

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembahasan diatas adalah :

1. Pemberian pakan cacing sutera (*tubifex* sp.) dengan dosis berbeda berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan Black Molly (*Poecilia sphenops*).
2. Dosis pakan cacing sutera terbaik untuk pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan black molly adalah sebanyak 10% dari berat biomassa.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan adalah perlu adanya penelitian lanjutan tentang pemberian pakan cacing sutera dengan dosis sebanyak 10% dengan kombinasi pakan cacing sutera segar.

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, M., Muhamad, M. T dan Nafi, B. 2010. Pengaruh Perbedaan Jenis Pakan Alami *Daphnia*, Jentik Nyamuk Dan Cacing Sutera Terhadap Pertumbuhan Ikan Cupang Hias (*Betta splendens*). Jurnal Penelitian. Fakultas Perikanan Unikal. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2015.
- Cholik, F., Ateng G.J., R. P. Purnomo dan Ahmad, Z. 2005. Akuakultur TumpuanHarapan Masa Depan. Masyarakat Perikanan Nusantara dan Taman Akuarium Air Tawar.
- Effendie, I., Ratih, T. D dan Kadarini, T. 2008. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Balashark (*Balantiocheilus melanopterus* blkr.) Di Dalam Sistem Resirkulasi. Jurnal Penelitian. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Gomez K. A. dan Gomez A. A. 2010. Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. Jakarta. Penerbit Universitas Indonesia.
- Jusadi, D., Angraini, R.S dan Supriyadi, M.A. 2015. Kombinasi cacing *Tubifex* dan pakan buatan pada larva ikan patin *Pangasianodon hypophthalmus*. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
- Karlyssa, F. J., Irwanmay dan Leidonald R. 2013. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Penelitian. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Kordi, P. 2011. Pengaruh Pemberian Pakan Buatan, Pakan Alami, dan Kombinasinya terhadap Pertumbuhan, Rasio Konservasi Pakan dan Tingkat Kelulushidupan Ikan Sidat (*Anguilla Bicolor*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga
- Lesmana, D. S. dan Daelami D. 2009. Panduan Lengkap Ikan Hias Air Tawar Populer. Penebar Swadaya.
- Pamuji, H. S. 2012. Pengaruh Pemberian *Daphnia*, *Artemia*, dan *Tubifex* Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Larva Lele Sangkuriang (*Clasrias* sp.). Skripsi. Universitas Padjadjaran
- Rabiati., Basri. Y dan azrita. 2013. Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda Terhadap Laju Sintasan Dan Pertumbuhan Larva Ikan Bujuk (*Channa lucius* Civier). Jurnal Penelitian. Fakultas Perikanan dan ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta.

- Razi, F. 2014. Teknik budidaya ikan black molly (*Poecilia sphenops*). *Penyuluhan Perikanan*. Pusat Penyuluhan Kelautan Dan Perikanan, Badan Pengembangan SDM KP, Kementerian Kelautan Dan Perikanan.
- Subandiah, S., Satyani, D., dan Aliyah, 2003. Pengaruh Substitusi Pakan Alami (*Tubifex*) dan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Tilan Lurik Merah *Mastacembelus erythrotaenia* Bleeker, 1850). *Jurnal Penelitian*. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2015.
- Syauqi, A. 2009. Kelangsungan Hidup Benih Bawal Air Tawar *Colossoma macropomum* Cuvier. Pada Sistem Pengangkutan Tertutup Dengan Padat Penebaran 43, 86 Dan 129 Ekor/Liter. *Jurnal Penelitian*. Program Studi Teknologi Dan Manajemen Akuakultur. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Tarigan, R.P., Yunasfi dan Lesmana, I. 2014. Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*) dengan Pakan Cacing Sutra (*Tubifex* sp.). *Jurnal Penelitian*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.
- Wijayanti, K. 2010. Pengaruh Pemberian Pakan Yang Berbeda Terhadap Sintasan Dan Pertumbuhan Benih Ikan Palmas (*Polypterus senegalus senegalus* Cuvier, 1829). Skripsi. Departemen Biologi Akuakultur. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.