

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa substitusi telur ayam dalam pelet sebagai campuran pakan berpengaruh nyata terhadap laju pertumbuhan berat dan panjang ikan Mas (*Cyprinus carpio*, L.).
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa berat dan panjang total ikan uji paling baik pada perlakuan P4 dengan konsentrasi 40% telur ayam dan 60% pelet.

B. SARAN

Bagi peneliti selanjutnya:

1. Penggunaan telur ayam yang berasal dari limbah di rumah penetasan ayam dapat digunakan untuk pakan atau alternatif untuk pakan perikanan.
2. Untuk peneliti selanjutnya yang akan mengangkat permasalahan ini bisa melakukan penelitian untuk melihat daya kelangsungan hidup dan daya cerna ikan Mas dalam ukuran benih terhadap pakan yang diberikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anna dan Sumeru. (1992). *Pakan Udang Windu (Pnaeus monodon)*. Bandung: CV. Kanisius Anggota IKAPI
- Anonim . (2008). *Budidaya Ikan Mas*. Diakses 3 Oktober 2011 jam 17.00 WIB. <http://jurnal.tani.tokyo.blogspot.com/2008/budidaya-ikan-mas>. WIB.
- Anonim. (2010). *Ikan Mas*. Diakses 3 Oktober 2011 jam 17.30 WIB. <http://richocean.indonesia.blog.com/2010/ikan-mas>.
- Anonim . (2011). *Nutrisi ikan*. Diakses 5 januari 2012 jam 21.00 WIB. <http://jurnal.IPB.Bogor.Pdf.script/2011/nutrisi-ikan>.
- Anonim. (2008). *Gizi Telur*. Diakses pada 10 Oktober 2011 jam 20.00 WIB. http://rumahku.sorgaku.blogspot.com/2008/gizi_telur.
- Buwono, I.D. (2000). *Kebutuhan Asam Amino Esensial Dalam Ransum Ikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Djajasewata, H. (1985). *Pakan Ikan (Makanan Ikan)*. Jakarta: CV. Yasaqma.
- Effendie, M.I. (1997). *Pengantar Aquakultur*. Jakarta: penebar Swadaya.
- Isnaeni, W. (2006). *Fisiologi Hewan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius Anggota IKAPI.
- Jangkaru, Z. (1999). *Memelihara Ikan di kolam Tadah Hujan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Khairuman dan Amri. (2004). *Budidaya Udang Galah Secara Intensif*. Jakarta: PT Agro Media.
- Lestari, E. (2010). Pengaruh Penambahan Tepung Keong Mas (*Pomacae canaliculata*, L.) terhadap Laju Pertumbuhan dan Daya Kelangsungan Hidup Juvenil Udang Galah (*Macrobranchium rosenbergii* de Mann). *Skripsi*. Yogyakarta: FMIPA UNY
- Masyamsir. (2001). Membuat Pakan Ikan. *Modul Program Keahlian Budidaya Ikan* (Kode Modul SMKP2L01-06BIK).
- Mantau, Z; J.B.M. Rawung dan Sudarty. (2004). Pembenihan Ikan Mas yang efektif dan Efisien. *Jurnal Litbang Pertanian* Vol. 23 (2) 69-71. Manado. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara.
- Muchtadi, D. (2010). *Teknik Evaluasi Nilai Gizi Protein*. Bandung: Alfabeta.

- Mujiman, A. (2006). *Makanan Ikan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Poedjiadi, A, Supriyanti, T.F.M. (2009). *Dasar-dasar Biokimia* Edisi Revisi. Jakarta: UI Press.
- Rohman, A dan Sumantri. (2007). *Analisis Makanan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Rudianti, S dan Ekasari, A.D. (2009). Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) pada Berbagai Konsentrasi Pestisida Regent 0,3 g. *Jurnal Saintek Perikanan* Vol. 5, No. 1, 2009 39 – 47. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
- Santoso, B. (1993). *Petunjuk Praktis Budidaya Ikan Mas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sudarmadji, S; Haryono, B; Suhardi. (1996). *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.
- Susanto, H. (2007). *Budidaya Ikan di Pekarangan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- _____. (1999). *Budidaya Ikan di Pekarangan*. Seri Perikanan XIX/157/1987. Yogyakarta : Penebar Swadaya.
- Suseno, D . (2000). *Pengelolaan Usaha Pembenihan Ikan Mas, cet. 7*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Untantoro, A. (1991). *Beternak Ikan di Kolam Air Deras*. Surabaya: Karya Ananda.
- Winarno, F.G. (1991). *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Yustina dan Darmawati. (2003). Daya Tetas dan Laju Pertumbuhan Larva Ikan Hias Betta splendens di Habitat Buatan. *Jurnal Natur Indonesia* Vol. 5 (2): 129-132. FMIPA Universitas Riau.