

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian ini dapat disimpulkan:

1. Perubahan warna terbaik diperoleh pada pemberian C (17%) dimana warna yang dihasilkan cenderung ke warna orange sangat cerah
2. Kelangsungan hidup terbaik diperoleh pada pemberian C (17%) dimana kelangsungan hidup yang dihasilkan sebesar 94.44%.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan setelah melakukan penelitian ini adalah :

1. Sebaiknya pakan *Moina* sp. diberikan dengan dosis 17% untuk mendukung perubahan warna ikan
2. Untuk mendukung perubahan yang lebih baik lagi, sebaiknya menggunakan pakan yang banyak mengandung karatenon.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alex S. 2011. Budidaya Ikan Koi Ikan Eksotis Yang menguntungkan. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Barus, S. R., Usman, S dan Nurmatias. 2014. Pengaruh Konsentrasi Tepung *Spirulina platensis* Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Univeritas Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian*.
- Cahyaningsih, S. 2016. Metode Menyiapkan Pakan Alami (Live Feed) Untuk Ikan Hias Laut. IMOS (Nusatic) 16-18 Desember 2016.
- Darmanto., Satyani, D., Putra, A., Chumaidi dan Rochjat, D. M. 2000. Budidaya Pakan Alami Untukbenih Ikan Air Tawar. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Instalasi Penelitian Dan Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta.
- Darmawan, J. 2010. Pertumbuhan populasi *Daphnia* sp. Pada media budidaya dengan penambahan air buangan budidaya ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus* BURCHELL, 1822). Balai Penelitian Pemuliaan Ikan, Sukamandi. Jln. Raya 2 Sukamandi, KM 99 Pantura, Subang, Jawa Barat
- Ernawati dan Wahyuini, R. 2008. Pengaruh Pemberian Daphnia Terhadap Kelulushidupan Dan Pertumbuhan Larva Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*). Faculty of Agriculture, Yudharta University, Pasuruan, 67162, East Java, Indonesia.
- Herawati, V.E dan Agus, M. 2014. Analisis Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Larvalele (*Clarias gariepinus*) Yang Diberi Pakan *Daphnia* Sp.Hasil Kultur Massal Menggunakan Pupuk Organik Difermentasi. Program Studi Budidaya Perairan, Jurusan Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro
- Kurniawati., Iskandar dan Subhan, U. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung *Spirulina platensis* Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Lobster Air Tawar Huna Merah (*Cherax quadricarinatus*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Unversitas Padjadjaran. *Jurnal Perikanan dan Kelautan ISSN: 2088-3137*.
- Kusumah, R. V., Permana A dan Priyadi, A. 2012. Variasi Pola Warna Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus* BLEEKER, 1852) Serta Prospek Pengembangannya. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias. Jl. Perikanan No. 13, Pancoran Mas, Depok 16436.

- 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*.
- Novianti, K., Tarsim dan Maharani, H. W. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Spirulina terhadap Warna Ikan Koki. Jurusan Budidaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Lampung. *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan Volume III No 2 Februari 2015 ISSN: 2302-3600*.
- Panjaitan, W., Yusni, E dan Lesmana, I. 2014. Pengaruh Pemberian Nilai Konsentrasi Tepung *Spirulina platensis* yang Berbeda Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Komet (*Carassius auratus*). Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian*.
- Pardosi, A. H., Usman, S dan Lesmana, I. 2014. Pengaruh Konsentrasi Tepung Wortel (*Daucus carota* L.) Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian*.
- Puspita, E. 2016. Pengaruh Pemberian Pakan Hidup (*Daphnia* sp) Yang Diperkaya Dengan Tepung *Spirulina* Terhadap Intensitas Warna Dan Pertumbuhan Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Lampung. *Skripsi*.
- 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*
- Rudiyanti, S dan Ekasari, A. D. 2009. *Pertumbuhan Dan Survival Rate Ikan Mas (Cyprinus carpio Linn) Pada Berbagai Konsentrasi Pestisida Regent 0,3 G*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Jurusan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro.
- Silaban, T. F., Santoso, L dan Suparmono. 2012. *Dalam Peningkatan Kinerja Filter Air Untuk Menurunkan Konsentrasi Amonia Pada Pemeliharaan Ikan Mas (Cyprinus carpio)*. Jurusan Budidaya Perairan Unila Fakultas Pertanian Universitas Lampung
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 1999. *Produksi Benih Ikan Mas (Cyprinus carpio Linneaus) Strain Sinyonya Kelas Benih Sebar*. SNI : 01-6137 – 1999.

- 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.). *Jurnal Penelitian*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta
- Wahyuni S dan Supriyanto. 2014. Budidaya Ikan Mas Cepat Panen. Depok : Infra Pustaka.
- 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.