

DAFTAR PUSTAKA

- Abun. 2006. Protein dan Asam Amino Pada Unggas. Bahan Ajar. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Jatinangor. Bandung
- Abun. 2007. Pengukuran Nilai Kecernaan Ransum yang Mengandung Limbah Udang Windu Produk Fermentasi pada Ayam Broiler. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung. 2 hal.
- Agustono., H. Setyono., T. Nurhajati., M. Lamid., M. A. Al-Arief., W. P.Lokapirnasari. 2011b. Praktikum Teknologi Pakan Ikan. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal. 3, 7.
- Agustono. 2012. Teknologi Produksi Bahan Baku Pakan. Bahan Ajar. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya
- 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 Res. 40: 669–680.
- 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*). Ecobiotechnol. 2(5): 9-19.
- 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.
- 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.
- 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.
- Darmono. 1991. Budidaya Udang *Penaeus*. Kanisius. Yogyakarta. hal. 19, 61-62.
- Dinas Perikanan dan Kelautan Pemerintah Daerah Prov. DIY. 2007. Budidaya Udang Galah. Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

- Davis, D. A., C. E. Boyd, D. B. Rouse, I.P. Saoud. 2005. Effects of potassium, magnesium, and age on growth and survival of *Litopenaeus vannamei* post-larvae reared in inland low salinity well waters in West Alabama. *J Wor Aquac Soc* 36 : 416-419.
- Dinas Perikanan dan Kelautan Pemerintah Daerah Prov. DIY. 2007. Budidaya Udang Galah. Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Effendie. L., Sudrajat. A. O. 2002. Pemberian Pakan Buatan Benih Ikan Betutu *Oxyeleotris marmorata* (Blkr). *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Jurusan Budidaya Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Indonesia
- Effendie M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 166 hal.
- Gaffar. K., Ade. D. S., Ferdinand. H. T. 2012. Kelangsungan Hidup, Kerja Osmotik dan Konsumsi Oksigen Pascalarva Udang Galah selama Penurunan Salinitas dengan Air Rawapengencer yang ditambahkan Kalium. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya
- Gatlin, D. M. and Peng Li. 2008. Use of Diet Additives to Improve Nutritional Value of Alternative Protein Source. *In* : Lim, C., C. D. Webster and Lee, C (Eds). *Alternative Protein Sources in Aquaculture Diets*. The Haworth Press, Taylor & Francis Group. New York. pp. 501-522.
- Handajani dan W. Widodo. 2010. *Nutrisi Ikan*. UMM Press. Universitas Muhamadiyah Malang. Malang.
- Hadie. W., Hadie. L. E. 1993. *Pembenihan Udang Galah Usaha Industri Rumah Tangga*. Kanisius. Yogyakarta. 109 hal.
- Halver, J. E. 1989. *Fish Nutrition*. 2rd (eds). Academic Press. London. Pp. 1-23
- Heptarina, D. 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.
- Jacob. A. M., Narendra. W. C., Nurjanah. 2008. Perubahan Komposisi Asam Amino Daging Udang Ronggeng (*Harpiosquilla raphidea*) akibat perebusan. *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*. Departemen Teknologi Hasil Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Vol XI (1). 17 hal.

- Jayaprakas, V. dan C. Sambhu. 1996. Growth Response of White Prawn (*Penaeus indicus*) to Dietary L-carnitine. *Asian Fish. Sci.* 9: 209–219.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2013. Indonesian Fisheries Statistic Index. <http://www.kkp.go.id/index.php/arsip/c/9199/Produksi-Udang-Bisa-Capai-660.000-Ton-pada-2013/>. 29 Januari 2014. 1 hal.
- Kepala Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan (KPPKP). 2011. Materi penyuluhan. Jakarta
- Krajcovicova-Kudlackova, M., R. Simoncic, A. Bederova, K. Babinska and I. Beder. 2000. Correlation of Carnitine Levels to Methionine and Lysine Intake. *Physiol. Res.* 49:399–401.
- Kusriningrum, R. S. 2008. Perancangan Percobaan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Lawrence, A., *et al.* 2004. Nutrition of *Litopenaeus vannamei* reared in tanks or in ponds. *Aquaculture* 235 : 513-551
- Lucas, J. S. And P. C. Southgate. 2003. *Aquaculture Farming Aquatic Animals and Plants*. Victoria. Australia. pp. 199
- 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.
- Napitupulu. J. L. F. 2011. Parameter Imunitas, Sintasan dan Pertumbuhan Udang *Macrobrachium rosenbergii* yang diberi Pakan dengan suplementasi β -glukan 0%, 0,075%, 0,15%, dan 0,225%. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor
- (NRC). 1983. Nutrient Requirement of Warmwater Fishes and Shell Fishes. National Research Council. DC. National Academic. Washington. pp. 48
- (NRC). 1993. Nutrient Requirement of Fish. Research Council. DC. National National Academic. Washington. pp. 48.
- Nasution, S. 2003. Metode Research (Penelitian Ilmiah). Bumi Aksara. Jakarta. 156 hal
- Nur, Abidin. 2011. Manajemen Pemeliharaan Udang Vaname. Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Air Payau Jepara.

- 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.
- Priyono, E. 2009. Alternatif Penambahan Suplemen Hayati untuk Meningkatkan Pertumbuhan Udang Lobster Air Tawar. Tesis. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Poedjiadi, A. 1994. Dasar-Dasar Biokimia. UI-Press. Jakarta.
- Poedjiadi, A. dan F. M. T. Supriyanti. 2009. Dasar-Dasar Biokimia. UI-Press. Jakarta. hal 301-305, 319.
- Richard, L., P. P. Blanc., V. Rigolet., S. J. Kaushik and I. Geurden. 2009. Maintenance and growth Requirements for Nitrogen, Lysine and Methionine and Their Utilisation Efficiencies in Juvenile Black Tiger Shrimp (*Penaeus monodon*) Using a Factorial Approach. Br J Nutr. 103: 984–995.
- Sari. M. D., 2008. Pengaruh Penambahan Cao Pada Media Budidaya Bersalinitas 4ppt Terhadap Pertumbuhan Kelangsungan Hidup Udang Galah *Macrobrachium rosenbergii*. Institut Pertanian Bogor.
- Sayekti, M. 2005. Pengaruh Penambahan L-Carnatine dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Tingkat KELangsungan Hidup Juvenil Udang Galah *Macrobrachium rosenbergii*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Surabaya
- Shah Alam, Md., 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.
- Susanto, D. 2002. Keragaman Usaha Budidadaaya Udang Galah di Desa Pering Kecamatan Blahbatauh Kabupaten Gianyar Provinsi Bali. Skripsi. Jurusan Sosial Ekonomi Perikanan dan Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Susilowati, T. 1999. Studi Frekuensi Pemberian Pakan Terhadap Tokolan Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabricus) Pada Usaha Pembenuhan Skala Rumah Tangga. Laporan Kegiatan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- (SNI) 01-2724-1992. 1992. Pakan Buatan bagi Udang. Standar Nasional Indonesia. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta. 13 hal.

- (SNI) 01-7243-2006. 2006. Pakan Buatan untuk Udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*). Standar Nasional Indonesia . Badan Standarisasi Nasional. Jakarta. 11 hal.
- 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.
- Tilman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosekotjo. 1986. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Hal: 235-263
- 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.
- Wedemeyer. G. A. 2001. Fish Hatchery Management Second Edition. Western Fisheries Research Center Biological Resources Division, U.S. Bethesda, Maryland. Halaman 92-103
- Widyasunu, C. A., I. Samidjan, dan D. Rachmawati. 2013. Subtitusi tepung ikan dengan tepung cacing (*Lumbricus rubellus*) dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan danefisiensi pemanfaatan pakan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). J Aquacul Man Technol, 2 (1) : 38-51
- Wilson, R.P. 2002. Amino Acid And Proteins. In: Halver, J.E. and R.W. Hardy. (Eds.). Fish Nutrition. 3rd Eds. Academic Press. London. pp. 162–164.
- Yunianto, D. 2001. Nutrisi Pakan Unggas Bibit. Makalah Pendidikan dan Pelatihan Mutu Bibit Unggas Propinsi Jawa Tengah. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Unikversitas Diponegoro. Semarang
- Yuniarso, T. 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.