

- Adiwijaya, D., Spto, P.R., Sutikno, E., Sugeng, R., & Subiyanto, S. 2003. Budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) sistem tertutup yang ramah lingkungan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara.
- Ali dan Waluyo. 2015. Tingkat Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Udang Galah (*Macrobrachium Rosenbergii De Man*) pada Media Bersalinitas. Pusat Penelitian Limnologi. Jakarta.
- Amri, Khairul dan Iskandar Kanna. 2008. Budidaya Udang Vaname secara Intensif, Semi Intensif, dan Tradisional. Gramedia. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2014. Produksi Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) Intensif di Tambak Lining. Badan Standardisasi Nasional (BSN), Jakarta.
- Batubara Juliawati P dan Gustianty L. R. 2016. Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Galah (*Macrobrachium Rosenbergii De Man*) Skala Laboratorium. Universitas Asahan. Sumatra Utara.
- Boyd, C.E., 1990. Water Quality in Pond for Aquaculture. Departement of Fisheries and Allied Aquacultures. Auburn University. Alabama. USA.
- Boyd, C.E., C.J Clay. 2002. Evaluation of Belize Aquaculture LTD, A Superintensive Shrimp Aquaculture System. Report under The World Bank, NACA, and FAO consosorium.
- Briggs, M, F.F Smith, R. Subasinghe, and M. Phillips. 2004. Introduction and Movement of *Panaeus vannamei* and *Panaeus stylirostris* in Asia and The Pacific. RAP Publication.
- Budiardi, T. 1999. Evaluasi kualitas air, pengelolaan air dan produksi udang windu (*Peneaus monodon* Fab.) pada budidaya intensif. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Budiardi, T., A. Marzuki dan N.B.P. Utomo. 2005. Produksi Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Biocrete Dengan Padat Penebaran Berbeda. Jurnal Akuakultur Indonesia, 4(2): 109 -113.
- Budiardi , T., Muluk, C. Widigdo, B. Praptokardiyo, K. Soedharma, D. 2008. Tingkat Pemanfaatan Pakan dan Kelayakan Kualitas Air serta Estimasi Pertumbuhan dan Produksi Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) pada Sistem Intensif. Jurnal Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia.
- Campbell, R.G., Tavener M.R., Curic D.M. 1984. Effect of Feeding Level and Dietary Protein Content on the Growth, Body Composition and Rate of Protein Deposition in Pigs Growing from 45 to 90 kg. Animal Production 38 ; 233-240.
- Choo, PS. And Tanaka, K. 2000. Nutrient Level in Ponds during The Grow Out and Harvest Phase of *Panaeus Monodon* under Semi Intensive Culture. JIRCAS Journal.
- Clifford, H.C. 1994. Semi-Intensive Sensation: A case study in Marine Shrimp Pond Management. World Aquaculture, 25(3): 10.
- Djumanto, Ustadi, Rustadi, and B.Triyatmo. 2016. Feasibility Study on the Profitability of Vannamei Shrimp Aquaculture on Coastal Area of Keburuhan Village, Purworejo Regency. *Aquacultura Indonesiana*.17 (1) : 7-11.
- Effendi, H. 2000. Telaah kualitas air. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Jawa Barat.
- Ernawati dan Rochmady. 2017. Pengaruh Pemupukan dan Padat Penebaran terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Post Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Jurnal Akuakultur dan Pulau-Pulau Kecil. Sulawesi Tenggara.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Air pada Budidaya Intensif Udang Vaname

(*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) dalam Tambak Terpal

AL RIZKI ZAKARIA, Prof. Dr. Ir. Rustadi, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Ferreira, N.C., C. Bonetti, and W.Q. Seiffert. 2011. Hydrological and Water Quality Indices as Management Tools in Marine Shrimp Culture. *Aquaculture Journal*. Gulf State Marine Science. 2003. *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931). <http://nis.gsmfc.org/nis> factsheet.php
- Gunarto dan Abdul Mansyur. 2007. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Dengan Padat Tebar Berbeda Menggunakan Sistem Pemupukan Susulan. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau Maros.
- Gustrifandi, H. 2011. Pengaruh Perbedaan Padat Penampungan dan Dosis Pakan Alami Terhadap Pertumbuhan Larva Udang Windu (*Peneaus monodon* Fab.). *Jurnal Perikanan dan Kelautan* Vol.3. Balai Karantina Ikan Kelas I Juanda. Surabaya.
- Haliman, R.W dan D. Adijaya S. 2005. Udang Vannamei. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Herdianti, L, K. Soewardi, S. Hariyadi. 2015. Efektivitas Penggunaan Bakteri untuk Perbaikan Kualitas Air Media Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Super Intensif. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*.
- Komarwidjaja Wage. 2006. Pengaruh Perbedaan Dosis Oksigen Terlarut (DO) pada Degradasi Ammonium Kolam Kajian Budidaya Udang. *Jurnal Hidrosfer* Vol.1. Jakarta.
- Krishna, P.V., Prakash, B.K., Kumar, V.H., & Prabhavathi,K. 2015. Growth, survival and production of Pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei* at different stocking densities under semiintensive culture system in Andhra Pradesh. *International Journal of Advanced Research*.
- Krummenauer,D., Peixoto,S., Cavalli,R.O., Poersch,L.H.,& Wasielesky Jr, W.(2011). Superintensive culture of white shrimp, *Litopenaeus vannamei*, in a biofloc technology systems in Southern Brazil at different stocking densities. *Journal of the World Aquaculture Society*.
- Nababan, E. Putra I. dan Rusliadi. 2015. Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Presentase Pemberian Pakan yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* Vol.3.
- National Research Council. 2011. *Nutrient Requirements of Fish* National Academy Press, Washington, DC : NRC.
- Pratama. A, Wardiyanto, Supono. 2017. Studi Performa Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Dipelihara dengan Sistem Semi Intensif pada Kondisi Air Tambak dengan Kemelimpahan Plankton yang Berbeda pada Saat Penebaran. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. Bandar Lampung.
- Purba C.Y. 2012. Performa Pertumbuhan, Kelulushidupan dan Kandungan Nutrisi Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Melalui Pemberian Pakan Artemia Produk Lokal yang Diperkaya dengan Sel Diatom. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rachman Syah, Makmur dan Fahrur .M .2017. Budidaya Udang Vaname dengan Padat Penebaran Tinggi. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau dan Penyuluhan Perikanan Maros. Sulawesi Selatan.
- Saprillah. 2000. Keberhasilan budidaya udang windu (*Peneaus monodon* Fabr.) dalam tambak intensif yang menggunakan petak perlakuan air. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Siboro. F.G, Melki dan Isnaini. 2014. Laju Pertumbuhan Udang Windu (*Peneaus monodon*), Ikan Bandeng (*Chanos chanos*), dan Rumput Laut (*Euचेuma cottonii*, *Gracilaria sp*) pada Budidaya Polikultur dengan Padat Tebar yang Berbeda di Desa Sungai Lumpur Kabupaten OKI Sumatera Selatan. Universitas Sriwijaya. Indralaya.
- SNI Badan Standarisasi Nasional. 017246 -2006. 2014.Udang Vaname.Indonesia.



Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Air pada Budidaya Intensif Udang Vaname

(*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) dalam Tambak Terpal

AL RIZKI ZAKARIA, Prof. Dr. Ir. Rustadi, M.Sc.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Suherman, H., Iskandar dan S. Astuy. 2002. Studi Kualitas Air Pada Petakan Pendederan Benih Udang Windu (*Penaeus monodon* Fab.) di Kabupaten Indramayu. Laporan Penelitian. Universitas Padjajaran.
- Supono. 2006. Produktivitas Udang Putih pada Tambak Intensif di Tulang Bawang Lampung. Jurnal Saintek Perikanan. Universitas Lampung. Lampung.
- Supono. 2017. Teknologi Produksi Udang. Bandar Lampung.
- Susianingsih, E., M. Atmomarsono., dan K. Kurniawan. 2016.. Aplikasi Probiotik Rica 4, 5, dan 3 pada Budidaya Udang Vaname di Tambak Yang Diaerasi Menggunakan Blower Supercharge. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*.
- Susilowati .T, Herawati V.E , Basuki .F, Yuniarti .T, Rachmawati .D dan Suminto. 2017. Performa Produksi Udang Vaname Sistem Semi Intensif dengan Aplikasi Probiotik. PENA Akuatika. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Suwoyo, H. S, dan Mangampa, M. 2010. Aplikasi Probiotik dengan Konsentrasi Berbeda pada Pemeliharaan Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*). Riset Balai Perikanan Budidaya Air Payau. Sulawesi Selatan.
- Syafaat, .M.N, Mansyur .A, Tonnek .S. 2012. Dinamika Kualitas Air pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Semi Intensif dengan Teknik Pergiliran Pakan. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau Maros. Sulawesi Selatan.
- Tacon, A.G.J., Cody, J.J., Conquest, L.D., Divakaran, S., Forster, LP., Decamp, O.E. 2002. Effect of culture sistem on the nutrition and growth performance of Pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei* (Boone) fed different diets. *Aquaculture Nutrition* 8,121 -137.
- Tahe, S., H. S. Suwoyo, dan M. Fahrur. 2015. Aplikasi Probiotik Rica dan Komersial pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pola Intensif. Forum Inovasi Teknologi Akuakultur.
- Tangguda. S, Fadjar. M, Sanoesi. E. 2018. Pengaruh Teknologi Budidaya yang Berbeda terhadap Kualitas Air pada Tambak Udang Intensif. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. Universitas Brawijaya. Kediri.
- Tarsim, 2000. Studi kualitas air dan produksi tambak udang intensif di PT.
- Moisson Makmur, Tangerang, Jawa Barat. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Triyatmo, B. 2012. Pola Pengembangan Budidaya Perikanan Tambak Berbasis Karakteristik Lingkungan di Pesisir Antara Sungai Bogowonto dan Sungai Jali. Disertasi. Yogyakarta. 223 hal
- Amri, K. dan Khairuman, 2002. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Depok.
- Wardoyo, T. H. 1997. Pengelolaan kualitas air tambak udang. Pelatihan Manajemen Tambak Udang dan Hatchery (PMTUH) HIMAKUA, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian, Bogor.
- WWF Tim Perikanan. 2014. Better Management Practices Budidaya Udang Vannamei. WWF Indonesia. Jakarta.
- Zweig, R.D., J.D. Morton, M.M. Stewart. 1999. Source Water Quality for Aquaculture: a Guide for Assessment. World Bank, Washington, DC, US.