

2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menambahkan atau mengganti parameter penelitian yang berbeda sehingga bisa didapatkan informasi yang lebih luas mengenai perhitungan kecernaan dan pengaruh terhadap beberapa aspek dalam budidaya udang.

DAFTAR PUSTAKA

- Abun. 2007. Pengukuran Nilai Kecernaan Ransum Yang Mengandung Limbah Udang Windu Produk Fermentasi Pada Ayam Broiler. Makalah Ilmiah. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Jatinangor. 34 hal.
- Alkindy, B. L. 2006. Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dalam Bak Pemeliharaan dengan Padat Tebar Berbeda. Skripsi. Teknologi dan Manajemen Akuakultur. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 44 hal.
- Anggorodi, R. 1980. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 55hal.
- Bokau, Rietje J.M., Wamiliana, dan Sutikno. 2008. Pemodelan Program Linier Untuk Optimasi Agroindustri Pakan Udang. Jurnal. Jurnal Sains MIPA Vol. 14, No. 1. 59-64 hal.
- Dani, N. P., A. Budiharjo dan S. Listyawati. 2005. Komposisi Pakan Buatan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kandungan Protein Ikan Tawes (*Puntius javanicus* Blkr.). BioSMART Vol 7, No. 2. 83-90 hal.
- Darmono. 1991. Budidaya Udang *Panaeus*. Kanius. Yogyakarta. 99hal.
- Farfante, I. P. 1988. Illustrated Key to Penaeoid Shrimps of Commerce in the Americas. NOAA Technical Report NMFS 64. U.S. Department of Commerce. National Oceanic and Atmospheric Administration. National Marine Fisheries Service. 38 hal.
- Felix-Mayra, L. G dan Velazquez M. P. 2002. Current Status of Lipid Nutrition of Pacific White Shrimp, *Litopenaeus vannamei*. Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Universidad de Sonora (DICTUS). Cancún, Quintana Roo, México. 11 hal.

Firdaus dan Muchlisin. 2005. Pemanfaatan Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) sebagai Pakan Alternatif dalam Budidaya Ikan Kerapu Lumpur (*Epinephelus tauvina*). Jurnal ENVIRO 5 (1): 64-66 hal.

Food and Agriculture Organization. 1999. Internal and External Anatomy of a Penaeid Shrimp. 154hal.

Ghufran, MH dan Kordi, K. 2004. Pakan Udang-Nutrisi, Formulasi, Pembuatan,Pemberian. Agromedia Pustaka. Jakarta. 37

Hadi, M., Agustono, dan Y. Cahyok⁺ 2009. Pemberian Tepung Limbah Udang yang Difermentasi dalam Pakan Buatan Terhadap Laju Pertumbuhan, Rasio Konversi Pakan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). 14 hal.

Haetami, K., Abun dan Y. Mulyani. 2008. Studi Pembuatan Probiotik BAS (*Bacillus licheniformis*, *Aspergillus niger*, dan *Sacharomices cereviseae*) Sebagai Feed Suplemen serta Implikasinya terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran. Bandung. 53 hal.

Haliman, R. W. dan D. Adijaya S. 2006. Udang Vanname. Penebar Sawadaya. Jakarta. 76 hal.

Handajani, H. dan W. Widodo. 2010. Nutrisi Ikan. UMM Press. Malang. 271 hal.

Hardana, E. N., Suparwi, dan F.M Suhartati. 2013. Fermentasi Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Menggunakan *Aspergillus Niger* pengaruhnya Terhadap Kecernaan Bahan Kering (Kbk) Dan Kecernaan Bahan Organik (Kbo) Secara In Vitro. Jurnal Ilmiah Peternakan 1(3): 781-788, September 2013. 8 hal.

Hukom, V., T. Kusumastanto dan D. Djokosetyanto. 2013. Efisiensi Ekonomi dan Kelayakan Bisnis pada Sistem Budidaya di Pesisir Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur. Jurnal Aplikasi Manajemen Vol. 11, No.4 Desember 2013. 10 hal.

Kelompok Kerja Penyelarasan Data Kelautan dan Perikanan. 2011. Pusat Data, Statistik dan Informasi. Kementrian Kelautan dan Perikanan. 118hal.

Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia nomor KEP.78/MEN/2009. 2009. Pelepasan Varietas Udang Vaname Unggul Nusantara I. 5 hal.

Khairuman, A. dan K. Amri. 2002. Membuat Pakan Ikan Konsumsi. Agromedia Pustaka. Jakarta. 81 hal.

- Kusriningrum, R. S. 2008. Perancangan Percobaan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal. 43-63 hal.
- Marzuqi, M. dan D. N. Anjusary. 2013. Kecernaan Nutrien Pakan dengan Kadar Protein dan Lemak Berbeda pada Juvenil Ikan Kerapu Pasir (*Epinephelus coralllicola*). Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, Vol. 5, No. 2. 311-323hal.
- Mujiman, A. 1995. Makanan Ikan. Cetakan ke-8. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 106-107.
- Murray, R. K, D. K. Granner, P. A. Mayes and V. W. Rodwell. 2000. Biokimia Harper. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- National Research Council. 1993. Nutrient Requirement of Fish. DC. National Academic. Washington. pp. 48.
- Ngo Thi Thuy An. 2009. Development of a System for Separation and Characterization of *Litopenaeus vannamei* Haemocytes. Faculty of Bioscience Engineering. Universiteit Gent. pp. 1-79.
- Nur, A. 2011. Manajemen Pemeliharaan Udang Vaname. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara. 40 hal.
- Prawitasari, R. H., V.D.Y.B. Ismadi dan I. Estiningriati. 2012. Kecernaan Protein Kasar dan Serat Kasar Serta Laju Digesta pada Ayam Arab yang Diberi Ransum dengan Berbagai Level *Azolla microphylla*. Animal Agriculture Journal, Vol. 1. No. 1. page 471 – 483.
- Raharjo, A.T.W., W. Suryaprata, T. Widiyastuti. 2013. Pengaruh Imbangan Rumput Lapang – Konsentrat Terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Secara In Vitro. Jurnal Ilmiah Peternakan 1(3): 796–803, September 2013. 8hal.
- Septiana, E. 2013. Pengaruh Pemberian Keong Sawah dan Udang Sebagai Pakan Tambahan pada Belut (*Monopterus Albus*) Dalam Media Air Bersih Terhadap Kandungan Lemak dan Fosfor. Skripsi. IKIP PGRI Semarang. Semarang. 84hal.
- Setyowardhani, A., Agustono dan H. Setiyyono. 2012. Pengukuran Kecernaan Bahan Kering, Protein Kasar Dan Serat Kasar Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Teknik Pembelahan. Journal. Journal Of Aquaculture And Fish Health Volume I No. 3. 1hal.

- Subhan, A., T. Yuwana, dan J. H. P. Sidadolog. 2010. Pengaruh Kombinasi Sagu Kukus (*Metroxylon* spp) Dan Tepung Keong Mas (*Pomacea* spp) Sebagai Pengganti Jagung Kuning Terhadap Penampilan Itik Jantan Alabio, Mojosari, dan Hasil Persilangannya. Buletin Peternakan Vol. 34(1): page 30-37.
- 39
- Sumeru, S. U dan S. Anna. 1992. Pakan Udang Windu (*Penaeus monodon*). Kanisius. Yogyakarta. 93 hal.
- Supriadi. 2013. 2014, Target Produksi Udang 699 Ribu Ton. 3hal.
- Suprapto, H., FM. Suhartati dan T. Widiyastuti. 2013. Kecernaan Serat Kasar dan Lemak Kasar Complete Feed Limbah Rami dengan Sumber Protein Berbeda Pada Kambing Pernakan Etawa Lepas Sapih. Jurnal Ilmiah Peternakan 1(3):938-946, September 2013. 9 hal.
- Sriyana, S. 2005. Analisis Kandungan Lemak Kasar pada Pakan Ternak dengan Menggunakan Bahan Pengextrak Bensin Biasa yang Disuling. Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Loka Penelitian Sapi Potong Grati-Pasuruan. 1 hal.
- Standar Nasional Indonesia. 1996. Tepung Ikan/Bahan Baku Pakan. Dewan Standarisasi Nasional. SNI 01-2715-1996/Rev.92. 7 hal.
- Takeuchi, T. 1988. Fish Nutrition and Mariculture, JICA Textbook The General Aquaculture Course. Department of Aquatic Biosciences, Tokyo University of Fisheries, Japan. 108hal.
- Tarigan, S. J. BR. 2008. Pemanfaatan Tepung Keong Mas Sebagai Subtitusi Tepung Ikan Dalam Ransum Terhadap Performans Kelinci Jantan Lepas Sapih. Skripsi. Departemen Peternakan. Universitas Sumatra Utara. Medan. 54 hal.
- Tilman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekodjo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke 4. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Yasin, M. 2013. Prospek Usaha Budidaya Udang Organik Secara Polikultur. Jurnal Ilmiah AgrIBA No.1 Edisi Maret Tahun 2013. 3hal.
- Yustianti., M. N. Ibrahim dan Ruslaini. 2013. Pertumbuhan dan Sintasan Larva Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Melalui Subtitusi Tepung Ikan dengan Tepung Usus Ayam. Jurnal Mina Laut Indonesia, 1 (I) : 93-103 hal.