

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang dapat ditarik dari pembahasan adalah sebagai berikut :

1. Pemberian pakan alami *Moina* sp. berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan benih ikan guppy dan tidak berpengaruh terhadap sintasan benih ikan guppy.
2. Pertumbuhan dan sintasan terbaik didapatkan pada perlakuan C (dosis 15%) dimana menghasilkan pertumbuhan panjang mutlak 0,99 cm dan berat mutlak 0,14 gram serta sintasan sebesar 100%.
3. Pertumbuhan dan sintasan terendah pada perlakuan A (dosis 5 %) di mana hanya menghasilkan pertumbuhan mutlak 0,77 cm dan berat mutlak 0,12 gram serta sintasan sebesar 80%.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan setelah melakukan penelitian ini adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian mengenai dosis yang lebih tinggi lagi sehingga menghasilkan pertumbuhan yang lebih baik lagi
2. Perlu dilakukan Penelitian dengan menggunakan wadah yang berbeda dari yang telah di lakukan.

DAFTAR PUSTAKA

- Agus M., Tri Y dan Nafi B. 2010. Pengaruh Perbedaan Jenis Pakan Alami Daphnia, Jentik Nyamuk Dan Cacing Sutera Terhadap Pertumbuhan Ikan Cupang Hias (*Betta splendens*). *Jurnal*. Fakultas Perikanan Unikal.
- 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
- 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)*.
- Budiarti, T., Nursyams, T dan Sudrajat, A. O. 2005. Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Larva Ikan Betta (*Betta splendens* Regan) Yang Diberi Berbagai Jenis Pakan Alami. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Kampus Darmaga, Bogor 16680.
- Chumaidi, Nurhidayat dan Priyadi, A. 2009. Pemeliharaan Larva Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*) Menggunakan Pakan Alami Yang Diperkaya Nutrisinya. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Loka Riset Budidaya Ikan Hias Air Tawar Jln. Perikanan No. 13, Pancoran Mas, Depok
- Hanafiah, K.A. 2003. Rancangan Percobaan Aplikatif. PT Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Mundayana, Y dan Suyanto, S. R. 2000. Ikan Hias Air Tawar Guppy. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rabiati., Basri. Y dan azrita. 2013. Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda Terhadap Laju Sintasan Dan Pertumbuhan Larva Ikan Bujuk (*Channa lucius* Civier). *Jurnal*. Fakultas Perikanan dan ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta.
- Sarida, M., Tarsim dan Barades, E. 2010. Penggunaan Madu dalam Produksi Ikan guppy Jantan (*Poecilia reticulata*). *Jurnal*. Program Studi Budidaya perairan Fakultas Pertanian Universitas Lampung.

- Sukrillah, MHD., Sukendi dan Nuraini. 2013. *Briefing Gender Male Guppy Fish (Poecilia reticulata) Through Immersion Parent in Coconut Water Solution with Different Doses and Time. Student Faculty of Fisheries and Marine Sciences, Riau University*
- Tarigan, R.P. Laju Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*) Dengan Pakan Cacing Sutera (*Tubifex* sp.). *Skripsi*. Program Studi Manajemen Sumberdaya perairan, Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.
- Tarigan, R.P., Yunasfi dan Lesmana, I. 2014. Laju Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*) Dengan Pakan Cacing Sutera (*Tubifex* sp.). *Jurnal*. Program Studi Manajemen Sumberdaya perairan, Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.
- Ukhory, N. U. 2008. Efektivitas Propolis Terhadap Nisbah Kelamin Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *Skripsi*. Program Studi Teknologi Dan Manajemen Akuakultur Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Utomo, B. 2008. Efektivitas Penggunaan Aromatase Inhibitor Dan Madu Terhadap Nisbah Kelamin Ikan Gapi (*Poecilia reticulata* Peters). *Skripsi*. Program Studi Teknologi Dan Manajemen Akuakultur Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Wijayanti, K. 2010. Pengaruh Pemberian pakan Alami Yang Berbeda Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Benih ikan Palmas (*Polipterus snegalus snegalus Cuvier, 1829*). *Skripsi*. Akuakultur Departemen Biologi Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.