

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwidjaya, D., Raharjo, S.P., Sutikno, E., Sugeng & Subiyanto. 2003. Petunjuk teknis budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) sistem tertutup yang ramah lingkungan. Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau, Jepara.
- APHA (*American Public Health Association*). 2005. Standard Methods for Examination of Water and Wastewater. Twentieth edition APHA-AWWA-WEF, Washington, 1185 pp.
- Arikunto. 2010. Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek (Edisi revisi). PT. Pemuda Cipta. Jakarta. 413 hlm.
- Arsad, S., A. Afandy., A.P. Purwadhi., B. Maya., D.K. Saputra & N.R. Buwono. 2017. Study of vaname shrimp culture (*Litopenaeus vannamei*) in different rearing system. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 9 (1S): 1-14.
- Boyd, C.E. 1988. Water Quality in Warmwater Fish Ponds. Fourth printing. Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University, Alabama. 359 pp.
- Budiardi., I. Widyaya dan D. Wahjuningrum. 2007. hubungan komunitas fitoplankton dengan produktivitas udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di tambak biocrete. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 6 (2) : 119-125.
- Buwono, I.D. 1993. Tambak Udang Windu Sistem Pengelolaan Berpola Intensif. PT. Kanisius, Yogyakarta : 29-37
- Chamberlain, W. G. 1988. Tinjauan kembali pengelolaan tambak udang dalam Prinsip Pengelolaan Budi Daya Udang. Technical Bulletin. Hal. 48-64.
- Choo, P. S & K. Tanaka,. 2000. Nutrient levels in ponds during the grow-out and harvest phase of *Penaeus monodon* under semi-intensive or intensive culture. *JIRCAS Journal* (8) : 13 – 20.
- Cole, G.A. 1983. Textbook of limnology. 3rd ed. Waveland Press. USA.
- Effendi, H. 2003. Telaahan Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 259 hal.
- Fegan, D.F. 2003. Budidaya Udang Vaname di Asia. Gold Coin Indonesia Specialities.
- Gunarto dan Hendrajat, E.A. 2008. Budidaya Udang Vanamei, *Litopenaeus vannamei* pola semiintensif dengan aplikasi beberapa jenis probiotik komersial. *J. Ris. Akuakultur*, 3 (3): 339-349.
- Haliman, R.W & D.S. Adijaya. 2004. Udang Vaname. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hari, B., B.M. Kurup., J.T. Varghese., J.W. Schrama and M.C.J. Verdegem. 2004. Effects of Carbohidrat Addition on Production in Extensive Shrimp Culture Systems. *Aquaculture*. 241/ 179-194.
- Haryadi, S., I.N.N. Suryodiptro & B. Widigdo. 1992. Limnologi. Penuntun Praktikum dan Metoda Analisa Air. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 57 hal.

- Hudi, L & A. Shahab. 2005. Optimasi Produktifitas Budidaya Udang Vaname *Litopenaeus vannamei* dengan Menggunakan Metode Respon Surface dan Non Linier Programming. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Kilawati, Y & Y. Maimunah. 2015. Kualitas Lingkungan Tambak Intensif *Litopenaeus vannamei* Dalam Kaitannya Dengan Prevalensi Penyakit *White Spot Syndrome Virus*. Research Journal of Life Science. 2 (1): 55-59.
- Kitani, H. 1994. Identification of wild postlarvae of the penaeid shrimp, genus penaeus in the pacific coast of central america. Fisheries Science. 60 (30): 243-347.
- Kokarkin, C. 1986. Produksi Induk Masak Telur dalam Pembenuhan Udang Windu. Direktorat Jenderal Perikanan. Jakarta.
- Kordi, K & B.T. Andi. 2007. Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Martosudarmo, B & S. Bambang. 1992. Rekayasa Tambak. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Parlina, I., Nasirin., I.F. Ihsan., Suharyadi., A. Syhaputra., S. Budiani & M. Hanif. 2018. Comparison of Environment Management of Vaname Shrimp Farming (*Litopenaeus vannamei*) with the Application of Chelated Anorganic With Probiotics. J. Teknologi Lingkungan. 19 (1): 33-40.
- Pirzan, A.M & Utojo. 2013. Pengaruh variabel kualitas air terhadap produktivitas udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di kawasan pertambakan Kabupaten Gresik, Jawa Timur. 1-8.
- Poernomo, A. 2004. Teknologi Probiotik untuk Mengatasi Permasalahan Tambak Udang dan Lingkungan Budidaya. Makalah disampaikan di Simposium Nasional Pengembangan Ilmu dan Inovasi dalam Budidaya. Semarang , 27 – 29 Januari. 2004. 24 hal.
- Pratama, A., Wardiyanto & Supono. 2017. Studi performa udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang dipelihara dengan sistem semi intensif pada kondisi air tambak dengan kelimpahan plankton yang berbeda pada saat penebaran. e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. 4 (1): 643-652.
- Riani, H., R. Rostika & W. Lili. 2012. Efek pengurangan pakan terhadap pertumbuhan udang vaname *Litopenaeus vannamei* PL-21 yang diberi bioflok. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 3 (3): 207-211.
- Romadhon, B., B. Yulianto & Sudarno. 2016. Fluctuations of ammonia and pollution load in intensive vannamei shrimp pond harvested using partial and total method. Jurnal Saintek Perikanan. 11 (2): 84-93.
- Subyakto, S., D. Sutende., M. Affandi & Sofiati. 2009. Budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) semi intensif dengan metode sirkulasi tertutup untuk menghindari serangan virus. Jurnal Perikanan dan Ilmu Kelautan. 1 (2).
- Suther, I & D.M. Rissik. 2008. Plankton : A Guide To Their Ecology And Monitoring For Water Quality. Collingwood, CSIRO Publishong. Australia.
- Suwarsih., Marsoedi., N. Harahab & M. Mahmudi. 2016. Kondisi kualitas air pada budidaya udang di tambak wilayah pesisir kecamatan palang kabupaten Tuban. Prosiding Seminar Nasional Kelautan. Universitas Trunojoyo. Madura. 138-142.



- Wulandari, T., N. Widyorini & P. Wahyu. 2015. correlation of water quality management with the contents of organic matter, NO<sub>2</sub>, and NH<sub>3</sub> in vannamei shrimp aquaculture (*Litopenaeus vannamei*) Keburuhan Village, Purworejo. Diponegoro Journal of Maquares. Management of Aquatic Resources. 4 (3): 42-48.
- Wyban, J.A & J.N. Sweeney. 2000. Intensive Shrimp Production Technology. The Oceanic Institute. Honolulu. Hawaii.