

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif, S., M. Fadjar, and M. Firdaus. 2017. Effects of Artificial Substrates and Stocking Density on the Growth and Glycogen Content in the Cultivation of *Litopenaeus vannamei* in Floating Cage (Karamba Jaring Apung). *International Journal of ChemTech Research*. Vol.10 No.4 pp 632-638.
- Arsad, S., A. Afandy, A. P. Purwadhi, B. Maya, D. K. Saputra, dan N. R. Buwono. 2017. Studi Kegiatan Budidaya Pembesaran Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Penerapan Sistem Pemeliharaan Berbeda. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya, Malang. Vol.1 2017 (ISSN :2085-5842)
- Awanis, A.A., S.B. Prayitno, dan V.E. Herawati. 2017. Kajian Kesesuaian Lahan Tambak Udang Vanname Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Desa Wonorejo, Kecamatan Kaliwungu, Kendal, Jawa Tengah. Departemen Akuakultur, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Vol 6 No 2:102–109 ISSN : 2089-3507
- Briggs, M., Smith, S.F. Subasinghe, and R.M. Phillips. 2004. Introduction and Movement of and in Asia and The Pacific. RAP Publication 2004/10.
- Budiardi, T., A. Muzaki, dan N.B.P. Utomo. 2005. Produksi Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Biocrete Dengan Padat Penebaran Berbeda. Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 4 (2): 109-113.
- Delianda B. A. 2016. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) yang Dipelihara Pada Padat Tebar 450, 600, dan 750 ekor / m<sup>2</sup> Dalam Karamba Jaring Apung di Kepulauan Seribu, Jakarta. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. SKRIPSI.
- Diansari, V.R., E. Arini, dan T. Elfitasari. 2013. Pengaruh Kepadatan yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Resirkulasi dengan Filter Zeolit. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2 (3) : 37-45.
- Dugassa, H. And Gaetan. D.G. 2018. Biology of White Leg Shrimp, *Penaeus vannamei* : Review. *World Journal of Fish and Marine Sciences* 10 (2): 05 - 17, 2018.
- Fadhil, A., J. Endan, F.A. Taip, dan M. Salih. 2010. Teknologi Akuakultur Resirkulasi Untuk Meningkatkan Produksi Perikanan Darat di Aceh. *Aceh Development International Conference 2010*. ISBN 978-967-5742-00-2.
- Fendjalang. S.N.M., T. Budiardi, E. Supriyono, dan I. Effendy. 2016. Produksi Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) pada Karamba Jaring Apung dengan Padat Tebar Berbeda di Selat Kepulauan Seribu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 8, No. 1, Hlm. 201-214
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2006. Cultured Aquatic Species Information Programme *Penaeus vannamei* (Boone, 1931). Fisheries and Aquaculture Department.
- Harahap, F. E., E.H. Kardhinata, dan H. Mutia. 2017. Inventarisasi Jenis Udang di Perairan Kampung Nipah Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai Sumatera

- Hung, L.T. and O.M. Quy. 2013. On Farm Feeding and Feed Management in White Leg Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Farming in Viet Nam. In M.R. Hasan and M.B. New, eds. On-farm feeding and feed management in aquaculture. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 583. Rome, FAO. pp. 337–357.
- Islami E.Y., F. Basuki, dan T. Elfitasari. 2013. Analisa Pertumbuhan Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*) yang Dipelihara Pada KJA Wadaslintang Dengan Kepadatan Berbeda. Program Studi Budidaya Perairan, Jurusan Perikanan, Universitas Diponegoro, Semarang. Vol.2 No: 4, 2013, 115-121.
- Jumaidi, A., H. Yualianto, dan E. Effendi. 2016. Pengaruh Debit Air terhadap Perbaikan Kualitas Air pada Sistem Resirkulasi dan Hubungannya dengan Sintasan dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurame (*Oshpronemus Gouramy*). E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan., (5)1: 587-596.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia No. 41/MEN/2001. Tentang Pelepasan Varietas Udang Vanname sebagai Varietas Unggul.
- Kordi, M. G. H. 2009. Budidaya Perairan. Buku Kesatu, Citra Aditya Bakti, Jakarta.
- Kureshy, N. and D.A. Davis. 2001. Protein Requirement for Maintenance and Maximum Weight Gain for the Pacific White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). The University of Texas at Austin, 750 Channel View Drive, Port Aransas, TX, 78373-5015, USA . Aquaculture 204 2002 125–143.
- Losordo T.M., M.P. Masser, and J. Rakocy. 1998. Resirculating Aquaculture Tank Production System. Sourthern Regional Aquaculture Centre. SRAC Pub. No. 451.
- Mas'ud. F dan T. Wahyudi. 2018. Analisa Usaha Budidaya Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Air Tawar di Kolam Bundar dengan Sistem Resirkulasi Air. Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan, Universitas Islam Lamongan. Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik, Vol. 2 No. 2
- Mayunar dan R. Purba. 1990. Pengaruh Padat Penebaran terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Kakap Putih (*Lates calcarifer*), di Kurung Apung. Perikanan, Special Edition 1.21-26.
- Mulqan, M., S.A. El Rahimi, dan I. Dewiyanti. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Akuaponik Dengan Jenis Tanaman Yang Berbeda. Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala Darussalam, Banda Aceh. Volume 2, Nomor 1: 183-193
- Muzaki, A. 2004. Produksi Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Pada Padat Penebaran Berbeda di Tambak Biocrete. Program Studi Teknologi dan Manajemen Akuakultur, Departemen Perikanan, Institut Pertanian Bogor. SKRIPSI.
- Nababan, E., P. Iskandar, dan Rusliadi. 2015. Pemeliharaan Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Presentase Pemberian Pakan yang Berbeda. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 3 No. 2.



- Paez, F.O. 2001. The Environmental Impact of Shrimp Aquaculture : Causes, effects, and Mitigating Alternatives. *Enironal Management*, Vol.28, No.1.(2001). 131-140.
- Purnamasari, L., I.D. Purnama, dan M. A. Utami. 2017. Pertumbuhan Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Intensif. *Jurnal Enggano*. Vol. 2 (1) : 58-67.
- Putri, S.A. 2014. Pemanfaatan Bakteri Heterotrof Terhadap SR (*Survival Rate*) dan Laju Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias* sp.) Dengan Sistem Tanpa Pergantian Air. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga, Surabaya. SKRIPSI.
- Rakhfid A., W.O. Halida, Rochmady, dan Fendi. 2018. Aplikasi Probiotik Untuk Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) pada padat tebar berbeda. Program Studi Akuakultur, Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Wuna Raha, Sulawesi. Vol. 2 No. 2: 41-48.
- Ramzhani, R. 2018 Kinerja Produksi Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Pada Sistem RAS Dengan Penambahan Biofilter Rumpuk Laut dan Kerang Darah. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Riswan. 2015. Perbandingan Pakan Buatan Berkarbohidrat Tinggi dengan Pakan Komersil terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. SKIPSI.
- Samadan, G.M., Rustadi, Djumanto, and Murwantoko. 2018. Production Performance of Whiteleg Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) at different stocking densities reared in sand ponds using plastic mulch. Departemen Perikanan dan Ilmu kelautan, Universitas Gadjah Mada. *AAFL Bioflux*, 2018, Vol.11(4):1213-1221.
- Silva. E., J. Silva, F. Fereira, M. Soares, R. Soares, and S. Peixoto. 2015. Influencia da Densidade de Estocagem No Desempenho Zootecnico de *Litopenaeus vannamei* Durante a Fase de Beracario em Sistema de Bioflocos. *Bol. Inst. Pesca*, São Paulo, 41(esp.): 777 – 783.
- Sitorus, T.P. 2018. Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Produksi Tambak Udang Vanname Budidaya Semi Intensif ( Kasus : Desa Tanjung Ibus Kec. Secanggang Kab. Langkat). Universitas Sumatera Utara. Skripsi.
- Sreedharan, G dan Indulkar M. 2018. *Litopenaeus vannamei* (Bone, 1931), the Pacific Whiteleg Shrimp in River Cauvery. CISR-Centre for Cellular and Moleccular Biology, Hyderabad, India. *CURRENT SC 1436 IENCE*, Vol. 115, No.8 1436-1437.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2014. Udang vanname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931) Bagian 1 : Produksi Induk Model *Indoor*. SNI 8037.1:2014
- Suantika, G., S. M. Lenny, J. B. Kurniawan, S. A. Pratiwi, P. Aditiawati, D. I. Astuti, F. F. N. Azizah, Y. A. Djohan, U. Zuhri, T. M. Simatupang. 2018. Development of a Zero Water Discharge (ZWD) Recirculating Aquaculture system (RAS) Hybrid System for Super Intensive White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Culture Under Low Salinity Conditions and its Industrial Trial in Commercial Shrimp Urban Farming in Gresik, East Java, Indonesia. *Aquacultural Engineering* 82 (2018) 12–24

- Sumadikarta A., S. Rahayu, dan Rahman. 2016. Korelasi Antara Panjang dan Berat Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) yang Dipelihara Secara Intensif Dengan Kepadatan Berbeda. Program Studi Biologi, FMIPA, Universitas Pakuan, Bogor. Hal (4-7):2016.
- Supono. 2015. Manajemen Lingkungan Untuk Akuakultur. Penerbit: Plantaxia. Yogyakarta.
- Suwarsih, Marsoedi, N. Harahab, dan M. Mahmudi. 2016. Kondisi Kualitas Air Pada Budidaya Udang di Tambak Wilayah Pesisir Kecamatan Palang Kabupaten Tuban. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Brawijaya Malang. Prosding seminar nasional kelautan 2016.
- Syah, R., Makmur, dan M. Fahrur. 2017. Budidaya Udang Vanname Dengan Padat penebaran Tinggi. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau dan Penyuluhan Perikanan, Sulawesi Selatan. Media Akuakultur, 12 (1), 2017, 19-26
- Tahe, S. dan H.S. Suwoyo. 2011. Pertumbuhan dan Sintasan Udang Vanname (*Litopenaeus Vannamei*) Dengan Kombinasi Pakan Berbeda Dalam Wadah Terkontrol. Jurnal Riset Akuakultur Vol.6 No.1 : 31- 40
- Tahe, S. dan Makmur. 2016. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Produksi Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Superintensif Skala Kecil. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau, Sulawesi Selatan.
- Tobing, P. L. 2019. Pertumbuhan dan Kelulushidupan Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Boone 1991 pada Salinitas 5 ppt Dengan Kepadatan Berbeda. Jurusan Perikanan dan Kelautan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung. SKRIPSI.
- Widigdo, B. 2013. Bertambak Udang Dengan Teknologi Biocrete. Kompas Media Nusantara. Jakarta.
- Widanarni, F.N. Putri, dan Rahman. 2019. Growth performance of white shrimp *Litopenaeus vannamei* fed with Various dosages of prebiotic honey. IOP Conference Series : Earth and environmental science. doi : 10.1088/1755-1315/278/1/012079.
- WWF Indonesia. 2014. Budidaya Udang Vannamei (Tambak Semi Intensif Dengan Instalasi Pengolahan Air Limbah IPAL). WWF Indonesia. ISBN : 978-979-1461-38-2.
- Wyban, J. 2007. Domestication of Pacific White Shrimp Revolutionizes Aquaculture. High Health Aquaculture Inc, Kurtistown, Hawaii 96760, USA.
- Zaenuddin, S., Aslamyah, Y.A. Hasni, dan Hadijah. 2014. Pengaruh Kombinasi Dosis dan Frekuensi Pemberian Pakan Terhadap Rasio Konversi Pakan Juvenil Udang Vanname di Tambak. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hassanudin, Makassar. ISBN 978-602-71759-6-9.
- Zainuddin, Abustang, dan S. Aslamyah. 2009. Penggunaan Probiotik pada Pakan Buatan untuk Pembesaran Udang Windu. Laporan Penelitian Hibah Kompetitif Prioritas Nasional. Universitas Hasanuddin. Makassar