

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 2005. Pakan Ikan. Kanisius. Yogyakarta. 146 hlm.
- Alfia, A.R., E. Arini dan T. Elfitasari. 2013. Pengaruh kepadatan yang berbeda terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resirkulasi dengan filter *bioball*. *Journal of Aquaculture Management Technology*. **2** (3): 86-93.
- Ali, F dan Agus, W. 2015. Tingkat kelangsungan hidup dan pertumbuhan udang galah (*Macrobrachium rosenbergii* De Man) pada media bersalinitas. *LIMNOTEK*. **22** (1) : 42 - 51
- Anggraeni, G.W., Suyasa, B.I.W., dan Dwijani S.W., 2013, Pengaruh Perlakuan Biofiltrasi Ekosistem Buatan Terhadap Penurunan COD, Nitrat, dan pH Air Limbah Pencucian Rumput Laut, *Jurnal Kimia*: ISSN 1907-9850, 8(1), 97-103.
- Boyd, C. E. 1977. Water Quality and Warmwater Fish Ponds. Agricultural Experiment Station. Auburn University. 277 hlm.
- Boyd CE. 1990. Water Quality in Ponds for Aquaculture. Auburn: Departement of Fisheries and Allied Aquaculture. Agriculture Experiment Station. Auburn.
- Cahyono, B. 2000. Budidaya Ikan Air Tawar. Kanisius. Yogyakarta. 113 hlm.
- Carman. O dan Adi. S. 2013. Pembesaran Nila 2,5 Bulan. Penebar Swadaya: Jakarta Timur. 100 hlm.
- Chace, Fenner A., Jr., and A. J. Bruce. 1993. The caridean shrimps (crustacea: decapoda) of the albatross Philippine expedition 1907-1910, pt. 6: *Superfamily Palaemonoidea*. Smithsonian Institution Press : Washington. D. C. 152 pp.
- D'Abramo, L. R., J. L. Silva and M. O. Frinsko. 2009. Sustainable Farming of Freshwater Prawns and the Assurance of Product Quality. Division of Agriculture, Forestry, and Veterinary Medicine. Mississippi State University. 16 p.
- Dauhan, R. E. S., E. Efendi dan Suparmono. 2013. Efektifitas Sistem Akuaponik dalam Mereduksi Konsentrasi Amonia pada Sistem Budidaya Ikan. **3** (1): 297 – 302.
- Diansyah, S., T. Budiardi dan A. O. Sudrajat. 2014. Kinerja pertumbuhan *Anguilla bicolor bicolor* bobot awal 3 g dengan kepadatan berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **13** (1): 46-53.
- Djarajah, A. S. 1995. Pakan Ikan Alami. Kanisius. Yogyakarta. 61 hlm.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius. Yogyakarta. 258 hlm.
- Fatagar, S. H. 2014. Jumlah Konsumsi Pakan Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*) Yang Diberikan Pakan Dengan Jenis Atraktan Berbeda. *Skripsi*. IPB. Bogor.

- Fekri, L., R. Afdandi dan T. Budiardi. 2014. Tingkat pemberian pakan ikan sidat *Anguilla bicolor bicolor*: ukuran 1-2 g. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **13** (1): 21-27.
- Filliazati, M., I. Apriani dan T. A. Zahara. 2013. *Pengolahan limbah cair domestik dengan biofilter aerob menggunakan media bioball dan tanaman kiambang*. Universitas Tanjungpura: Pontianak.
- Hadie, L. E dan W. Hadie, 2002. *Budidaya Udang Galah Gi Macro Di Kolam Irigasi ,Sawah, Dan Tambak*. Penebar Swadaya. 88 Halaman.
- Hadie, W. dan Liese E. Hadie. 2002. Tinjauan tingkah Laku Reproduksi Udang Galah. Di dalam: Prosiding Workshop Hasil Penelitian Budidaya Udang Galah. Pusat Riset Perikanan Budidaya. 56-53 hlm.
- Hastuti, Y. P., C. Yudhistira., K. Nirmala., W.Nurusallam dan K. Faturochman. 2016. Pemberian CaCO₃ pada media bersalinitas 3 g/L untuk pertumbuhan ikan bawal air tawar. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **15**(1): 32-40.
- Herlambang, A. dan R. Marsidi. 2003. Proses Denitrifikasi Dengan Sistem Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah Yang Mengandung Nitrat. *Jurnal.Teknologi .Lingkungan. P3TL BPPT*. **4** (1): 46-55.
- Husni, A. 2002. *Pengaruh perbedaan warna wadah terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup Udang Galah (Macrobrachium rosenbergii de Man)*. Skripsi. Bogor : Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB. 48 hlm.
- Iswandi, N., Rusliadi dan Iskandar, P. 2014. Growth and survival rate of giant prawns (*Macrobrachium rosenbergii* De Man) on different stocking density. Laboratory Aquaculture of Technology Fisheries and Marine Sciene Faculty Riau University.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2015. Analisis Data Pokok Kelautan dan Perikanan 2015. Jakarta. 52 hlm.
- Khairuman dan K. Amri. 2004. Budidaya Udang Galah secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta. 89 hlm.
- Khasani, I. dan A. Sopian. 2013. Pertumbuhan Dan Sintasan Benih Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii* de Man) Pada Pendederan Berbasis Sistem Heterotrof Dengan Padat Tebar Berbeda. *Jurnal. Riset. Akuakultur*. **8** (3): 373 – 382.
- Komarawidjaja, W. 2006. Pengaruh perbedaan dosis oksigen terlarut (DO) pada degradasi amonium kolam kajian budidaya udang. *Jurnal Hidrosfir*. **1** (1) : 32 – 37.
- Mahasri, G., A. S. Mubarak dan M. A. Alamsjah. 2009. Bahan Ajar: Manajemen Kualitas Air. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. hal. 7.

- Mudjiman, A. 2008. Makanan Ikan Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Jakarta. 192 hlm.
- Murtidjo, B. A. 1992. Budidaya Udang Galah Sistem Monokultur. Kanisius. Yogyakarta. 115 hlm. Mulyadi., Usman, T. dan S. Y. Elda. 2014. Sistem Resirkulasi dengan Menggunakan Filter yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. **2** (2):117 – 124.
- Nababan, E., Iskandar P dan Rusliadi. 2015. Pemeliharaan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan persentase pemberian pakan yang berbeda. Lecturer at Faculty of Fisheries and Marine Science, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau.
- New. M. B. 2002. A manual for the culture of the giant river prawn (*Macrobrachium rosenbergii*). FAO Fisheries Technical. United Kingdom. 428 pp.
- Nugroho, R. A., Lilik, T. P., Diana C. dan A. H. C. Haditomo. 2012. Aplikasi Teknologi Aquaponic Pada Budidaya Udang galah Air Tawar Untuk Optimalisasi Kapasitas Produksi. *Jurnal Saintek Perikanan*. **8** (1): 46 – 51.
- Nurhidayat., Kuku, N dan D. Djokosetyanto. 2012. Efektivitas Kinerja Media Biofilter Dalam Sistem Resirkulasi Terhadap Kualitas Air Untuk Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Red Rainbow (*Glossolepis incisus* Weber). *J. Ris. Akuakultur*. **7** (2): 279 – 292.
- Prayitno, H. 2006. *Pengaruh pasokan Limbah tekstil PT. Batik Keris Sukoharjo terhadap perubahan suhu, pH, DO, BOD, NO₃, Ca, Mg dan plankton di sungai Perlung Surakarta*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret: Surakarta. 75 hlm.
- Primadhyta, S. 2015. Raup Devisa US\$93,5 Juta, Indonesia Raja Pasar Udang Amerika. CNN Indonesia. hlm. 1.
- Priyono, S. B., Sukardi dan Bonar S. M. H. 2011. Pengaruh shelter terhadap perilaku dan pertumbuhan udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*). *Jurnal Perikanan*. **XIII** (2): 78-85.
- Roslani, D. 2007. Monitoring Kualitas Air Selama Infeksi Penyakit Ekor Putih pada Udang Galah *Macrobrachium rosenbergii* De Man, 1879 di Cisolak, Sukabumi. Skripsi. Program Studi Teknologi dan Manajemen Akuakultur. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Said, N. I. Dan R. Tresnawaty. 2001. Penghilangan Amoniak di dalam air baku air minum dengan proses biofilter tercelup menggunakan media plastik sarang tawon. *Jurnal Teknologi lingkungan* . **2** (1): 11-27
- Said, N. I. 2002. Teknologi pengolahan limbah cair dengan proses biologis. Bagian 1-C. 76-148 hlm.
- Samsundari, S dan G. A. Wirawan. 2013. Analisis penerapan biofilter sistem

resirkulasi terhadap mutu kualitas air budidaya ikan sidat (*Anguilla bicolor*). *Jurnal Gamma*. **8** (2): 86-97.

- Saparinto, C dan R. Susiani. 2014. Panduan Lengkap Budidaya Ikan dan Sayuran Dengan Sistem Akuaponik. Lily Publisher: Yogyakarta. 69 hlm.
- Simanjuntak, M. 2007. Oksigen Terlarut dan Apparent Oxygen Utilization di Perairan Teluk Klabat, Pulau Bangka. *Jurnal Ilmu Kelautan*. **12** (2) : 59 – 66
- SNI, 1990. Metode Pengujian Kadar Amonium Dalam Air Dengan Alat Spektrofotometer Secara Nessler
- Stead, S.M and L. Laird. 2002. Handbook of Salmon Farming. Praxis Publishing. UK. 321 pp.
- Subandiyono dan S. Hastuti. 2008. Pola Glukosa Darah *Post Prandial* dan Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Dipelihara dengan Pemberian Pakan Berkromium Organik. *Aquacultura Indonesiana*. **9**(1) : 31-38.
- Sukoso 2002. Pemanfaatan Mikroalga dalam Industri Pakan Ikan. Agritek YPN. Jakarta. 51 hlm.
- Supriyanto, J. 2009. Membuat Filter Akuarium. www.mansaba.sch.id. Diakses tanggal 28 Maret 2016.
- Suryono, T dan M. Badjoeri. 2013. Kualitas air pada uji pembesaran larva ikan sidat *Anguilla* spp. dengan sistem pemeliharaan yang berbeda. *Limnotek*. **20**: 169–177.
- Tjahjo, D. W. H., Menofatria, B., Ridwan, A., Ismudi M dan Dedi S. 2004. Evaluasi Penebaran Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*) di Waduk Darma, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. **11** (2): 101-107.
- Wahyudi, M. J. dan A. Fadlil. 2013. Sistem pakar untuk mengidentifikasi penyakit udang galah dengan metode *theorem bayes*. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*. **1**(1) : 1-10.
- Wuwungan H. 2009. Keragaan benih udang galah *Macrobrachium rosenbergii* hasil perkawinan secara inbreeding, outbreeding, dan crossbreeding. *Skripsi*. IPB
- Yang, XU., GAO, Xi-yan., Zhang, Yang-qing., Liu, Zhi-Pei., Liu, Ying. 2010. Analysis of the Performance Characteristics and Macrobial Community of Bamboo Ring-Packed Biofilters in two Marine Fish Wastewater Treatments. *Jurnal Ilmu Kelautan*. **34**(3): 26-30.
- Yuliasuti, E. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Tesis. Universitas Diponegoro Semarang. 127 hlm. Tidak di Publikasikan.