

DAFTAR PUSTAKA

- Alam. M.J, M.E. Hoq, D.A Jahan and M.A. Mazid. 1997. Nursery Rearing of *Macrobrachium rosenbergii* (de Man) using Happa-nets : Effects of Stoking Density. *Bangladesh J. Fish Res.*, 1(1) : 09-16.
- Allen, P.G., L.W. Botsford, A.M. Schuur, dan W.E. Jhonston. 1984. Bioeconomics of Aquaculture. Elsevier, Amsterdam. Hal 351.
- BSN. 2000. Benih Udang Galah *Macrobrachium Rosenbergii* (de Man) Kelas Benih Sebar. SNI 01-6486.2-2000. Badan Standarisasi Nasional. Hal 7.\
- BSN. 2000.. Produksi Benih Udang Galah *Macrobrachium rosenbergii* (de Man) Kelas Benih Sebar. SNI 01-6486.3-2000. Badan Standarisasi Nasional. Hal 7.
- Chavez, H.M. 2015. Effects of Artificial Substrate on Growth Performance, Survival and Production of Freshwater Prawn, *Macrobrachium rosenbergii* (de Man 1879) in Cages in Laguna. *Asian Fisheries Science* 28 :154-164
- De Grave S., Pentcherr ND., Ahyong ST., Chan T-Y., Crandall KA., Dworschak PC., Felder DL., Fedlman RM., Freansen CHJM., Goulding LYD., Lemaitre R., Low MEY., Martin JW., Ng PKL., Schweitzer CE., Tan SH., Tshudy D., Wetzer R. 2009. A classification of Living and Fossil Genera Decapod Crustaceans. *The Rafles Bulleting of Zoology Suplement* 21 : 1-109.
- Effendi, M. 1997. Metode Biologi Perikanan. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Effendi, M. 2004. Biologi Perikanan. Cetakan Kedua.Yayasan Pustaka Tama, Yogyakarta.
- Evan, Y. 2009. Uji Ketahanan beberapa Strain Larva Udang Galah (*Macrobrachium ronsenbergii* de Man) terhadap Bakteri *Vibrio harveyi*. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Hadie, W. dan Hadie E. 1993. Pembentahan Udang Galah Skala Industri Rumah Tangga. Kanisius. Yogyakarta.
- Hadie, W. dan J. Suprayanta. 1984. Penggunaan ulang media larva pada pembentahan udang galah (*Macrobrachium ronsenbergii* de Man). *Bulletin Peneleitian. Perikanan Darat* 7 (2) : 4-5.
- Huston, M.A., DeAngelis, D.L., 1987. Size Bimodality in Monospecific Populations: a Critical Review of Potential Mechanisms. Am. Nat. doi:10.1086/284666.
- Juhdi, MS. 2017. Kinerja produksi Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dalam Karamba Jaring Apung di Laut melalui Penambahan *Feeding Tray*. Insitut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Karplus, I., S.R. Malecha & A. Sagi. 2000. The Biology and Management of Size Variation. Dalam : New, M.B & WC Valenti (Eds). *Freshwater prawn culture : The farming of Macrobrachium rosenbergii*. Blackwell Sciencee. London. Hal 259-289.



- Kestemont, P., Jourdan S., Houbart M., Melard C., Paspatis M., Fontaine P., Cuvier A., Kentouri M., Raras E. 2003. Size Heterogeneity, Cannibalism and Competition in Cultured Predatory Fish Larvae : Biotic and Abiotic Influence. *Akuakultur*, 227 : 333-336.
- Khasani, I., Imron., Iswanto, B. 2010. Standar Operasional Budidaya Udang Galah Guna Mendukung Pemuliaan. Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Budidaya Perikanan. Pusat Riset Perikanan Budidaya. Badan Riset Kelautan dan Perikanan.
- Khairuman dan Amri. 2004. Budidaya Udang Galah Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 25/Kepemen-KP/2015 Pelepasan Udang Galah Siratu. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. Hal 7.
- Krebs, C. J. 1972. Ecology the Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Harper and Row. New York.
- Kuris, A.M., A. Ra'anan, A. Sagi and D. Cohen. 1987. Morphotypic Differentiation of Male Malaysian Giant Prawn, *Macrobrachium rosenbergii*. *Journal of Crustacean Biology*. <https://doi.org/10.2307/1548603>.
- Lagler, K.F., J.E. Bardach, R.R. Miller, and D.R. Passino. 1977. Ichthyology. John Wiley and Sons, Inc., No. 506. New York-London.
- Ling, S.W. and Merican A.B.O. 1961. Notes on the Life and Habits of the Adults of and Larval Stages of *Macrobrachium rosenbergii* (de Man). Proc. Indo-Pacific Fish. Council., 9 (2) : 55-61.
- Lestari, T.B., 2015. Pertumbuhan Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*) Hasil Persilangan Populasi Probolinggo dengan Mahakam. Fakultas Biologi UGM. Skripsi.
- Mamora, M.A. 2009. Efisiensi Pakan Serta Kinerja Pertumbuhan Ikan Bawal *Colosoma Macropamum* dengan Pemberian Pakan Berbasis Met Bone Meal (Mbm) dan Pakan Komersil. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Mitra, G., D.N. Chattopadhyay, and P.K. Mukhopadhyay. 2005. Nutrition and Feeding in Freshwater Prawn *Macrobrachium rosenbergii* (de Man) Egg Hatchability in Brackishwater. *Aquaculture*, 214 : 247-251.
- Murtidjo, B.A. 2008 Budidaya Udang Galah Sistem Monokultur. PT Kanisius Yogyakarta.
- Musaninghe, D.H.N., and Thusari, G.G.N. 2010. Analysis of Morphological Variation of Four Population of *Macrobrachium rosenbergii* (de Man. 1879) (Crustacea : Decapoda). Departement Zoology Faculty Science University of Ruhuna. Ceylon Journal Science (Biological Science) 39(1): 53-60.
- New, M.B. & Singholka, S. 1982. Freshwater Prawn Farming: A manual for the Culture of (*Macrobrachium rosenbergii*). FAO Fisheries Technical Paper No. 225. FAO, Rome.



- New, M.B. 2002. Farming Freshwater Prawn: A manual for the Culture of the Giant River Prawn (*Macrobrachium rosenbergii*). FAO Fisheries Technical Paper No. 428. FAO, Rome.
- Paul, P., Rahman, A. 2016. Growth Performance of Freshwater Prawn, *Macrobrachium rosenbergii* Under Different Supplemental Feeding Options. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies 4 (2) : 204.
- Perez, A.G. & D.E. Alston. 2000. Comparisons of Male and Female Morfotipe Distribution of Freshwater Prawn, *Macrobrachium rosenbergii*, in Monoculture versus Polyculture with Nille Tilapia, *Oreochromis niloticus*. Caribbean Journal of Science, 36: 340-342.
- Pradeep, P.J., Sriyaya, T.C., Mithun, S., Shaharom, F., Chatterji, A., 2011. Seed Production and Hatchery Management Techniques in Tilapia. In: Shaharom, F., Pradeep, P.J., Anil, C.H. (Eds.), Tilapia Aquaculture Techniques and Potential. University Malaysia. Terengganu Publication, pp. 105–122.
- Rusdi, T. 1983. Budidaya Udang Galah. Badan Penerbit Karya Bani. Jakarta.
- Silitonga, F., Aliah R.A., Yudha, G.I. 2018. Keragaman Genetik Tiga Varietas Udang galah *Macrobrachium rosenbergii* (de Man, 1879) menggunakan Penanda DNA Mitokondria. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Skripsi.
- Simmon M., Mickett K., Kucuktas H., Li P., Dunham R., and Luiz Z. 2006. Comparison of Domestic and Wild Channel catfish (*Ictalurus punctatus*) Population Provides No Evidence for Genetic Impact. Fish Molecular Genetic and Biotechnology Laboratory, 203 Swingle Hall, Department of Fisheries and Allied Aquacultures and Program of Cell and Molecular Biosciences, Aquatic Genomic Unit, Auburn University, Auburn .AL 36894, USA. Aquaculture 252 : 133-146.
- Setiawati, J. E., Tarsim., Adiputra, Y. T., dan Hudaiyah, S. 2013. Pengaruh Penambahan Probiotik Pada Pakan dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan Kelulushidupan Efisiensi Pakan dan Retensi Protein Ikan Patin (*Pangsius hypophthalmus*). E-jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan, 1 (2) : 1-12.
- Soebjarko, S. 2016. Inovasi Teknologi Akuakultur. Direktorat Jendral Perikanan Budidaya. Jakarta. 14 – 18.
- Supriyono, E., Purwanto, E., Utomo N.B.P. 2006. Produksi Tokolan Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*) dalam Happa dengan Padat Penebaran yang Berbeda. Jurnal Akuakultur Indonesia. 5 (1) : 57-64.
- Suwartiningsih, N. 2015. Variasi Morfologis dan Molekuler Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii* de Man, 1879) Hasil Persilangan Populasi Mahakam dan Bengawan Solo. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Syah, R., Makmur, M., Undu, MC., 2014. Estimasi Beban Limbah Nurrien Pakan dan Daya Dukung Kawasan Pesisir untuk Tambak Udang Vaname Super Intensif. J. Ris. Akuakultur, 9 (3) : 439-448.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sintasan dan Pertumbuhan Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii* de Man) Strain Bengawan Solo
dan
Siratu pada Tahap Pentokolan
HANI PRASETYA, Susilo Budi Priyono, S.Pi., M.Si ; Ir. Sukardi, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Takeuhchi, T., Dedi, J., Haga., Y., Seikai., T., dan Watanable, T. 1998. Effect of Vitamin A Compounds on Bone Deformity in Larva Japanese Flounder (*Paralichthys olivaceus*). Aquaculture, 169 : 155-165.

Tidwell, J.H., S.D. Coyle, L.A. Bright, A. Van-Arnum & C. Weibel. 2003. The Effects of Size Grading and Length of Nursery Period on Growth and Population Structure of Freshwater Prawns Stocked in Temperate Zone Ponds with Added Substrates. Aquaculture, 218: 209-218

Thimmurugan, R. dan Subramanian, P. 2004. Growth of Juvenile Freshwater Prawn *Macrobrachium Malcolmsonii* Fed With Various Protein Diets Containing Different Biowastes. Bangladesh Journal of Fisheries Research, 8(1) : 1-9.