

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian mengenai pakan tambahan ulat maggot dalam upaya untuk meningkatkan produktifitas induk ikan nila (*Oreochromis Niloticus*) dapat disimpulkan bahwa :

Berdasarkan analisa data statistik uji T yang di kemukakan oleh Sudjana (2005:304) dengan menggunakan uji kesamaan rata – ratadapat dilihat bahwa penggunaan 50% pakan tambahan ulat maggot dan 50% pellet komersil (perlakuan A) tidak berbeda nyata dengan penggunaan 100% pellet komersil (perlakuan B) dalam pengamatana yang dilakukan.

5.2 Saran

Dengan pemberian pakan 50% pelet komersil dicampur dengan 50% ulat maggot, walaupun tidak memberikan dampak yang signifikan namun usaha ini masih layak untuk terus diteruskan karena nutrisi yang dikandung ulat maggot serta keberadaanya yang tidak sulit didapatkan penulis merasa ulat maggot bisa menjadi alternatif dalam pemeliharaan induk ikan nila.

DaftarPustaka

- Andy Omar, S. Bin. 2005. *Modul PraktikumBiologi Perikanan*. Jurusan Perikanan.Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan.Universitas Hasanuddin. Makassar. 168hal.
- Andy Omar, S. Bin. 2013. *Biologi Perikanan*
- Azrita; Syandri, H; Basri, Y. 2009. Pemanfaatan Llimbah Telur Ikan Bilih Sebagai Bahan Pakan Untuk Meningkatkan Daya Reproduksi Ikan Balingka (*Puntius Balingka Blkr*) Dan Hasil Produksi Benih Secara Massal. Laporan Penelitian Universitas Bung Hatta.
- Diener, S., Zurbregg., K. Tockner. Conversion of Organic Material By Black Soldier Fly Larvae. Establishing Optimal Feeding rates.
- Effendie, M. I. 1979. *Metoda Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Dewi Sri. Bogor.
- Effendie, Ichsan. 1997. *Biologi Perikanan*. Jakarta Yayasan Pustaka Nusantara
- Effendie, Moch. Ichsan., 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara Yogyakarta.
- Effendie, M.I. 2002. *Biologi Perikanan*.Yayasan Pustaka Nusantara. Bogor.112 hal.
- Effendie, M. I. 2004. *Dasar-dasar akuakultur*. Penebar Swadaya, Jakarta.Hal 104-156.
- Fahmi, M. R., Hem, S., & Subamiya, I W. 2007. Potensi Maggot Sebagai Sumber Protein Alternatif.*Prosiding seminar nasiobal perikanan II*.UGM, 5 hlm.
- Fahmi, M. R. 2015. Optimalisasi Proses Biokonversi Dengan Menggunakan Mini-Larva *Hermetia Illucens* Untuk Memenuhi Kebutuhan Pakan Ikan. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon. 1: 139-144.
- Fujaya, Yuskinta 1999, *Fisiologi Ikan*. Jurusan Perikanan Fakultas Kelautan Unhas.
- Fujaya, Y. 2001. *Bologi dan Teknologi Teleostei*.IPB. Bogor
- IRD. Saurin Hem. 2004 . *Prospective work result and plans for feature program of bioconversion processing by product from agro industries in Indonesia*
- Kadarini T. 2009. Pengaruh Salinitas Dan Kalsium Terhadap Sintasan Dan Pertumbuhan Benih Ikan Balashark (*Balanthiocheilus Melanopterus*). Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Kamler, E. 1992.*Early Life History of Fish.An Energetics*.Champman and Hall. London. 267 pp.

- Kordi, K., Gufran. 2000. *Budidaya Ikan Nila*. Dahara Prize. Semarang.
- Kottelat et al. 1993. *Freshwater Fishes Of Western Indonesia and Sulawesi. Periplus Edition*. Hongkong. P.66.
- Murtidjo., B. A. *Beberapa Metode Pembenihan Air Tawar*. Kanisius. Yogyakarta
- Prayuda, D. A., F. Basuki 2017. Analisa Karakter Reproduksi Ikan Nila Kunti (Oreochromis Niloticus) F6 dan F7. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rukmana. 1997. *Ikan Nila-Pemeliharaan*. Yogyakarta.
- Saanim, Hassanuddin. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Bina Cipta.
- Steel R.G.D. dan J. H. Torrie. 1980. *Principles of Statistics for University. 2 nd. Edition*. McGrawhill, California.
- Sitiady, S. 2008. Pengaruh Pemberian Vitamin E Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Kematangan Gonad Ikan Selais (*Ompok hypophthalmus*). Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. UNRI. Pekanbaru. 58 hal.
- Sugiyono. 2010. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung.
- Suwirya, K. Dan Marzuqi 1998 *Pengaruh Fosfolipid dalam Pakan terhadap Pematangan Gonad Udang Windu (Penaeus monodon) Asal tambak*. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Vol. IV no1
- Sukiya. 2005. *Biologi Vetebrata*. Malang : Universitas Negri Malang
- Suyanto. 1998. *Nila*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Suyanto, 2003. *Nila*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wardoyo, 2005. *Pengembangan Budidaya Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) di Indonesia*. Jakarta : Pusat Riset Perikanan Budidaya.
- Yanti, Z., Z. Muchlisin Dan Sugito. 2013. Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Pada Beberapa Konsentrasi Tepung Daun Jaloh (*Salix Tetrasperma*) Dalam Pakan. *Depik*, 2(1):16-19.
- Yushinta Fujiya. 2004. *Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan*. Jakarta: Rineka Cipta.