UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Dosis Kapur CaO dan MgO pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Air Budidaya Udang
Vaname (Litopenaeus vannamei, Boone 1931)**
HANIF ARFIAN, Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Afrianto, E. dan E. Liviawaty. 2005. Pakan Ikan. Kanisius. Yogyakarta.

Aisyah, M. Agus, dan T.Y. Mardiana. 2017. Analisis Pemanfaatan Dolomit pada Pakan terhadap Intensitas Moulting Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Universitas Pekalongan. Skripsi.

Andrianto, T.T. 2005. Pedoman Praktis Budidaya Ikan Nila. Absolut. Yogyakarta.

Anggoro, S. 1992. Efek Osmotik Berbagai Tingkat Salinitas Media terhadap Daya Tetas Telur dan Vitalitas Larva Udang Windu (*Panaeus monodon Fabricus*). Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Tesis.

Arief, M., I. Triasih, dan W.P. Lokapirnasari. 2009. Pengaruh pemberian pakan alami dan pakan buatan terhadap pertumbuhan benih ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata Bleeker*). Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 1(1).

Arsad, S., A. Afandy, A.P. Purwadhi., B. Maya, V.D.K. Saputra, dan N.R. Buwono. 2017. Studi kegiatan budidaya pembesaran udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) dengan penerapan system pemeliharaan berbeda. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 9(1).

Arumsari, C. 2019. Pengaruh Penambahan Kapur Dolomit $CaMg(CO_3)_2$ dalam Pakan terhadap Intensitas Moulting, Pertumbuhan, dan Kelulusanhidupan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Universitas Riau. Skripsi.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2006. SNI 01-7246-2006. Produksi Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak dengan Teknologi Intensif. Badan Standarisasi Nasional.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2009. SNI 7549-2009. Pakan Buatan Untuk Udang Vannamei (*penaeus vannamei*). Badan Standarisasi Nasional.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2014. SNI 8008-2014. Produksi Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931) Intensif di Tambak Lining. Badan Standarisasi Nasional.

Barrow, P. A dan Hardy. 2001. Probiotic for Chickens. In: Probiotics the Scientific Basis. R. Filler (Ed). Chapman and Hall. London.

Boyd, C.E. 1979. Water quality in warm water fish ponds. Craftmaster Auburn, Alabama, USA, Printers Inc.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Dosis Kapur CaO dan MgO pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Air Budidaya Udang
Vaname (Litopenaeus vannamei, Boone 1931)**
HANIF ARFIAN, Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Boyd, C.E. 1982. Water Quality of Warmwater Fish Pond. Forth Printing. Agricultural Experiment Station. Auburn University. Alabama, USA.

Boyd, C.E. and L. Massaut. 1999. Risks associated with use of chemicals in pond aquaculture. Aquacultural Engineering 20:113-132.

Boyd, C.E., Wood, C.W., and Thunjai T. 2002. Aquaculture Pond Bottom Soil QualityManagement. Pond Dynamic. Aquaculture Collaborative Research Support Programe, Oregon State university, Corvallis, Oregon. Bray, W.A., A.L.

Davis, D.A., A.L. Lawrencia, and D. Gatlin. 1992. Mineral requirements of *Penaeus vannamei* a premilinary examination of the dietary essentiality for thirteen minerals. J. World Aquaculture Society, 23: 8-14.

Effendie. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.

Effendie, M.I. 1979. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor.

Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Elovaara, A.K. 2001. Shrimp Farming Manual. Practical Technology for Intensive Commercial Shrimp Production. United States of America.

Erlando, G. 2015. Penambahan Kalsium Oksida (CaO) terhadap Percepatan Moulting dan Kelulushidupan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Skripsis. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Pekanbaru. 50 hlm.

Frence, R.L. 1983. Respons of The Crayfish *Orconectes virilis* to Experimental cidification of The Lake with Special Reference to The Importance of Calcium. *In* C. R. Goldman (ed). Freshwater Crayfish V. AVI Publ Comp, INC, Westport.

Fegan, D.F. 2003. Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Asia Gold Coin Indonesia Specialities Jakarta.

Greenway, P. 1974. Calcium Balance at The Postmolting Stage of 102 The Freshwater Crayfish *Austropotamobius pallipes* (Lereboullet). J.Exp.Bio. 61.

Hadadi A, Herry, Setyorini, Surahman A, Ridwan E. 2007. Pemanfaatan limbah sawit untuk bahan pakan ikan. J Budidaya Air Tawar. 4 (1):11-18.

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

Haliman, W.R & D. Adijaya. 2005. Pembudidaya dan Prospek Pasar Udang Putih yang Tahan Penyakit Udang Vannamei. Penebar Swadaya. Jakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Dosis Kapur CaO dan MgO pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Air Budidaya Udang
Vaname (Litopenaeus vannamei, Boone 1931)**
HANIF ARFIAN, Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kaligis, E. 2015. Respons pertumbuhan udang vaname (Litopenaeus vannamei) di media bersalinitas rendah dengan pemberian pakan protein dan kalsium berbeda. J. Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 7(1):225-234.

Karim, M.Y. 2005. Kinerja Pertumbuhan Kepiting Bakau Betina (*Scylla serrata Forskal*) pada Berbagai Salinitas Media dan Evaluasinya dada Salinitas Optimum dengan Kadar Protein Pakan Berbeda. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Disertasi.

Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2013. Laporan Tahunan Direktorat Produksi Tahun 2013. Jakarta. Hal 5.

Khairuman dan K. Amri. 2003. Membuat Pakan Ikan Konsumsi. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Komardi. 2014. Potensi Usaha Budidaya Udang Putih *(Litopenaeus vannamei* bonne*)* Di Wilayah Pesisir Pantai Timur Kabupaten Tulang Bawang Lampung dan Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan. Jurusan Agribisnis Bidang Minat Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian (PKP) Keahlian Perikanan Universitas Terbuka UPBJJ Lampung.

Lamidi dan Asmanelli. 1994. Pengaruh dosis pakan terhadap pertumbuhan ikan lemak *Cheilinus undulatus* dalam karamba jaring apung. Jurnal Penelitian Budidaya Pantai, 10(5): 61-67.

Limsuwan, C. 2010. White feces disease in thailand. Boletines Nicovita. 4 (4): 2-4.

Malley, D.F. 1980. Decreased survival and calcium uptake by the crayfish *Orconectes virilis* in the low pH. Can. *J. Fish. Aquat. Sci.*

Malik, I. 2014. Seri Panduan Perikanan Skala Kecil Budidaya Udang Vannamei Tambak Semi Intensif dengan Instalasi Pengolahan Air Limbah. WWF Indonesia.

Mantel, L. H. and L. L. Farmer. 1983. Osmotic and Ionic Regulation In: Mantel L.H (ed). The Biology of Cructacea, Internal anaomy and Physiological Regulation, Vol. 5 Academic Press. pp: 53-161.

Mujiman, A., dan Suyanto, R. 2004. Budidaya Udang Windu. Jakarta: Penebar Swadaya.

Nababan, E., I. Putra, dan Rusliadi. 2015. Pemeliharaan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) dengan Persentase Pemberian Pakan yang Berbeda. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau.

Nuhman. 2008. Pengaruh Prosentase Pemberian Pakan terhadap Kelangsungan Hidup dan Laju Pertumbuhan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Dosis Kapur CaO dan MgO pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Air Budidaya Udang
Vaname (Litopenaeus vannamei, Boone 1931)**
HANIF ARFIAN, Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Jurusan Perikanan Fakultas Teknologi Kelautan dan Perikanan. Universitas Hang Tuah. Skripsi.

Pan-Lu-Qing, Fang bo, Jiang Ling-Xu, and Liu-Jing. 2007. The effect of temperature onselected immune parameters of white shrimp, *Litopenaeus vannamei*. Journal of the World Aquaculture Saciety. 38(2): 326-332.

Paqsi, A. 2015. Perbandingan Pakan Buatan Berkarbohidrat Tinggi dengan Pakan Komersil terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Skripsi.

Phillips, M. 2000. The use of chemicals in carp and shrimp aquaculture in Bangladesh, Cambodia, Lao PDR, Nepal, Pakistan, Sri Lanka and Viet Nam. In: Arthur, J.R., C.R. Lavilla-Pitogo and R.P. Subasinghe (eds.), Use of Chemicals in Aquaculture in Asia. Southeast Asian Fisheries Development Center Aquaculture Department, Tigbauan, Iloilo, Philippines. pp. 75-86.

Purba, C.Y., 2012. Performa pertumbuhan, kelulushidupan, dan kandungan nutrisi larva udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) melalui pemberian pakan artemiaproduk lokal yang diperkaya dengan sel diatom. Journal of Aquaculture Management and Technology, 1(1):102-115.

Qamari, A. 2013. Penambahan Terasi Udang Sebagai Atraktan dalam Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Udang Vannamei. Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.Universitas Haluoleo. Kendari. 46 Hlm.

Ramdiani, F. 2014. Pengaruh level karbohidrat dan frekuensi pemeberian pakan terhadap kecernaan bahan kering dan rasio konversi pakan pada juvenile udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Program Studi Budidaya Perairan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar. Skripsi.

Romadhona, B. Yulianto, dan B. Sudarno. 2015. Fluktuasi kandungan amonia dan beban cemaran lingkungan tambak udang vannamei intensif dengan teknik panen parsial dan panen total. Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology, ISSN: 1858-4748.

Saade, E. 2012. Laporan Penulisan Buku Ajar Tahun 2012 Teknologi dan Manajemen Pakan. Universitas Hasanuddin.

Sari, S.G. 2007. Kualitas Sungai Maron dengan perlakuan keramba ikan di Kecamatan Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur. Bioceint, 4(1): 29-35.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Dosis Kapur CaO dan MgO pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Air Budidaya Udang
Vaname (Litopenaeus vannamei, Boone 1931)**
HANIF ARFIAN, Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Silas-Hung, S.O. and S. Trono 1994. Carbohydrate utilization by raibow trout is affected by feeding strategy. J. Nutr., 124: 223-230.

Soemardjati, W. dan Suriawan. 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) ditambak. Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Balai Budidaya Air Payau Situbondo.

Suprapto. 2005. Petunjuk Teknik Budidaya Udang Vannamei *(Litopenaeus vannamei*). Cv. Biotirta. Bandar Lampung.

Tahe, S., Hidayat., N. Agus. 2012. Budidaya Udang Windu (*paneus monodon*), Nila Gesit (*Oreochromis sp.*), dan Rumput Laut (*Gracilaria sp.*) dengan Sistem Terpadu di Tambak. Universitas Hangtuah. Surabaya.

Wahyudi, H. 2007. Teknik Pemeliharaan Larva Udang Windu (*Penaeus monodon*) dan Analisa usaha di Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara, Jawa Tengah. Karya Ilmiah. Sekolah Tinggi Perikanan. Jakarta.

Velasco, M.A.I. Lawrence, and F.I. Castille. 1999. Effect of variation in daily feeding frequency and ration size on growth of shrimp, *Litopenaus vannamei* (boone), in zero water exchange culture tanks. Aquaculture, 179: 141-148.

Yulihartini, W., Rusliadi, dan H. Alawi. 2016. Pengaruh Penebaran Calsium Hidrosida $Ca(OH)_2$ terhadap Moulting, Pertumbuhan, dan Kelulushidupan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannameiI*). Unversitas Riau. Skripsi.

Wickins J dan Lee. DOC. 2002. *Crustacean Farming Rancing and Culture*. 2 Edition. Blackweel Science, London.

Wyban, J.A. and J.N. Sweeney. 2000. Intensive Shrimp Production Technology. The Oceanic Institute. Honolulu, Hawai, United States America.

Zainuddin, Haryati, S. Aslamyah, dan Surianti. 2014. Pengaruh level karbohidrat dan frekuensi pakan terhadap rasio konversi pakan dan sintasan juvenil udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.),16(1): 29-34.

Zainuddin, S. Aslamyah, dan Haryati. 2015. Aplikasi Pakan Murah, Berkualitas dan Ramah Lingkungan terhadap Peningkatan Produksi Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Sulawesi Selatan. Universitas Hasanuddin.