya Perairan Universitas Mataram. *Jurnal Perikanan Unram*
- Firdaus R. 2010 *Pembenihan Ikan Koi Cyprinus carpio Di Kelompok Tani Sumber Harapan, Kabupaten Blitar, Provinsi Jawa Timur*. Program Studi Teknologi Dan Manajemen Perikanan Budidaya Departemen Budidaya Perairan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. *Laporan Praktek Lapangan Akuakultur*
- Hadi M., Agustone dan Cahyoko Y. 2009. *Pemberian Tepung Limbah Udang Yang Difermentasi Dalam Ransum Pakan Buatan Terhadap Laju Pertumbuhan, Rasio Konversi Pakan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Jurusan Perikanan Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Airlangga. *Jurnal Penelitian*.
- Hanafiah, K.A. 2003. *Rancangan Percobaan Aplikatif*. Jakarta : PT Rajagrafindo Persada.
- Jayanti A. E. 2009. *Pemanfaatan Flavour Kepala Udang Windu (Peneaus monodon) Dalam Pembuatan Kerupuk Berkalsium Dari Cangkang Rajungan (Portunus sp)*. Program Studi Teknologi Hasil Perikanan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. *Skripsi*.
- Melianawati, R. Suwirya, K. 2010. *Optimasi Tingkat Pemberian Pakan Terhadap Benih Kerapu Sunu (Plectropomus leopardus)*. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur

- Mirzah., Yumaihana dan Filawati. 2014. *Pemakaian Tepung Limbah Udang Hasil Olahan Sebagai Pengganti Tepung Ikan Dalam Ransum Ayam Broiler*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas. *Jurnal Penelitian*.
- Muharam E. G., Buwono I. D dan Mulyani Y. 2012. *Analisis Kekerabatan Ikan Mas Koi (Cyprinus carpio) Menggunakan Metode RAPD*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjajaran. *Jurnal Penelitian*.
- Mulyani, Y., Bachtiar, E dan Kurnia, A. M. U. 2013. *Peranan Senyawa Metabolit Sekunder Tumbuhan Mangrove Terhadap Infeksi Bakteri Aeromonas hydrophila Pada Ikan Mas (Cyprinus carpio L.)*. *Jurnal Akuatik. Program Studi Ilmu Kelautan FPIK UNPAD*.
- Murib, S., Najoran, M., Bagau, B dan Untu, I. M., 2016. *Pengaruh Substitusi Dedak Halus Dengan Tepung Kulit Kopi Dalam Ransum Terhadap Performa Broiler*. Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi Manado. *Jurnal Zootek ("Zootek" Journal)* Vol. 36 No. 1 : 218-225 (Januari 2016).
- Purwanto J. 2007. *Pemeliharaan Benih Ikan Sidat (Anguilla bicolor) dengan Padat Tebar Berbeda*. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Tawar Sukabumi. *Jurnal Akuakultur*.
- Rabiati., Basri Y dan Azrita. 2013. *Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda Terhadap Laju Sintasan Dan Pertumbuhan Larva Ikan Bujuk (Channa lucius civier)*. Universitas Bung Hatta Sumatra Barat. *Jurnal Penelitian*
- Rosyidi D., Susilo A dan Muhbianto R. 2009. *Pengaruh Penambahan Limbah Udang Terfermentasi Aspergillus niger Pada Pakan Terhadap Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler*. Program Studi Teknologi Hasil Ternak Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. *Jurnal Penelitian*.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 1999. *Produksi Benih Ikan Mas (Cyprinus carpio Linneaus) Strain Sinyonya Kelas Benih Sebar*. SNI : 01- 6137 – 1999.
- Sunardiyanto, E., Kumalaningsih, S dan Mulyadi, A. F. 2014. *Pengaruh Subtitusi Tepung Kedelai Dengan Tepung Kulit Ari Kedelai Terfermentasi Terhadap Kualitas Kimia Pelet Lele*. JurusanTeknologi Industri Pertanian FakultasTeknologi Pertanian – UniversitasBrawijaya
- Sunarto dan Sabariah. 2009. *Pemberian Pakan Buatan Dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Konsumsi Pakan Benih Ikan Semah (Tor douronensis) Dalam Upaya Domestikasi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Muhammadiyah Pontianak. *Jurnal Penelitian*.
- Utami D. A., Aida Y dan Pranata F. S. 2013. *Variasi Kombinasi Tepung Labu Kuning (Cucurbita Moschata D.) Dan Tepung Azolla (Azolla pinnata*

R.br.) *Pada Kecerahan Warna Ikan Koi (Cyprinus carpio L.)*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. *Jurnal Penelitian*.

Wahyuni S dan Supriyanto. 2014. *Budidaya Ikan Mas Cepat Panen*. Depok : Infra Pustaka.

Widjastuti T., Abun dan Rosidasi D. 2012. *Penggunaan Tepung Limbah Udang Windu (Penaeus monodon) Produk Pengolahan Kimiawi Dalam Ransum Ayam Broiler Terhadap Performans Dan Income Over Feed And Chick Cost*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. *Jurnal Penelitian*.

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