

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwidjaya, D., C. Kokarkin., Supito. 2001. Teknik Operasional Budidaya Udang Ramah Lingkungan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara. 29 hlm.
- Abidin, J. 2011. Penambahan Kalsium untuk meningkatkan Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Juvenil Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii* de man). Thesis. Program pascasarjana, IPB. Bogor
- Anggoro, S., Suprpto, D., & Purwanti, F. (2018). Osmoregulation Pattern of Fingerling Vanname Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Rearing in Three Molt Stage Iso-Osmotic 152 *Journal of Marine Sciences*, Vol 23, No 3, 119- 122.
- Balio, D.,& Siri, T.(2002). Manajemen Budidaya Ramah Lingkungan di Daerah Mangrove. [www.asianfisheriessociety.org](http://www.asianfisheriessociety.org). Diakses tanggal 28 Desember 2023
- Buwono, I.D., Tambak Udang Windu Sistem Pengelolaan Berpola Intensif. PT. Kanisius, Yogyakarta : 29-37, 1993
- Boyd C.E., (2018) *Revisting ionic imbalance in low-salinity shrimp aquaculture. Global Aquaculture Advocate*, 4p.
- Davis, D. A., Boyd, C. E., Rouse, D. B., dan Saoud, I. P. 2005. Effects of potassium, magnesium and age on growth and survival of *Litopenaeus vannamei* post-larvae reared in inland low salinity well waters in west Alabama. *Journal of the World Aquaculture Society*. 36(3): 416-419.
- Dede, H., Riris,A., & Gusti, D. (2014). Evaluasi Tingkat Kesesuaian Kualitas Air Tambak udang Berdasarkan Produktivitas Primer PT. Tirta Bumi Nirbaya Teluk Hurun Lampung Selatan (studi kasus). *Maspari Journal*. 6 (1), 32-38.
- Durborow, R., David M., Martin W. 1997. Amonia In Fish Ponds Sauthern Regional Aquaculture Center, SRAC Publication.
- Effendie. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama: Yogyakarta. 163 hal.

- Fan, L., Wang, A., & Wu, Y. (2013). *Comparative Proteomic Identification of the Hemocyte Response to Cold Stress in White Shrimp, Litopenaeus vannamei*. *Journal of Proteomics*, 80, 196–206. <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2012.12.017>
- Fitriani, N. N., Zaenal, A., Muhammad, M. 2018. *Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei) Pada Pemeliharaan Dengan Salinitas Rendah*. Thesis. Program Studi Budidaya Perairan. Universitas Mataram, Nusa Tenggara Barat. 7 hal.
- Haliman, R.W. dan Adijaya, D. 2005. “Udang Vannamei”. Penebar Swadaya : Jakarta
- Huang, W., Ren, C., Li, H., Huo, D., & Wang, Y. (2017). *Transcriptomic Analyses on Muscle Tissues of Litopenaeus vannamei Provide the First Profile Insight Into the Response to Low Temperature Stress*. *PLoS One*, 12(6), e0178604.
- Ibnu Bangkit Bioshina Suryadi , Kevin Aditya, Ayi Yustiati, dan Iskandar. 2020. Efek Pemberian Kalium Diformat Terhadap Performa Kesehatan Benih
- Ikan Bawal Air Tawar ( *Colossoma Macropomum* ). *Jurnal Akuatika Indonesia*. Vol 3. No 2/September 2020
- Jaffer, Y.D., R. Saraswathy, M. Ishfaq, J. Antony, D.S. Bundela, P.C. Sharma, 2020. *Effect of low salinity on the growth and survival of juvenile pacific white shrimp, Penaeus vannamei: A revival*. *Aquaculture*, 515: 734561.
- Kaligis, E. (2016). Pengaruh potassium media terhadap pertumbuhan mutlak, osmolaritas hemolymph dan energi basal dari pascalarva Vannamei (*Litopenaeus vannamei*, Boone). *Budidaya Perairan*, 4 (1), 1-6.
- Ni Nyoman Fitriani, Zaenal Abidin, Muhammad Marzuki. 2015. *Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang vannamei (Litopenaesu vannamei) Pada Pemeliharaan Dengan Salinitas Rendah*. Universitas Mataram.
- Pan-Lu-Qing,Fang bo,Jiang Ling-Xu, and Liu-Jing. 2007.*The effect of temperature on selected immune parameters of white shrimp,Litopenaeus vannamei*. *Journal of the World Aquaculture Society*. 38 (2), 326-332

- Pauli G. 2006. *The Blue Economy, 10 Years, 100 Innovations, 100 Million Jobs*. New Mexico (US): Paradigm Publication.
- Riani, H., R. Rostika, dan W. Lili. 2012. Efek pengurangan pakan terhadap pertumbuhan udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) PL-21 yang diberi bioflok. *J. Perikanan dan Kelautan*, 3:207-211.
- Scabra, A. R., Budiardi, T., & Djokosetiyanto, D. (2016). *Production performance of Anguilla bicolor bicolor with the addition of CaCO<sub>3</sub> into culture media*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 15(1), 1–7. <https://doi.org/10.19027/jai.15.1.7>
- Scabra, A R, & Setyowati, D. N. (2019). Peningkatan Mutu Kualitas Air Untuk Pembudidaya Ikan Air Tawar di Desa Gegerung Kabupaten Lombok Barat. *Abdi Insani*, 6(3), 261–269. <https://doi.org/http://doi.org/10.29303/abdiinsani.v6i2.243>
- Soemardjati, W dan Suriawan, A. 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei* di Tambak. Departemen Kelautan dan Perikanan, Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Balai Budidaya Air Payau Situbondo. 12-16 hlm.
- Sutardjo, Sharif C, 2012, “Ekonomi Biru dan Industrialisasi Kelautan Perikanan”
- Supriatna, Mahmudia, M., Musaa M., Kusriana. 2020. Hubungan pH Dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine Research*. 4 (3): 368-374
- Supono. 2023. Pengaruh Perbandingan Natrium Dan Kalium Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Udang Vannamei (*Litopenaeus Vananamei*) Dibudidayakan Di Air Tawar. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Supono, Putri Indah Suari dan Munti Sarida. 2022. Pengaruh Penambahan Kalium (K) Pada Media Kultur Salinitas Rendah Terhadap Performa Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Supono. Lietha Nurdianti. Hilma P. Fidyandini. 2019. Budidaya Udang Vannamei Salinitas Rendah, Solusi untuk Budidaya di Lahan Kritis. *Graha Ilmu*. Bandar Lampung. 132 hal.

- Syafaat, M.N., Mansyur, A., Tonnek, S. (2012). Dinamika Kualitas Air Pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Semi-Intensif dengan Pergiliran Pakan. In *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur* (pp. 487-493). Jakarta, Indonesia: Pusat Percobaan dan Pengembangan Perikanan Budidaya. Badan Percobaan dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan.
- Taqwa, F. H. (2008). *Pengaruh Penambahan Kalium pada Masa Adaptasi Penurunan Salinitas dan Waktu Penggantian Pakan Alami oleh Pakan Buatan terhadap Performa Pascalarva Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei)*. Badan Percobaan dan Pengembangan Daerah Provinsi Sumater Selatan Palembang.
- Taqwa, F. H., Fitriani, M., dan Purwanto, R. 2021. Respons fisiologis benur udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) terhadap penambahan kalsium selama adaptasi di salinitas rendah. *Acta Aquatica: Aquatic Science Journal*. 8(2): 112-117.
- Umiliana, M., Sarjito dan Desrina. 2016. Pengaruh Salinitas terhadap Infeksi *Infectious myonecrosis virus* (IMNV) pada Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 5(1):73-81.
- Utami, W. 2016. *Pengaruh salinitas terhadap efek infeksi Vibrio harveyi pada udang vannamei (Litopenaeus vannamei)*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 5(1): 82-90.
- Widodo, A. F., Pantjara, B., & Adhiyudanto, N. B. (2011). Performansi fisiologis udang Vannamei, *Litopenaeus Vannamei* yang dipelihara pada media air tawar dengan aplikasi potassium. *Jurnal Riset Akuakultur*, 6 (2), 225-241.
- Witoko, P. Purbosari, N. Noor, N. M. Hartono, D. P. Barades, E dan Bokau, R. J. M. 2018. Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Keramba Jaring Apung Laut. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. ISBN 978-602-5730-68-9
- Yudiati, E., Arifin. & Riniatsih, I. 2010. Pengaruh Aplikasi Probiotik Terhadap Laju Sintasan dan Pertumbuhan Tokolan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*), Populasi Bakteri *Vibrio*, serta Kandungan Amoniak dan Bahan Organik Media Budidaya. *Ilmu Kelautan*.15 (3): 153 -158

Zainudin. 2012. Efek Kalsium-fosfor dengan Rasio Berbeda terhadap Restensi Nutrien dan Perubahan Komposisi Kimia Tubuh Juvenil Udang Windu (*Panaeus monodon* FABR). Jurnal Ilmu Teknologi Kelautan Tropis, 4 (2) : 208-216.