

DAFTAR PUSTAKA

- Afan, N., T. Hidayat dan E. Budiraharjo. 2015. Analisa Kelayakan Usaha Budidaya Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei* pada Tambak Intensif. *Engineering*. 11 (2) : 25-31.
- Al'azizah, B. S. 2018. Efektivitas *Spirulina platensis* pada Pakan Buatan terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Skripsi. Budidaya Perairan. Universitas Brawijaya. Malang. 54 hal.
- Andriyanto, F., A. Efani dan H. Riniwati. 2013. Analisis Faktor-Faktor Produksi Usaha Pembesaran Udang Vanname *Litopenaeus vannamei* di Kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan Jawa Timur : Pendekatan Fungsi Cobb-Dougllass. *Economic and Social of Fisheries and Marine Journal*. 1 (1) : 82-96.
- 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 Sistem Pemeliharaan Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 9 (1) : 1-14.
- Ardalan, K. 2012. Payback Period and NPV : Their Different Cash Flows. *Journal of Economics and Finance Education*. 11 (2) : 10-16.
- Badrudin. 2014. *Better Management Practices* (BMP) Budidaya Udang Vannamei Tambak Semi Intensif dengan Instalasi Pengolahan Air Limbah. WWF Indonesia. Jakarta. hal. 16-29.
- Balakrishanan, G., S. Peyail, K. Ramachandran, A. Theivasigamani, K. A. Savji. M. Chokkaiah dan P. Nataraj. 2011. Growth of Cultured White Leg Shrimp *Litopenaeus vannamei* (Boone 1931) in Different Stocking Density. *Pelagia Research Library*. 2 (3) : 107-113.
- Biao, G., F. Wang, S. Dong, Y. Dong dan X. Tian. 2010. The Effect Cyclical Temperature Changes on Growth and Physiological Status of *Litopenaeus vannamei*. *Aquaculture International*. 18 : 921-932.
- Bhatnagar, A. dan P. Devi. 2013. Water Quality Guidelines for Management of Pond Fish Culture. *International Journal of Environmental Sciences*. 3 (6) : 1980-2009.
- Dede, H., R. Aryawati dan G. Diansyah. 2014. Evaluasi Tingkat Kesesuaian Air Tambak Udang Berdasarkan Produktivitas Primer PT. Tirta Bumi Nirbaya

Teluk Hurun Lampung Selatan. Maspari journal. Universitas Sriwijaya. Lampung. 32-38.

- Deisi, H., M. A. Suprayudi, I. Mokoginta dan D. Yaniharto. 2010. Pengaruh Pemberian pakan dengan Kadar Protein berbeda terhadap Pertumbuhan Yuwana Udang Putih *Litopenaeus vannamei*. Prosiding Forum Inovasi teknologi Akuakultur. Institut pertanian Bogor. Bogor. hal. 721-728.
- Direktorat Usaha Budidaya. 2013. Leaflet Budidaya Udang Vannamei Teknologi Intensif. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Jakarta. 2 hal.
- Djaini, A.D. 2014. Analisis Efisiensi Usahatani dengan Pendekatan Keuntungan pada Tumpangsari Tanaman Seledri Sawi dan Tomat di Ilotidea Kecamatan Tilango Kabupaten Gorontalo. Thesis. Universitas Negeri Gorontalo. 30 hal.
- Dugassa, H. dan D. G. Gaetan. 2018. Biology of White Leg Shrimp, *Penaeus vannamei* : Review. World Journal of Fish and Marine Sciences. 10 (2) : 5-17.
- Dwitasari, E.L. dan Surahma, A.M. 2017. Tinjauan Kandungan BOD₅ (Biological Oxygen Demand), Fosfat dan Amonia di Laguna Trisik. The 5th Urecol Proceeding. UAD, Yogyakarta. 49 hal.
- Edward, N., I. Putra dan Rusliadi. 2015. Pemeliharaan Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei* dengan Persentase Pemberian Pakan yang Berbeda. Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan. Universitas Riau. Riau. hal. 1-9.
- Fariyanto, M. 2012. Kelayakan Budidaya Udang Vannamei di Rejotengah, Deket Lamongan. Skripsi. Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”, Surabaya. 98 hal.
- Farras, A., G. Mahasri dan H. Suprpto. 2017. Prevalensi dan Derajat Infestasi Ektoparasit pada Udang vannamei *Litopenaeus vannamei* di Tambak Intensif dan Tradisional di Kabupaten Gresik. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 9 (2) : 118-126.
- Fuady, M. V., M. N. Supardjo dan Haeruddin. 2013. Pengaruh pengelolaan Kualitas Air terhadap Kelulushidupan dan Laju Pertumbuhan Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei* di PT. Indokor Bangun Desa, Yogyakarta. Diponegoro Jurnal of Maquares. 2 (4) : 155-162.
- Handayani, A. M., B. Asmi, A. Tampangallo dan Fathurrahman. 2015. Deteksi Distribusi White Spot Syndrome Virus pada Berbagai Organ Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei*. Torani Jurnal Ilmu kelautan dan Perikanan. 25 (1) : 1-6.

- Hasanah, H. 2016. Teknik-Teknik Observasi. Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan data Kualitatif Ilmu-Ilmu Sosial. *Jurnal at-Taqaddum*. 8 (1). 21-46.
- Hastuti, Y. P. 2011. Nitrifikasi dan Denitrifikasi di Tambak. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 10 (1) : 89-98.
- Izzati, M. 2011. Perubahan Kandungan Ammonia, Nitrit dan Nitrat dalam Air Tambak pada Model Budidaya Udang Windu dengan Rumput Laut *Sargassum plagyophyllum* dan Ekstraknya. *Bioma*. 13 (2): 80-84.
- Kawamura, G., T. U. Bagarinao, N. S. Seniman, A. S. Yong dan Lim, L. S. 2018. Comparative Morpholgy and Function of Feeding Appendages in Food Intake Behaviour of the Whiteleg Shrimp, *Litopenaeus vannamei*, and the Giant Freshwater Prawn, *Macjrobrachium rosenbergii*. *Borneo Journal of Marine Science and Aquaculture*. 2 : 26-39
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2014. Rekomendasi Teknologi Kelautan dan Perikanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. 458 hal.
- Kitani, H. 1994. Identification of Wild Postlarvae of the Penaeid Shrimps, Genus *Penaeus* in the Pacific Coast of Central America . *Fisheries Science*. 60 (30) : 243-247.
- Krummenauer, D., S. Peixoto, R. O. Cavalli, L. H. Poersch and W. Wasielesky Jr. 2011. Superintensive Culture of White Shrimp, *Litopenaeus vannamei*, in Biofloc Technology System in Southern Brazil at Different Stocking Densities. *Journal of the World Aquaculture Society*. 42 (5) : 726-733.
- Linarwati, M. A. Fathoni dan M. M. Minarsih. 2016. Studi Deskriptif Pelatihan dan Pengembangan Sumberdaya Manusia serta Penggunaan Metode Behavioral Event Interview dalam Merekrut Karyawan Baru di Bank mega Cabang Kudus. *Journal of mangement*. 2 (2) : 1-8.
- Lulu, A., M. Ghazali dan M. Ali. 2011. Pelacakan Virus Bercak Putih pada Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei* di Lombok dengan Real-Time Polymerase Chain Reaction. *Jurnal Veteriner*. 17 (1) : 88-95.
- Luturmas, A. 2014. Pemberian Antibiotik Inroflox terhadap Kelulusan Hidup Benih Ikan Kerapu Bebek *Cromileptes altivelis* yang Terinfeksi Bakteri *Vibrio alginolitycus*. *Jurnal TRITON*. 10 (2) : 79 – 84.
- Malik, I., W. Subachri, M. Yusuf, N. Ahyani dan C. Yusuf. 2014. Better Management Practice, Budidaya Udang Vannamei. Edisis I. WWF Indonesia. 8 hal.

- Mastan, S. A. dan S. K. A. Begum. 2016. Vibriosis in Farm Reared White Shrimp, *Litopenaeus vannamei* in Andhra Pradesh-Natural Occurrence and Artificial Challenge. International Journal of Applied Science and Biotechnology. 4 (2) : 217-222.
- Nababan, E., I. Putra dan Rusliadi. 2015. Pemeliharaan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan persentase pemberian pakan yang berbeda. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 3 (2) : 1-9.
- Olmos, J., L. Ochoa, J. Paniagua-Michel, R. Contreras. 2011. Functional Feed Assessment on *Litopenaeus vannamei* Using 100% Fish Meal Replacement by Soybean Meal, High Levels of Complex Carbohydrates and *Bacillus* Probiotic Strains. Marine Drugs. 9 : 119-1132.
- Palanikumar, P. , S. Velmurugan, T. Citarasu. 2011. Factors Influencing in Success of *Penaeus vannamei* Culture. Aquaculture Asia Magazine. 16 (1) : 10-15.
- Pamungkas, W. 2012. Aktivitas Osmoregulasi, Respons Pertumbuhan, dan Energetic Cost Pada Ikan Yang Dipelihara Dalam Lingkungan Bersalinitas. Media Akuakultur, 7 (1): 44-51.
- Panjaitan, A. S. 2012. Pemeliharaan Larva Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei*, Boone 1931 dengan Pemberian Jenis Fitoplankton yang Berbeda. Skripsi. Program Pasca Sarjana. Universitas Terbuka. Jakarta. 132 hal.
- Panjaitan, A. S., W. Hadie dan S. Harijati. 2014. Pemeliharaan Larva Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei*, Boone 1931 dengan Pemberian Jenis Fitoplankton yang Berbeda. Jurnal Manajemen Perikanan dan Kelautan. 1 (1) : 1-12.
- Pratama, A., Wardiyanto dan 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. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. 6 (1) : 643-652.
- Purnamasari, I., D. Purnama dan M. A. F. Utami. 2017. Pertumbuhan Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei* di Tambak Intensif. Jurnal Enggano. 2 (1) : 58-67.
- Pusat Penyuluhan Perikanan. 2013. Hama dan Penyakit Ikan. Pusat Penyuluhan Perikanan. Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan. Kementerian kelautan dan Perikanan. 13 hal.

- Putra, E. M., G. Mahasri dan L. A. Sari. 2017. Infestasi Ektoparasit pada Ikan Nila *Oreochromis niloticus* yang Dipelihara dengan Menggunakan Sistem Akuaponik dan Tanpa Akuaponik. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 7 (1) : 42-49.
- Rahayu, Tb. H. 2013. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Skala Mini Empang Plastik. Vol. VI. STP press. Jakarta. 8 hal.
- Rajkummar Singh, R., K. Raja, A. Gopalakrishnan, D. Kannan dan A. Sakthivel. 2013. Study on Growth Performance of *Litopenaeus vannamei* Cultured in Bore Well and Brackish Water Fed Ponds. *International Journal of Current Research*. 5 (11) : 3567-3570.
- Ramadhani, F., P. Syahrul, dan T. Krairuman. 2016. Analisis Kesesuaian Parameter Perairan terhadap Komoditas Tambak Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kabupaten Pidie Jaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 1 (1) : 160-168.
- Ramxel. 2010. Morpholgy, Anatomy, and Physiology of White Shrimp. <http://shrimp-culture.blogspot.com/2010/09/morphology-anatomy-and-physiology-of.html>. 23 November 2018.
- Rangka, N. A. dan Gunarto. 2012. Pengaruh Penumbuhan Bioflok pada Budidaya Udang Vaname Pola Intensif di Tambak. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* 4 (2) : 141-149
- Romadhona, B., Yulianto B., dan Sudarno. 2015. Fluktuasi Kandungan Amonia dan Beban Cemar Lingkungan Tambak Udang *Vannamei* Intensif dengan Teknik Panen Parsial dan Panen Total. *Jurnal Sainstek Perikanan*. 11 (2) : 84-93.
- Sa'adah, W. 2010. Analisa Usaha Budidaya Udang *Vannamei* (*Litopenaeus vannamei*) dan Bandeng (*Chanos-chanos* Sp.) di Desa Sidokumpul Kecamatan Lamongan Kabupaten Lamongan Jawa Timur. *GROUPER*. 1 (1) : 24-30.
- Sanudin, N., A. D. Tuzan dan A. S. K. Yong. 2014. Feeding Activity and Growth Performance of Shrimp Post Larvae *Litopenaeus vannamei* Under Light and Darka Condition. *Journl Agricultural Science*. 6 (11) : 103-109.
- Sari, I. P. dan A. Manan. 2012. Pola Pertumbuhan *Nanochloropsis oculata* pada Kultur Skala Laboratorium , Intermediet dan Massal. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 4 (2) : 123-127.

- Shahkar, E., H. Yun, G. Park, I. Jang, S. K. Kim, K. Katya dan S. C. Bai. 2014. Evaluation of Optimum Dietary Protein Level for Juvenile Whiteleg Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Crustacean Biology*. 34 (5) : 552-558.
- Suharyadi. 2011. Budidaya Udang Vananme *Litopenaeus vannamei*. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. 32 hal.
- Suriya, M., S. Shanmugasundaram dan P. Mayavu. 2016. Stocking Density, Survival Rate and Growth Performance of *Litopenaeus vannamei* – (Boon, 1931) in Different Cultured Shrimp Farms. *International Journal of Current Research in Biology and Medical*. 1 (5) : 26-32.
- Suryati, E. A. Tenriulo, dan S. Tonnek. 2013. Pengaruh Pemberian Ekstrak Pakis Sebagai Moulting Stimulan pada Induk Udang Windu (*Penaeus monodon*. Fab) di Hatchery. *Jurnal Riset Akuakultur*. 8 (2) : 221-229.
- Suwarsih, Marsoedi, N. Harahap, dan M. Mahudi. 2016. Kondisi Kualitas Air pada Budidaya Udang di Tambak Wilayah Pesisir Kecamatan Palang Kabupaten Tuban. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan*. Universitas Trunojoyo Madura.
- Suwoyo, H. S. dan M. Mangampa. 2010. Aplikasi Probiotik dengan Konsentrasi Berbeda dalam Pemeliharaan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau* : 239-247.
- Syah, R., Makmur, dan M. Fahrur. 2017. Budidaya Udang Vannamei dengan Padat Penebaran Tinggi. *Media Akuakultur*. 12 (1) : 19-26.
- Tahe, S. dan H. S. Suwoyo. 2011. Pertumbuhan dan Sintasan Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei* dengan Kombinasi Pakan Berbeda dalam Wadah Terkontrol. *Jurnal Riset Akuakultur*. 6 (1) : 31-40.
- Usman, A. dan Rochmady. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Pasa Larva Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabr.) melalui pemberian probiotik dengan Dosis Berbeda. *Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. 1 (1) : 19-26.
- Wahyudewantoro, G. 2011. Catatan Biologi Udang Putih *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931). *Fauna Indonesia*. 10 (2) : 1-7.
- Weihua, G., T. Lou, H. Tinghua, Y. Min H. dan X. Qiaoxing. 2016. Effect of Salinity on the Growth performance, Osmolarity and metabolism-Related Gene Expression in White Shrimp *Litopenaeus vannamei*. *Aquaculture Report*. 4 : 125-129.

- Wijayanto, D., D. B. Nursanto, dan F. Kurohman. 2017. Profit Maximization of Whiteleg Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Intensive Culture in Situbondo Regency, Indonesia. *AAFL Bioflux*. 10 (6) : 1436-1444.
- Wisnios, M. dan W. Kanownik. 2015. Thermal and Oxygen Conditions in Carp Ponds During the Summer Period. *Journal of Ecological Engineering*. 16 (5) : 144-150.
- Wulandari, R. 2018. Investigasi Jenis Mikrofungi Epifit pada Udang dan Rajungan dari Kawasan Budidaya Kota Tanjungpinang. *Intek Akuakultur*. 2 (1) : 46-53.
- Zainuddin, Haryati, S. Aslamyah dan Surianti. 2014. Pengaruh Level Karbohidrat dan Frekuensi Pakan terhadap Rasio Konversi Pakan dan Sinatasan Juvenil *Litopenaeus vannamei*. *Jurnal Perikanan*. XVI (1) : 29-34.