# DAFTAR PUSTAKA


Akbar, A. A., & Sukarta, D. (2018). Pemijahan induk jantan udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) tanpa capit. *Teknik Litkayasa Akuakultur*, *16*(1), 11–13.

Anggraeni, F., Malini, D. M., & Imron. (2021). Performa reproduksi dan pertumbuhan udang galah betina *Macrobrachium rosenbergii* setelah pemberian hormon *Medroxy Progesteron Acetat* Melalui Pakan. *Jurnal Riset Akuakultur*, *16*(2), 83–91.

BPTPB Cangkringan. (2021). Naskah akademik domestikasi udang galah (*Macrobrachium rosenbergii* De Man, 1879). *Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya Cangkringan.*

Cavalli, R., Lavens, P., & Sorgeloos, P. (1999). Performance of *Macrobrachium rosenbergii* broodstock fed diets with different fatty acid composition. *Aquaculture*, *179*, 387–402.

Das, N., Monwar, M. M., & Siddique, M. L. (2013). Rematuration of hatchery used wild spawners of *Macrobrachium rosenbergii* (De Man 1879) in captive condition. *ABAH Bioflux*, *5*(1), 25–30.

Habashy, M. M. (2013). On the breeding behaviour and reproduction of the freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii* under laboratory conditions. *Aquaculture Research.*

Hangsapreurke, K., & Pratoomchat, B. (2023). Impact of water temperature on the shipping of berried female broodstock (*Macrobrachium rosenbergii*): a study on survival, egg retention, hatching duration, and hatching success *rate. Maejo International Journal of Energy and Environmental Communication*, *5*(2), 14–20.

Henriques, V. M. D. R., Silva, D. C., Petracco, M., & Martiinelli-Lemos, J. M. (2025). Fecundity and reproductive period of the exotic-invasive prawn *Macrobrachium rosenbergii* (De Man, 1879) (Crustacea, Decapoda) in an Amazon Estuary. *Invertebrate Reproduction & Development*, *69*(2), 78–90.

Indarjo, A., Anggoro, S., Salim, G., Handayani, K. R., Nugraeni, D. C., & Ransangan, J. (2019). *Domestikasi udang galah (Macrobrachium rosenbergii) Estuaria.* Syiah Kuala University Press.

Indarjo, A., Salim, G., Anggoro, S., Nugraeni, D. C., Ransangan, J., & & Firdaus, M. (2020). *Bioekologi dan bioteknologi udang galah (Macrobrachium rosenbergii) Estuaria.* Syiah Kuala University Press & Universitas Borneo Tarakan.

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.

Khasani, I., Sopian, A., Anggraini, F., & Pamungkas, W. (2022). Growth, *survival rate*, and reproductive performance of two superior strains of the giant freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*). *Omni-Akuatika (Journal of Fisheries and Marine Research)*, *18*.

Kordi, M. G. H. (2017). *Budidaya udang galah: Teori dan Praktik*. Rineka Cipta.

Kumar, D. (2023). Reproductive performance and larval quality of freshwater prawn broodstock of different water resources. *Research Journal of Science and Technology*, *15* (4).

Li, L., Hu, D., Yu, J., Zheng, X., Cai, M., Gao, Q., & Yi, S. (2025). Metabolomic profiling reveals social hierarchy-specific metabolite differences in male *Macrobrachium rosenbergii*. *Animals*, *15*(13), 1–19.

Mahfuz, M. A., Nobony, T. A., Jilani, A. K., Hasan, A., Rifat, M. N. I., & Haider, M. N. (2025). Isolation and validation of host-derived probiotics from the giant freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*): impacts on water quality and growth performance. *Aquaculture Nutrition*, *2025*.

New, M. B. (2002). *Farming freshwater prawns: a manual for the culture of the giant river prawn (Macrobrachium rosenbergii)*. FAO Fisheries Technical Paper No. 428.

Nuraini, I., Tarsim, T., & Sujatmiko, W. (2019). Perkembangan larva udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) hasil persilangan populasi Aceh dan strain Siratu. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, *9*(1), 55–63.

Purnomo, G. (2020). *Udang galah; klasifikasi, morfologi, habitat dll.* Melek Perikanan.

Ramadhani, A. W., Islamy, R. A., & Hakim, F. (2023). Artikel review: teknik pembenihan udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) dengan metode pemijahan alami. *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, *11*(2).

Rianto, A. (2018). *Cara memilih induk udang galah yang berkualitas*. ISW GROUP.

Sari, D. K., Adijaya, M., & Kurniadi, B. (2024). Pengaruh temperatur alami terhadap biologi reproduksi biologi udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) di sungai berembang Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, *13*(1), 263.

Shen, S.-Q., Li, J., Xu, H.-J., Yang, J.-S., Ma, W.-M., & Qian, G.-Y. (2020). Sexual characteristic development and sex identification of juvenile prawns, *Macrobrachium rosenbergii*. *Aquaculture Research*.

Shofiquzzoha, A. F. M., Haque, S. M., & Wahab, M. A. (2017). Reproductive performance of freshwater prawn *Macrobrachium rosenbergii* broodstocks grown on different diets. *Journal of the Bangladesh Agricultural University*, *14*(2), 229–234.

Subardi, Nuryani, & Pramono, S. (2009). *Biologi 1: untuk kelas X SMA dan MA*. Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.

Suleman, I., Gustiano, R., & Arifin, O. Z. (2012). Kinerja reproduksi dan pertumbuhan udang galah hasil seleksi. *Jurnal Riset Akuakultur*, *7*(2), 261–272.

Suwoyo, H. S., & Mangampa, M. (2008). Teknologi produksi intensif tokolan udang windu (*Penaeus monodon Fabr.*) di tambak dengan sistem aerasi. *Media Akuakultur*, *3*(1), 1–5.

Tan, K., & Wang, W. (2022). The early life culture and gonadal development of giant freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii*: A review. *Aquaculture*, *559*.

Tavabe, K. R., & Kuchaksaraei, B. S. (2023). Effects of carbon nanotubes (CNTs) nano-materials on the giant freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*, de Man, 1879) in laboratory conditions. *International Journal of Aquatic Biology*, *11*(3), 242–251.