

## DAFTAR PUSTAKA

- Abun. 2006. Protein dan Asam Amino Pada Unggas. Bahan Ajar. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Jatinangor.
- Ade. D. S., Ferdinand. H. T., Gaffar. K. 2012. Kelangsungan Hidup, Kerja Osmotik dan Konsumsi Oksigen Pascalarva Udang Galah Selama Penurunan Salinitas dengan Air Rawa Pengencer yang Ditambahkan Kalium. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.
- Agustono. 2012. Teknologi Produksi Bahan Baku Pakan. Bahan Ajar. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Anggorodi, R., 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Alam, Md. S., S. Teshima, S. Koshio, M. Ishikawa, O. Uyan, L. H. H. Hernandez and F. R. Michael. 2005. Supplemental Effects of Coated Methionine and/or Lysine to Soy Protein Isolate Diet for Juvenile Kuruma Shrimp (*Marsupenaeus japonicus*). Aquaculture 248. (13–19). 6 p.
- Alamsjah, M.A, M. Arief, dan Ratna.A.M. 2012. Pemberian Pakan Dengan Kadar Serat Kasar Yang Berbeda Terhadap Daya Cerna Pakan Pada Ikan Berlambung dan Ikan Tidak Belambung. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 4 No. 2.
- Anh, N.T.N., T. T. Hien., W. Mathieu., N. V. Hoa and P. Sorgeloos. 2009. Effect of Fishmeal Replacement with *Artemia* Biomass as a Protein Source in Practical Diets for The *Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii)*. Aquaculture Research 40 (669–680). 11 p.
- Bhavan, P. S., S. A. Ruby, R. Poongodi, C. Seenivasan and S. Radhakrishnan. 2010. Efficacy of Cereals and Pulses as Feeds for the Post-larvae of the Freshwater Prawn (*Macrobrachium rosenbergii*). Journal of Ecobiotechnology 2:5 (09-19). 10 p.
- Biswas, P., A. K. Pal., N. P. Sahu., A. K. Reddy., A. K. Prusty and S. Misra. 2007. Lysine and/or phytase supplementation in the diet of *Penaeus monodon* (Fabricius) juveniles: Effect on growth, body composition and lipid profile. Aquaculture 265 (253–260). 7 p.
- Budiman, A., T. Dhalika dan B. Ayuningsih. 2006. Uji Kecernaan Serat Kasar dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen ( BETN ) dalam Ransum Lengkap Berbasis Hijauan Daun Pucuk Tebu (*Saccharum officinarum*). Jurnal Ilmu Ternak, 6 (2) : 132-135.

- Buwono I. D. 2000. Kebutuhan Asam Amino Esensial Dalam Ransum Ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Bokau. R. J. M., Wmilian., Sutikno. 2007. Pemodelan Program Linier untuk Optimasi Agroindustri Pakan Udang. Jurnal Sains Edisi Khusus. FMIPA Unila. 14(1): 59-64.
- Brauge, C., Medale, F. and Corraze, G., 1994. Effect of Dietary carbohydrate Levels on Growth, Body Composition and Glycaemia in Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss*, Reared in Seawater. Aquaculture, 123: 109-120.
- D'Abramo, L. R., J. H. Tidwell., M. Fondren and C. L. Ohs. 2006. Pond Production of the Freshwater Prawn in Temperate Climates. United States Department of Agriculture. Southern Regional Aquaculture Centre. 8 p.
- D'Abramo, L. R., J. L. Silva and M. O. Frinsko. 2009. Sustainable Farming of Freshwater Prawns and the Assurance of Product Quality. Division of Agriculture, Forestry, and Veterinary Medicine. Mississippi State University. 16 p.
- Dall, W. and Smith, D.M., 1986. Oxygen consumption and ammonia-N excretion in fed and starved tiger prawns *Penaeus esculentus* Haswell. Aquaculture, 55:23-33.
- Deshimaru, O. and Shigeno, K., 1972. Introduction to the artificial diet for prawn, *Penaeus indicus*. Aquaculture, 1: 115-133.
- Effendie M. I. 2004. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Ghufran, M.H dan Kordi K. 2012. Jurus Jitu Pengelolaan Tambak Budi Daya Perikanan Ekonomis. Lily Publisher. Yogyakarta. hal. 33-34.
- Gusrina. 2008. Budidaya Ikan. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta. hal. 57, 177-179
- Hadie, W. dan L. E. Hadie. 1993. Pembenihan Udang Galah. Kanisius. Yogyakarta.
- Handajani dan W. Widodo. 2010. Nutrisi Ikan. UMM Press. Universitas Muhamadiyah Malang. Malang. hal. 62-75, 98.
- Heptarina, Deisi. 2006. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Protein Berberda Terhadap Kinerja Pertumbuhan Juvenil Udang Putih. Skripsi. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Kepala Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. 2011. Materi penyuluhan. Jakarta

- Khalil, L., A. Sofyan, R. Herman dan D. Aritonang. 1986. Pengaruh Kandungan Serat Kasar Ransum terhadap Performans Kelinci Lepas Sapih. *Jurnal Ilmu dan Peternakan*, 2 (4) : 141 – 144.
- Kusriningrum, R. S. 2008. Perancangan Percobaan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal. 43-63.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2011. <http://www.pusluh.kkp.go.id/>. 1 Februari 2014.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2014. Budidaya Udang–Padi Perkuat Pendapatan Daerah. <http://www.kkp.go.id/>. 9 Maret 2014.
- Lucas, J. S. and P. C. Southgate. 2003. *Aquaculture Farming Aquatic Animals and Plants*. Fishing News Books. Blackwell Publishing Company, Oxford. pp. 404-410.
- McDonald, P., R.A. Edwards and J.F.D Greenhalgh. 1988. *Animal Nutrition*. Longman John Willey and Sons. Ltd. New York
- Millamena, O. M., M. N. Bautista-Teruel, O. S. Reyes and A. Kanazawa. 1998. Requirements of Juvenile Marine Shrimp (*Penaeus monodon* Fabricius) for Lysine and Arginine. *Aquaculture* 164. (95–104). 9 p.
- Murni R., Suparjo, Akmal, Ginting. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Pakan. Laboratorium Makanan Ternak, Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.
- National Research Council. 1983. Nutrient Requirement of Warmwater Fishes and Shellfishes. National Academy of Science. Washington D.C. 102 pp.
- Nandlal, S. and T. Pickering. 2005. Freshwater Prawn (*Macrobrachium rosenbergii*) Farming in Pacific Island Countries. Volume One. Hatchery Operation. Secretariat of the Pacific Community and Marine Studies Program, The University of the South Pacific. Noumea, New Caledonia. pp. 2
- Napitupulu, J.L.F. 2011. Parameter Imunitas, Sintasan, dan Pertumbuhan Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*) Yang Diberi Pakan Dengan SuplmentASI  $\beta$ -Glukan 0%, 0,075%, 0,15%, dan 0,225%. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- New, M. B. 1980. Notes on The Crustacean Nutrition Papers Presented at The 11th Annual Meeting of The World Mariculture Society. Food and Agriculture Organization (FAO). The United Nations. Thailand.

- New, M. B. 2002. Farming Freshwater Prawns: A Manual for the Culture of the Giant River Prawn (*Macrobrachium rosenbergii*). Food and Agriculture Organization (FAO). The United Nations. Rome. pp. 3, 12, 13.
- Nur, Abidin. 2011. Manajemen Pemeliharaan Udang Vaname. Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Air Payau Jepara.
- Poedjiadi, A. dan F. M. T. Supriyanti. 2009. Dasar-Dasar Biokimia. UI-Press. Jakarta. hal 301-305, 319
- Prasetyo, H. E. 2012. Profil Kecernaan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen Pakan Komplit dan Bioefisiensi Produk Laktosa Susu Sapi Perah Peranakan Fresian Holstein. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Priyono, Edi. 2009. Alternatif Penambahan Suplemen Hayati untuk Meningkatkan Pertumbuhan Udang Lobster Air Tawar. Tesis. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. 2011. Udang Galah. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Rahmawati, P.A. 2009. Evaluasi Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Udang Galah *Macrobrachium rosenbergii* De Man Sulawesi, Jawa, dan jenerik pada media asam. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Rosas, C., Cuzon, G., Gaxiola, G., Arena, L., Lemaire, P., Soye, C. and VanWormhoudt, A., 2000. Influence of dietary carbohydrate on the metabolism of juvenile *Litopenaeus stylirostris*. J. Exp. Mar. Biol. and Eco., (249): 181-198
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-2724-1992. 1992. Pakan Buatan bagi Udang. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta. 13 hal.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-7234-2006. 2006. Pakan Buatan bagi Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii* de Man) pada budidaya intensif. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta. 11 hal.
- Subandiyono. 2009. Bahan Ajar Nutrisi Ikan. Jurusan Fakultas Perikanan. Universitas Diponegoro. 67 hal
- Subekti, S., Kismiyati., Rosmanida., S. Andriyono dan K. S. Pursetyo. 2011. Buku Ajar: Avertebrata Air. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal. 168, 175, 176

- Silva, D. 1989. Digestibility evaluations of natural and artificial diets, p. 36-45. *In* S.S. De Silva (ed.) *Fish Nutrition Research in Asia. Proceedings of the Third Asian Fish Nutrition network Meeting. Asian Fish. Soc. Spec. Publ.* 4. Asian Fisheries Society, Manila, Philippines. 166 p.
- Sukaryana, Y., U. Atmomarsono, V. D. Yunianto, E. Supriyatna. 2011. Peningkatan nilai pencernaan protein kasar dan lemak kasar produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak padi pada broiler. *JITP* Vol. 1 No.3. hal. 6.
- Sumeru, S. U. dan Suzy, A. 1992. *Pakan Udang Windu*. Kanisius. Jakarta. hal. 14-18, 38.
- Tacon, A. G. J. 1987. *The Nutrition and Feeding of Farmed Fish and Shrimp - A Training Manual : 1. The Essential Nutrients*. Food And Agriculture Organization. The United Nations. Brasilia, Brazil.
- Takeuchi, W. 1988. *Fish Nutrition and Mariculture*. Departement of Aquatic Bioscience. Tokyo University of Fisheries. JICA. 111-148 p
- Tidwell, J. H., S. Coyle., R. M. Durborow. S. Dasgupta., W. A. Wurts., F. Wynne., L. A. Bright and A. Van Arnum. 2002. *Prawn Production Manual*. Aquaculture Program. Kentucky State University. pp. 18.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, S. Lebdoesoekoyo. 1983. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. hal. 15-252.
- Utomo, D. A. 2001. *Ruaya dan Pertumbuhan Udang Galah (Macrobrachium rosenbergii de Man) di Sungai Lempuing Sumatera Selatan*. Tesis. Program pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Watanabe, T. 1988. *Fish Nutrition and Marine Culture : JICA Text Book General Course*. Japan : University of Fisheries Wichins, J. F. and D. O. C. Lee. 2002. *Crustacean Farming (Raching and Culture)*. Iowa State University Press. Blackwell Science Company. USA. 446 pp
- Wahju, J. 1985. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gajah Mada University Press. Fakultas Peternakan. IPB. 40 hal
- Yuniarso, Tommy. 2006. *Peningkatan Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan, dan Dayan Tahan Udang Windu Stadium p17 – 20 Setelah Pemberian Silase Artemia yang Telah Diperkaya dengan Silase Ikan*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta 107hal.