

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Simpulan yang dapat diambil dari pembahasan diatas adalah :

1. Pertumbuhan terbaik diperoleh pada perlakuan C (dosis 15%) dimana menghasilkan pertumbuhan panjang mutlak sebesar 0.84 cm dan pertumbuhan berat sebesar 1.01 gram..
2. Kelangsungan hidup benih ikan mas terbaik diperoleh pada perlakuan C (dosis 15%) dimana kelangsungan hidup yang dihasilkan sebesar 33.33%.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan adalah :

1. Perlu dilakukannya penelitian lanjutan dengan menguji cobakan pakan tersebut pada jenis komoditas lainnya seperti ikan patin dan ikan gabus.
2. Pakan yang diberikan masih perlu diperbaiki lagi yaitu dengan menggunakan metode perhitungan segi empat person. Sehingga jumlah bahan yang digunakan lebih akurat lagi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abun., Rusman D dan Saefulhadjar D. 2004. Pengaruh Cara Pengolahan Limbah Ikan Tuna (*Thunnus atlanticus*) Terhadap Kandungan Gizi Dan Nilai Energi Metabolis Pada Ayam Pedaging. *Laporan Penelitian*. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran
- Alex S. 2011. Budidaya Ikan Koi Ikan Eksotis Yang menguntungkan. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- 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.
- Gombo E., Najooan M., Wolayan F. R dan Imbar M. R. 2015. Penggunaan Tepung Limbah Pengalengan Ikan Dalam Ransum Terhadap Kualitas Karkas Broiler. Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi Manado, 95115. *Jurnal Zootek ("Zootek" Journal ) Vol. 35 No. 2 : 178 - 186 (Juli 2015)*
- Koroh, P. A. dan Lumenta, C. 2014. *Pakan Suspensi Daging Kekerangan Bagi Pertumbuhan Benih Sidat (Anguilla bicolor)*. *Jurnal Penelitian Vol. 2 No. 1: 7-13.*
- Nuraeni L., Suhardi 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*.
- Marzuqi, M., N.W. Astuti dan K. Suwiryana. 2012. *Pengaruh Kadar Protein dan Rasio Pemberian Pakan terhadap Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan (Epinephelus fuscoguttatus)*. BBPP Budidaya Laut Gondol, Bali. *Vol. 4 (1) : 55-65.*
- Mulyani Y., Bachtiar E dan Kurnia A. M. U. 2013. Peran Senyawa Metabolit Sekunder Tumbuhan Mangrove Terhadap Infeksi bakteri *Aeromonas hydrophila* Pada Ikan Mas (*Cprinus carpio* L) Program Studi Ilmu Kelautan FPIK Universitas Padjajaran. *Jurnal Akuatika Vol.4 No. 1/Maret 2013(1-9).*

- 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*.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 1999. *Produksi Benih Ikan Mas (Cyprinus carpio Linneaus) Strain Sinyonya Kelas Benih Sebar*. SNI : 01-6137 – 1999.
- 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*
- 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*.
- Sutrisno. 2008. *Penentuan Salinitas Air dan Jenis Pakan Alami Yang Tepat Dalam Pemeliharaan Benih Ikan Sidat (Anguilla Bicolor)*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*,7(1) hlm71-77
- Utomo, N. B. P., P. Hasanah dan I. Mokoginta. 2005. *Pengaruh Cara Pemberian Pakan yang Berbeda terhadap Konversi Pakan dan Pertumbuhan Ikan Mas (Cyprinus carpio) di Keramba Jaring Apung*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 4(2): 49-52
- Wahyuni S dan Supriyanto. 2014. *Budidaya Ikan Mas Cepat Panen*. Depok : Infra Pustaka.
- Wibawa M A. 2012. Ciri-ciri Ikan Koi. Diakses dari <http://duniakoi.com/wp-content/uploads/2012/07/ciritandakoisakit.jpg>. pada hari Kamis 6 Oktober 2015 Pukul 20.00 Wita
- Zobda P. R., Pramana W. M. A dan Padaga M. C. 2012. *Pengaruh Tepung Tulang Ikan Tuna Madidihang (Thunnus albacares) Terhadap Kadar Kalsium Dan Fosfor Dalam Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus) Model Ovariectomi*. Program Studi Pendidikan Dokter Hewan Program Kedokteran Hewan Universitas Brawijaya. *Jurnal Penelitian*.