

DAFTAR PUSTAKA

- Aslianti, T., Afifah, A. and Suastika, M., 2016. Pemanfaatan Minyak Buah Merah, Pandanus Conoideus Lam Dan Carophyll Pink Dalam Ransum Pakan Yuwana Ikan Kakap Merah, Lutjanus sebae. *Jurnal Riset Akuakultur*, 4(2): 191-200.
- Arifin, M. Y. 2017. Pertumbuhan dan survival rate ikan nila (oreochromis. sp) strain merah dan strain hitam yang dipelihara pada media bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 16(1), 159-166.
- Ariadi, H., Wafi, A., & Madusari, B. D. (2021). *Dinamika Oksigen Terlarut (Studi Kasus Pada Budidaya Udang)*. Penerbit Adab.
- Budi, I.M. and Paimin, F.R., 2005. Buah merah. *Jakarta: Penebar Swadaya*. Hal, 47-8.
- Boyd, C. E., Tucker, C. S., Boyd, C. E., & Tucker, C. S. 1998. Ecology of aquaculture ponds. *Pond aquaculture water quality management*, 8-86..
- Boyd, C.E. 1991. Water Quality Management and Aeration in Shrimp Farming. Fisheries and Allied Aquacultures Departmental, Auburn University, Auburn. p. 82.
- Boyd, C. E., & Pillai, V. K. (1985). Water quality management in aquaculture. *CMFRI special Publication*, 22, 1-44.
- Boyd, C. E. (2019). *Water quality: an introduction*. Springer Nature.
- Etika, D., Muslim, M., & Yulisman, Y. (2013). Perkembangan diameter telur ikan betok (Anabas testudineus) yang diberi pakan diperkaya vitamin E dengan dosis berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 18(2), 26-36.
- EPA. 2004. *Provisional Peer Reviewed Toxicity Values for Octadecanoic Acid (Stearic Acid)*. Enviromental Protection Agency. United States.
- Halim, A. M., Fauziah, A., & Aisyah, N. (2022). KESESUAIAN KUALITAS AIR PADA TAMBAK UDANG VANNAMEI (Litopenaeus vannamei) DI CV. LANCAR SEJAHTERA ABADI, PROBOLINGGO, JAWA TIMUR. *Chanos Chanos*, 20(2), 77-88.
- Haliman, R.W. and Adijaya, D., 2006. Budidaya udang vannamei. *Penebar Swadaya. Jakarta*. 74: 31-45.
- Hamzah, F., & Trenggono, M. (2014). Oksigen terlarut di Selat Lombok. *Jurnal Kelautan Nasional*, 9(1), 21-35.

- Harvey, R., Lye, L., Khan, A., & Paterson, R. (2011). The influence of air temperature on water temperature and the concentration of dissolved oxygen in Newfoundland Rivers. *Canadian Water Resources Journal*, 36(2), 171-192.
- Herdianti, L., Soewardi, K. and Hariyadi, S., 2015. Efektivitas Penggunaan Bakteri Untuk Perbaikan Kualitas Air Media Budi Daya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Super Intensif. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(3): 265-271.
- Izzati, M. 2008. Perubahan Konsentrasi Oksigen Terlarut dan pH Perairan Tambak setelah Penambahan Rumput Laut Sargassum *Plagiosiphon* dan Ekstraknya. *Anatomi Fisiologi*, 16(2), 60-69.
- Kitani, H., 1994. Identification of wild postlarvae of the penaeid shrimps, genus *Penaeus*, in the Pacific coast of Central America. *Fisheries science*. 60(3): 243-247.
- Kurniawan, A. 2014. *Model Optimalisasi Pemakaian Kincir Air sebagai Perekayasa Kualitas Air pada Budidaya Tambak Intensif terhadap Biomass Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei) di BBAP Situbondo Jawa Timur* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Liew, H. J., Rahmah, S., Tang, P. W., Waiho, K., Fazhan, H., Rasdi, N. W., Hamin, S. I. A., Mazelan, S., Muda, S., Lim, L. S., Chen, Y. M., Chang, Y. M., Liang, L. Q., & Ghaffar, M. A. (2022). Low Water pH Depressed Growth And Early Development of Giant Freshwater Prawn *Macrobrachium rosenbergii* Larvae. *Heliyon*, 8(7).
- Mayalibit, A.P., Sarungallo, Z.L. and Paiki, S.N., 2019. Pengaruh proses degumming menggunakan asam sitrat terhadap kualitas minyak buah merah (*Pandanus conoideus* Lamk).
- Mubarak, A. S., Satyari, U., Ayu, D., & Kusdarwati, R. 2010. Korelasi Antara Konsentrasi Oksigen Terlarut Pada Kepadatan Yang Berbeda Dengan Skoring Warna *Daphnia* spp.[Correlation Between Dissolved Oxygen Concentration In Different Densities With Color Scoring Of *Daphnia* spp.]. *Jurnal ilmiah perikanan dan kelautan*, 2(1), 45-50.

- Mukti, A. T., Muhammad A., dan Woro H. 2003. Diktat Kuliah Dasar – dasar Akuakultur. Program Studi S-1 Budidaya Perairan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal 47 – 52.
- Nababan, E. and Putra, I., 2015. The maintenance of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) with different percentage of feed. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan dan Ilmu Kelautan*, 2(2): 1-9.
- Rachmawati, D., & Samidjan, I. (2018). Suplementasi Ekstrak Nanas Pada Pakan Terhadap Pemanfaatan Pakan Dan Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Upaya Untuk Meningkatkan Produksi. In *Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan IV* (pp. 278-284).
- Retnosari, D., Rejeki, S., Susilowati, T., & Ariyati, R. W. (2019). Laju Filtrasi Organik oleh Kerang Hijau (*Perna viridis*) Sebagai Biofilter Serta Dampaknya Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Udang Windu (*Penaeus monodon*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 3, 36–46.
- Sahrijanna, A. and Sahabuddin, S., 2014. Kajian Kualitas Air pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Sistem Pergiliran Pakan di Tambak Intensif. In *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*.313-320.
- Saputra, R.A., 2022. *TA: PENGELOLAAN KUALITAS AIR PADA PEMBESARAN UDANG VANAME (Litopenaeus vannamei)*. Doctoral dissertation. Politeknik Negeri Lampung.
- Sari, N., Muawanah, Kuswadi, & Haryono, T. 2007. Konsentrasi Amonia dan Nitrit Pada Pemeliharaan Larva Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) dengan Pemberian Fitoplankton yang Berbeda. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 6(1), 29–33.
- Setyawan, P. K. F., Rejeki, S., & Nugroho, R. A. 2014. Pengaruh pemberian recombinant growth hormone (rGH) melalui metode perendaman dengan dosis yang berbeda terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan larva ikan nila larasati (*Oreochromis niloticus*). *Journal of aquaculture management and technology*, 3(2), 69-76.

- Siegers, W. H., Prayitno, Y., & Sari, A. (2019). Pengaruh kualitas air terhadap pertumbuhan ikan nila nirwana (*Oreochromis sp.*) pada tambak payau. *The Journal of Fisheries Development*, 3(2), 95-104.
- Stumm, W., & Morgan, J. J. (2012). *Aquatic chemistry: chemical equilibria and rates in natural waters*. John Wiley & Sons.
- Sulistinaro, D., dan Adiwijaya, D. 2008. *Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Supono. 2017. *Teknologi Produksi Udang*. Bandar Lampung: Plantasia.
- Supriatna, Mahmudi, M., Musa, M., & kusriani. 2020. Hubungan pH Dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine Research*, 4(3), 368–374.
- Suri, R., 2017. *Studi tentang penggunaan pakan komersil yang dicampur dengan bakteri Bacillus coagulans terhadap performa Penaeus vannamei*. Skripsi, Jurusan Perikanan dan Kelautan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Lampung.
- Suwarsih, M., Harahab, N., & Mahmudi, M. (2016). Kondisi kualitas air pada budidaya udang di tambak wilayah pesisir kecamatan Palang kabupaten Tuban. In *Prosiding Seminar Nasional Kelautan* (Vol. 1, No. 1, pp. 138-143).
- Syah, R., Makmur, M., & Fahrur, M. 2017. Budidaya Udang Vaname Dengan Padat Penebaran Tinggi. *Media Akuakultur*, 12(1), 19.
- Van Wyk, P., Davis-Hodgkins, M., Laramore, R., Main, K. L., Mountain, J., & Scarpa, J. 1999. *Farming marine shrimp in recirculating freshwater systems* (Vol. 7, pp. 125-140). Ft. Pierce, FL: Harbor Branch Oceanographic Institution.
- Wyban, J. and Sweeney, J.N., 1991. *Intensive shrimp production technology: the Oceanic Institute shrimp manual*. The Institute.USA.
- Yunarty, Y., Kurniaji, A., Budiyati, B., Renitasari, D. P., & Resa, M. (2022). Karakteristik kualitas air dan performa pertumbuhan budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pola intensif. *PENA Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 21(1), 75-88.

Zonneveld, N., & Fadholi, R. (1991). Feed intake and growth of red tilapia at different stocking densities in ponds in Indonesia. *Aquaculture*, 99(1-2), 83-94.

LAMPIRAN

Tabel DO

	Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4	Minggu 5	Minggu 6	Minggu 7	Minggu 8
A	5,4	5,7	5,8	5,8	5,6	5,6	5,9	5,3
B	5,3	5,8	5,9	5,9	5,7	5,6	5,7	5,0
C	5,1	5,6	5,7	5,7	5,5	5,3	5,5	5,1
D	5,0	5,6	5,7	5,5	5,4	5,2	5,3	4,9

Tabel Salinitas

	Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4	Minggu 5	Minggu 6	Minggu 7	Minggu 8
A	30	31	30	30	31	30	32	31
B	31	31	30	31	31	31	30	30
C	31	30	31	31	31	30	30	29
D	30	30	31	31	31	30	31	30

Tabel Suhu

	Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4	Minggu 5	Minggu 6	Minggu 7	Minggu 8
A	32	30	30	30	30	30	31	30
B	31	30	30	30	30	29	30	30
C	31	30	30	30	30	30	31	29
D	31	30	30	30	30	30	30	30

Tabel Amoniak

	Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4	Minggu 5	Minggu 6	Minggu 7	Minggu 8
A	0,0065	0,0246	0,0244	0,0184	0,0135	0,1321	0,0147	0,0467
B	0,0061	0,0280	0,0282	0,0149	0,0374	0,1154	0,0156	0,0432
C	0,0098	0,0334	0,0335	0,0399	0,0218	0,0860	0,0969	0,0529
D	0,0098	0,0235	0,0338	0,0190	0,0309	0,0840	0,0765	0,0587

Tabel Ph

	Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4	Minggu 5	Minggu 6	Minggu 7	Minggu 8
A	6,8	6,9	6,9	6,7	6,8	7,0	6,9	6,9
B	6,8	6,8	7,0	6,9	7,0	6,8	7,0	7,0
C	6,6	6,7	6,7	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7
D	6,7	6,7	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,6

Dokumentasi Penelitian



