

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, H. S., M. Abdul., dan S. Andi. 2016. Optimasi pemberian *Skeletonema costatum* yang dipupuk cairan romen dengan kepadatan yang berbeda terhadap sintasan larva udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) stadia zoea sampai mysis. Jurnal Ilmu Perikanan, 5(1).
- Aisyah, N., M. Agus., dan T.Y. Mardiana. 2017. Analisis pemanfaatan dolomit dalam pakan terhadap periode molting udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di tambak Unikal. *PENA Akuatika*, 16(1): 94-102.
- Anisa., M. Marzuki., B. D. H. Setyono., dan A. R. Scabra. 2021. Tingkat kelulusan hidup post larva udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang dipelihara pada salinitas rendah dengan menggunakan metode aklimatisasi bertingkat. Jurnal Perikanan, 11(1): 129-140.
- Ariadi, H. 2019. Konsep Pengelolaan Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Pola Intensif Berdasarkan Tingkat Konsumsi Oksigen Terlarut. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya. Malang.
- Arsono, A. Y., Rustadi, dan B. Triyatmo. 2010. Pengaruh konsentrasi kapur (CaCO_3) terhadap pertumbuhan lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*). Journal of Fisheries Sciences, 12 (1): 28-34.
- Astifa., M. A. Rajamuddin., dan Yuliadi. 2022. Akselerasi moulting larva udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan pemberian kalsium hidroksida $\text{Ca}(\text{OH})_2$. Agrokompleks, 22(2): 7-17.
- Avault, J. W. 1996. Fundamental of Aquaculture: A Step By Step Guide to Commercial Aquaculture. AVA Publishing Company Inc. Louisiana, USA.
- Bayu, B., dan S. Sugito. (2020). Analisis alkalinitas dan kesadahan pada air lahan gambut di Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur, 18(1), 81-84.
- Boyd, C. E. 1979. Water Quality in Warmwater Fish Pond. Auburn University, Agricultural Experiment Station. Auburn. Alabama. 82-24.
- Boyd, C. E. 1990. Water Quality in Ponds for Aquaculture. Auburn University: Alabama Agricultural Experiment Station
- Boyd, C. E. 2002. Water Quality: An Introduction. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.
- Boyd, C. E. 2016. Alkalinity and hardness: critical but elusive concepts in aquaculture. Journal of the World Aquaculture Society.
- Deswita., dan W. A. Adi. 2011. Analisis Fasa dan Struktur Mikro Nanopartikel CaCO_3 Hasil Mechanical Milling sebagai Filler Nanokomposit HDPE/ CaCO_3 . Pusat Teknologi Bahan Industri Nuklir, Tangerang Selatan.

Devi, S. 2020. Pengaruh Pemberian Multi Asam Amino Terlarut terhadap Percepatan Metamorfosis Benih Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone, 1931). (Skripsi). Universitas Hasanuddin. Makassar.

Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Penerbit PT Kanisius. Yogyakarta.

Erlando, G., Rusliadi., dan Mulyadi. 2015. Increasing Calcium Oxide (CaO) to Accelerate Moulting and Survival Rate Vannamei Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). Faculty of Fisheries and Marine Sciences. University of Riau.

FAO. 2020. The State of World Fisheries and Aquaculture. Sustainability in Action. Rome.

Fariyanto, M. 2012. Kelayakan Budidaya Udang Vannamei di Rejotengah, dekat Lamongan. (Skripsi). Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jatim. Surabaya.

Fuadi, M. 2015. Karbondioksida: Limbah dan Nutrien. Institut Pertanian Bogor.

Handika, G. T. 2020. Pengaruh pH Air terhadap Bertambahnya CO_2 . Jurusan Perikanan dan Kelautan. Universitas Lampung.

Jamila. 2021. Pengaruh Dosis Multi Enzim pada Pakan Buatan Komersial terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). (Skripsi). Universitas Hasanuddin. Makassar.

Kadarin, T., S. Z. Musthofa., S. Subandiyah., dan B. Priyono. 2015. Pengaruh penambahan kalsium karbonat (CaCO_3) dalam media pemeliharaan ikan rainbow kurumoi (*Melanotaenia parva*) terhadap pertumbuhan benih dan produksi larva. Jurnal Riset Akuakultur, 10(2): 187-197.

Makmur., H. S. Suwoyo., M. Fahrur., dan R. Syah. 2018. Pengaruh jumlah titik aerasi pada budidaya *L. vannamei*. JTJK, 10(3): 727-738.

Mangampa, M., Burhanuddin., H. S. Suwoyo., E. A. Hendrajat, dan S. Tahe. 2014. Budidaya Udang Vaname Pola Ekstensif Plus Melalui Aplikasi Probiotik dan Pergiliran Pakan. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau Maros. Maros.

Muzahar. Teknologi dan Manajemen Budidaya Udang. Umrah Press. Tanjungpinang, Kepulauan Riau.

Nababan, E. 2015. Pemeliharaan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) dengan Persentase Pemberian Pakan yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Pekanbaru.

Nurhasanah., M. Junaidi., dan F. Azhar. 2021. Tingkat kelangsungan hidup dan pertumbuhan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada salinitas 0 ppt dengan metode aklimatisasi bertingkat menggunakan kalsium CaCO_3 . Jurnal Perikanan, 11(2): 166-177.

Permen-KP. 2016. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 75/PERMEN-KP/2016.

- Prasetyawan, I. B., L. Maslukah., dan A. Rifai. 2017. Pengukuran Sistem Karbon dioksida (CO_2) sebagai Data Dasar Penentuan Fluks Karbon di perairan Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(1): 9-16.
- Putra, F. R., dan A. Manan. 2014. Monitoring kualitas air pada tambak pembesaran udang vaname (*L. vannamei*) di Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 6(2): 137-141.
- Rachimi, E. I., Raharjo., dan D. A. Putra. 2016. Pengaruh penambahan kapur tohor (CaO) pada media budidaya bersalinitas terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*). *Jurnal Ruaya*, 4 (1): 24-28.
- Ramadhani, M. F., S. Salsabila., Ratna., A. S. Iskandar., R. N. Hajirah., S. A. Azani., dan N. E. Putri. 2023. Teknik Budidaya Udang Vaname Skala Super Intensif. Perpustakaan Universitas Negeri Makassar. Sulawesi Selatan.
- Riani. 2012. Efek pengurangan pakan terhadap pertumbuhan udang vannamei pl-21 yang diberikan bioflok. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(2):207-211.
- Roshaliza, E.J., dan N. Suwartiningsih. 2020. Pengaruh penambahan kapur (CaCO_3) pada media pemeliharaan terhadap pertumbuhan udang galah *Macrobrachium rosenbergii* de Man, 1879. *BIOMA*, 9(1): 129-142.
- Satrio, I., Mulyadi., dan Iskandar. 2017. Increasing calcium okside (CaO) to moulting excelerate and survival rate windu shrimp (*Penaeus monodon*). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, 4(1):1-10.
- Scabra, A. R., N. Cokrowati., dan R. Wahyudi. 2023. Penambahan kalsium karbonat (CaCO_3) pada media air tawar budidaya udang vaname (*Litopenaeus Vannamei*). *Jurnal Ilmu Perikanan*, 14(2): 129-140.
- Sitanggang, L.P., dan L. Amanda. 2019. Analisa Kualitas Air Alkalinitas dan Kesadahan (*Hardness*) pada Pembesaran Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) di Laboratorium Animal Health Service binaan PT. Central Proteina Prima Tbk. Medan. *Tapia Nauli*, 1(1): 1-7.
- Supono. 2015. Manajemen Lingkungan untuk Akuakultur. Plantaxia. Yogyakarta.
- Supono. 2017. Teknologi Produksi Udang. Plantaxia. Yogyakarta.
- Supono. 2019. Budidaya Udang Vaname Salinitas Rendah. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Supriatna, M. Mahmudi., M. Musa., dan Kusriani. 2020. Model pH dan hubungannya dengan parameter kualitas air pada tambak intensif udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Banyuwangi Jawa Timur. *JFMR*, 4(3): 368-374.
- Wahyudi, D., A. Prihutomo., dan A. Mukhlis. 2022. Produktivitas budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) super intensif di bak terpal bundar dengan padat tebar berbeda. *Journal Perikanan*, 12(4): 781-793.

Wurts, W. A. dan R. M. Durborow. 1992. Interaction of pH, Carbon dioxide, Alkalinity, and Hardness in Fish Ponds. SRAC Publication No. 464.

- Yulihartini, W., Rusliadi., dan H. Alawi. 2016. Pengaruh Penambahan Calcium Hidrosida Ca(OH)₂ terhadap Moulting, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Riau.
- Yunarty., A. Kurniaji., Budiyati., D. P. Renitasari., dan M. Resa. 2022. Karakteristik kualitas air dan performa pertumbuhan budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pola intensif. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 21(1): 75-88.
- Yunus, R., A. Haris., dan Hamsah. 2020. Pengaruh penambahan kapur dolomite dan kapur tohor dalam media pemeliharaan terhadap moulting, pertumbuhan dan sintasan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). Jurnal Ilmu Perikanan, 9(1):39-47.
- Zaidy, A. B., dan W. Hadie. 2009. Pengaruh penambahan kalsium pada media terhadap siklus molting dan pertumbuhan biomassa udang galah, *Macrobrachium rosenbergii* (de Man). Jurnal Riset Akuakultur, 4(2): 179-189.
- Zaidy, A. B., R. Affandi, B. Kiranadi, K. Praptokardiyo, dan W. Manula. 2008. Pendayagunaan kalsium media perairan dalam proses ganti kulit dan konsekuensinya bagi pertumbuhan udang galah (*Macrobrachium rosenbergii* de Man). Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia, 15 (2): 117-125.
- Zufadhillah, S., A. Thaib., dan L. Handayani. 2018. Efektivitas penambahan nano CaO cangkang kepiting bakau (*Scylla serrata*) ke dalam pakan komersial terhadap pertumbuhan dan frekuensi molting udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*). Jurnal Acta Aquatica, 5(2): 69-74.