

DAFTAR PUSTAKA

- Adite, A., Y. et al. 2013. Meristic and morphological characterization of the freshwater prawn, *Macrobrachium macrobrachion* (Herklots, 1851) from The Mono River – Coastal Lagoon System, Southern Benin (West Africa): implications for species conservation. *International Journal of Biodiversity and Conservation*. 5(11): 704-714.
- Ahmed, N. 2013. On-farm feed management practices for giant river prawn (*Macrobrachium rosenbergii*) farming in southwest Bangladesh. *On-farm feeding and feed management in aquaculture*. 583: 269-301.
- Alsya, B.I., et al. 2023. Analisis hambatan tarif dan non-tarif dalam ekspor udang ke Amerika Serikat. *Jurnal Economina*. 2(2): 553-561
- Andrila R, Karina S, Arisa I.I. 2019. Pengaruh pemuasaan ikan terhadap pertumbuhan, efisiensi pakan dan kelangsungan hidup ikan bandeng (*Chanos chanos*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 4(issn. 2527-6395): 177-184
- Ariadi, H., Wafi, A., & Madusari, B. D. 2021. *Dinamika Oksigen Terlarut (studi kasus pada budidaya udang)*. Penerbit Adab.
- Ariadi H. 2023. *Buku Ajar Manajemen Kualitas Air*. Indramayu: CV. Adanu abimata
- Badan Standar Nasional. 2006. SNI 01-7244:2006 tentang udang galah (*Macrobrachium rosenbergii* de Man) produksi kelas pembesaran di kolam.
- Badan Standarisasi Nasional. 2005. 06-6989.30. Cara uji kadar ammonia dengan spektrofotometer secara fenat. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Brown, A., & Syofyan, I. 2010. Pengaruh umpan nabati, hewani dan campuran Keduanya terhadap hasil tangkapan udang galah (*Macrobrachium Rosenbergii*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 15(02): 98-110
- Chen, S. M., & Chen, J. C. 2003. Effects of pH on survival, growth, molting and feeding of giant freshwater prawn *Macrobrachium rosenbergii*. *Aquaculture*. 218(1-4): 613-623.
- De Man, J. G. 1879. On some species of the genus *Palaemon Fabr.* with descriptions of two new forms. *Notes from the Leyden Museum*. 1(3): 165–184.
- Effendie, M. I. 2004. *Pengantar Akuakultur*. Jakarta: Penebar Swadaya
- FAO. 2020. *The State of World Fisheries and Aquaculture 2020. Sustainability in action*. Rome.
- Firdaus, M., et al. 2024. Karakter morfologis dan komposisi ukuran udang galah hasil tangkapan bubu di Sungai Kayan, Kabupaten Bulungan. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 15(2): 139-148.

Gonzalez-Vera, C., & Brown, J. H. 2017. Effects of alkalinity and total hardness on growth and survival of postlarvae freshwater prawns, *Macrobrachium rosenbergii* (De Man 1879). *Aquaculture*. 473: 521-527.

Hangsapreurke, K., et al. 2010. Effect of salinity on embryonic development of *Macrobrachium rosenbergii* (De Man). *Journa Fish Technolgy* 2: 1-11.

Haslawati, B., et al. 2022. Environmental assessment of giant freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii* farming through life cycle assessment. *Sustainability*. 14(22): 14776.

Ibrahim, S., et al. 2023. Morphological diversity of different male morphotypes of giant freshwater prawn *Macrobrachium rosenbergii* (De Man, 1879). *Aquaculture journal*. 3(2): 133-148.

Indarjo, A., et al. 2021. Bioekologi dan Bioteknologi Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*) Estuaria. Syiah Kuala University Press.

Indarjo, A., et al. 2020. Analysis model of giant prawns population (*Macrobrachium rosenbergii*) in estuary edge of Sembakung Waters, Nunukan, Indonesia. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 12(2): 236.

Irianti D.S.A., Yustiati A., Hamdani H. 2016. Kelangsungan hidup dan pertumbuhan udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) yang diberi kentang pada media pemeliharaan. *Jurnal Perikanan Kelautan*. 7: 23-29

Karplus, I. 2005. Social control of growth in *Macrobrachium rosenbergii* (De Man): a review and prospects for future research. *Aquaculture Research*. 36(3): 238-254.

Kementerian Kelautan dan Perikanan No. 23. 2014. Pelepasan Udang Galah GIMacro II. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. Jakarta

Kementerian Kelautan dan Perikanan No. 25. 2015. Pelepasan Udang Galah Siratu. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. Jakarta.

Kementerian Kelautan dan Perikanan No. 23. 2022. Pelepasan Udang galah SIJAWA. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. Jakarta.

Khasani, I., & Kusriani, E. 2006. Metode efektif pembentukan udang galah monoseks jantan. *Media Akuakultur*. 1(1): 1-5.

Khasani, I. 2008. Upaya peningkatan produktivitas dalam usaha pembesaran udang galah (*Macrobrachium rosenbergii* De Man). *Media Akuakultur*. 3(1): 25-30.

Khasani, I., & Sopian, A. 2021. Pertumbuhan, kelangsungan hidup, dan performa produksi udang galah, *Macrobrachium rosenbergii* hasil seleksi pada tiga segmen budidaya. *Media Akuakultur*. 16(2): 57-64.

Kuris, A.M., et al. 1987. Morphotypic differentiation of male Malaysian Giant Prawns, *Macrobrachium rosenbergii*. *Journal of Crustacean Biology*, 7(2): 219-237.

- Listriyana, A., Handayani, C., & Pahlewi, A. D. 2023. Analisis kualitas air alkalinitas pada perairan tambak intensif Situbondo. *Zona Laut Jurnal Inovasi Sains Dan Teknologi Kelautan*. 4(2): 159-164.
- Lusiana, R., Sudrajat, M. A., & Arifin, M. Z. 2021. Manajemen pakan pada pembesaran udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Intensif CV. Bilangan Sejahtera Bersama. *Chanos chanos*. 19(2): 187-197.
- Manurung, A. P., Yusanti, I. A., & Haris, R. B. K. 2018. Tingkat pertumbuhan dan kelangsungan hidup, pada pembesaran udang galah (*Macrobrachium rosenbergii* de man 1879) strain Siratu dan strain Gimacro II. *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*. 13(1).
- Maria, S., Novita, M. Z., & Supendi, A. 2024. Pertumbuhan udang galah (*Macrobrachium Rosenbergii*) yang diberi perlakuan Vegetable floating Raft (VFR). *Zebra: Jurnal Ilmu Peternakan dan Ilmu Hewani*. 2(2): 27-43.
- Muin, N., et al. 2024. Size distribution and gonad development of female green press (*Macrobrachium sp*) in Togafo Village, West Ternate Di Sitriect Ternate City. *Jurnal Biologi Tropis*. 24(2b): 220-229.
- Paul, P., et al. 2016. Effect of stocking density on the growth and production of freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*). *International Journal of Fisheries and Aquaculture Sciences*. 6(1): 77-86.
- Phansawat, P., et al. 2022. Benefits of male monosex culture of giant freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*): Improving growth performance, production yield, and profitability. *Journal of Fisheries and Environment*. 46(1): 157-168.
- Pratiwi, M. D., Hadijah, H., & Budi, S. 2025. Analisis komposisi tepung maggot *Hermetia ilucens* dan tepung ikan dengan dosis berbeda terhadap pertumbuhan, sintasan, retensi protein, dan feeding convertio ratio lobster air tawar *Cherax quadricaritus*. *Journal of Aquaculture and Environment*. 7(2): 70-74.
- Priyono, S. B., Sukardi, S., & Harianja, B. S. 2011. Pengaruh shelter terhadap perilaku dan pertumbuhan udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*. 13(2): 78-85.
- Rosyadi, D., M. 2025. Analisis Morfometri Digital Berbasis Abdomen pada Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*, de Man 1879) Strain SIJAWA dan Gi Macro II. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sari, S. H. J., et al. 2023. *Oseanografi Kimia*. Universitas Brawijaya Press.
- Samadan, G. M., et al. 2023. Pengaruh kombinasi pakan dan probiotik yang berbeda terhadap kinerja pertumbuhan udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) dan penurunan limbah N yang dipelihara dalam wadah terkontrol. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*. 4(2): 75-83.

Shen, S. Q., et al. 2020. Sexual characteristic development and sex identification of juvenile prawns, *Macrobrachium rosenbergii*. Aquaculture Research. 1-11

Supono, S., Harpeni, E., & Pinem, R. 2021. Performa udang vaname *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) yang dipelihara pada sistem biofloc dengan sumber karbon berbeda. Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology. 14(2): 192-202.

Suryono T, Lukman. 2016. Pengaruh kualitas perairan terhadap komposisi perifiton di Danau Maninjau. Limnotek perairan darat tropis di indonesia. 23: 33-43

Syatriawan, D., Yusanti, I. A., dan Anwar, S. 2019. Pembesaran udang galah (*Macrobrachium rosenbergii* de Man) dengan sistem monoseks dan campuran terhadap pertumbuhan, kelangsungan hidup, dan FCR. Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan. 14(1): 30-36

Tan, K., et al. 2020. Sex revelal and androgenic gland (AG) in *Macrobrancium rosenbergii*. Aquaculture and Fisheries. 5: 283-388

Tantri A.F, Rahardja B.S, Agustono. 2016. Penambahan lisin pada pakan komersial terhadap retensi protein dan retensi energi udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*). Journal of Aquaculture and Fish Health, 5(2)

Tidwell, J.H., et al. 2015. Production characteristics of all-male and mixed-sex giant river prawns, *Macrobrachium rosenbergii*, grown in earthen ponds in Kentucky and Mississippi USA. Journal of the World Aquaculture Society 46: 139-148

Utomo, A. D. 2002. Pertumbuhan dan biologi reproduksi udang galah di Sungai Lempung Sumatera Selatan. JPPI Edisis Sumber Daya dan Penangkapan. 8(1): 15-26

Xiao, F., et al. 2023. Effects of dietary protein levels on growth, digestive enzyme activity, antioxidant capacity, and gene expression related to muscle growth and protein synthesis of juvenile greasyback shrimp (*Metapenaeus ensis*). Animals, 13(24): 1-15

Wahidah, S. 2018. Analisis kadar karbondioksida di Sungai Ampenan Lombok. J. Pijar MIPA. 13(2): 167-170

Wijaya, M. P., Helmizuryani, H., & Muslimin, B. 2015. Pengaruh kadar protein pakan pelet yang berbeda untuk pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan betok (*Anabas Testudineus*) yang dipelihara dalam waring. Fiseries. 4(1): 22-26.

Zafar, M. A., Haque, M. M., Aziz, M. S. B., & Alam, M. M. 2015. Study on water and soil quality parameters of shrimp and prawn farming in the southwest region of Bangladesh. Journal of the Bangladesh Agricultural University. 13(1): 153-160