

DAFTAR PUSATKA

- Adharani N, Soewardi K, Hariyaandi S, Syakti A.D. (2016). Manajemen Kualitas Air Dengan Teknologi Bioflok : Studi Khusus Pemeliharaan ikan lele (*Clariias Sp.*)
- Adiwidjaya, D., Sapto P.R., Sutikno, E, Sugeng, & Subiyanto. 2003. Budidaya Udang Vanname (*Litopeneus Vanname*) sistem tertutup yang ramah lingkungan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara, 29 hal.
- Adiwijaya, D., Supito dan I. Sumantri. 2008. Penerapan Teknologi Budidaya Udang Vaname (*Litopeneus vannamei*) Semi intensif pada Lokasi Tambak Salinitas Tinggi. Jurnal Media Budidaya Air Payau BBPAP, Jepara, 7 : 19 hlm.
- Aiyushirota, I. 2009. Konsep Budidaya Udang Sistem Bakteri Heterotrop Dengan Bioflocs. Aiyushirotabiota. Indonesia.
- Aiyushirota, I. 2009. Konsep Budidaya Udang Sistem Bakteri Heterotrop Dengan Akbaidar, G.A. 2013. Penerapan Manajemen Kesehatan Budidaya Udang Vannamei di Sentra Budidaya Udang Desa Sidodadi dan Desa Gebang Kabupaten Pesawaran. Skripsi: Unila.
- Aly, S.M., A.M. Abd-El-Rahman, G. John & M.F. Mohamed. 2008a. Characterization of Some Bacteria Isolated from *Oreochromis niloticus* and their Potential Use as Probiotics. *Aquaculture*, 277: 1–6.
- Amri, K dan Kanna, I, 2008. Budidaya Udang Vaname: Secara Intensif, Semi Intensif, dan Tradisional. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Avnimelech, Y. 1999. Carbon/Nitrogen Ratio as A Control Element in Aquaculture Systems. *Aquaculture* 176: 227-235.
- Avnimelech, Yoram. 1999. Carbon/Nitrogen Ratio As A Control Element In Aquaculture Systems. *Aquaculture* 176, 227–235
- Avnimelech, Yoram. 2006. Bio-filters: The Need for An New Comprehensive Approach. *Aquacultural Engineering*. 34 Bioflocs. Aiyushirotabiota. Indonesia.
- Boyd, C.E. .1989. Water Quality Management for Pond Fish Culture. Department of Fisheries and Allied Aquacultures. Auburn University, Alabama, USA

- Boyd, C.E. 1990. Water Quality in Pond for Aquaculture. Department of Fisheries and Allied Aquacultures. Auburn University, Alabama, USA, 482 hal.
- Chamberlain G, Avnimelech Y, Mcintosh RP, Velasco M. 2001, Advantages of aerated microbial reuse systems with balanced C:N Feed Utilization Global Aquaculture Alliance USA, 53-56 p
- Changboo, Z., D. Shuanglin, W. Fang & H. Guoqiang. 2004. Effects Of Na/K Ratio In Seawater On Growth And Energy Budget Of Juvenile Litopenaeus Vannamei. Aquaculture 234: 485-496
- Crab, R. Y, Avnimelech, Defoirdt, P Bossier and W Verstraete. 2007. Nitrogen Removal Techniques in Aquaculture for a Sustainable Production. Aquaculture 270; 1-14
- Crab, R. Y, Avnimelech, T. Defoirdt, P Bossier and W Verstraete. 2007. Nitrogen Removal Techniques in Aquaculture for a Sustainable Production Aquaculture 270: 1-14.
- De Schryver P, Crab R, Defoirdt T, Boon N, Verstraete W. 2008. The basics of bioflocs technology: The added value for aquaculture. Aquaculture. 277(3-4): 125-137. <http://doi.org/d9wr3s>
- Effendi Effendi, M.I. 2003. Kualitas Air bagi pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta : Kanisius
- Effendi, F. 2000. Budidaya Udang Putih. Penebar Swadaya, Jakarta
- Effendi, I. 2004. Pengantar Akuakultur. Penebar Swadaya. Jakarta
- Effendie, M,I 1997. Biologi perikanan. Yayasan pustaka Nusantara. Bogor..
- Effendie, M.I. 1997. Biologi perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Erlangga. E.2012. Budi Daya Udang Vannamei Secara Intensif. Pustaka Agromandiri. Tangerang Selatan.
- Effendie, M. I.1979. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Dwi Sri. Bogor. 112 hlm.
- Ferdinand Fictor & Ariebowo Moekti. 2007. Praktis Belajar Biologi. Jakarta: Visindo Media Persada.

- Ghufran, H.M., Kardi, K., dan Andi, B.T., 2007, Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan, Rineka Cipta, Jakarta.
- Haliman R, W dan D. S. Adijaya 2004 Udang Vannamei. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Haliman R.& D. Adijaya (2005). Klasifikasi Dan Morfologi Udang Vaname. Penebar Swadaya. Jakarta. ISBN:978-60298295-0-1, pp:75
- Haliman, R,W dan D. Adijaya . 2005 Udang vaname, Pembudidayaan dan Prospek Pasar Udang putih yang Tanah Penyakit. Penebar Swadaya. Jakarta. 74 hal.
- Harefa, F., 1996. Pembudidayaan Artemia Untuk Pakan Udang dan Ikan. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hari, B., Kurup, B.M., Vargesh, J.T., Schrama, J.W., & Verdegem, M.C.J. 2004. Effect of carbohydrate addition on production in extensive shrimp culture systems. *Aquaculture*, 241: 179-194
- Hariyanto, B., 2011. Manfaat Tanaman Sagu (*Metroxylon* sp) Dalam Penyediaan Pangan Dan Dalam Pengendalian Kualitas Lingkungan. *J. Tek. Ling*, 12(2), pp. 143-152.
- Hidayat D, Ade. D. S, Yulisma. 2013. Kelangsungan hidup, pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan gabus (*Channa striata*) yang diberi pakan berbahan baku tepung keong mas (1 (2) : 161–172
- Ibrahim, K. Gunawan, H., 2015. Dampak Kebijakan konversi lahan sagu sebagai upaya mendukung program pengembangan Padi Sawah di Kabupaten Halmahera barat, Maluku utara. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*, Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI), 21(1), 35-40.
- Jorand F, Zartarian F, Thomas F, Block J C, Bottero J Y, Villemin G, Urbain V, Manem J. 1995. Chemical And Structural (2d) Linkage Between Bacteria Within Activated Sludge Floccs. *Water Resources*. 29 (7) : 1639–1647.
- Kordi, K. M. G. H dan Andi, B.T. 2007. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kurniarji, A. 2013. Laporan Lengkap Praktek Lapang Manajemen Tata lingkungan Akuakultur. Laporan Universitas Haluoleo. Kendari. 42 hal.

- Kusriningrum. 2010. Pereancangan Percobaan. Airlangga University Press. Surabaya. Hal.10.
- Liao, I.C. dan Murai, T.,1986. Effects of Dissolved Oxygen, Temperatur and Salinity on the Oxygen Consumption of Grass Shrimp, *Penaeus monodon*. In:Maclean, J.L., Dizon, L.B. and Hosillos, L. VV.(Eds): The First Asian Forum. Asian Fisheriees Society, Manila, Philipinnes, p: 641-646.
- Limbongan, J. 2007. Morfologi Beberapa Jenis Sagu Potensial di Papua. Jurnal LitbangPertanian,26(1):16-24.Litopenaeusvannameiculture infreshwater.Global Aquaculture. Advocate,
- McGraw, W.J. & Scarpa,J. 2002 Determining ion concentration for *Litopenaneus vannamei* culture in freshwater. Global Aquaculture, Advocate, 5(3): 36-37Mujiman, A. 1991. Makanan ikan. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Pertama, A., Wardiyanto dan Supono. 2017. Studi Performa Udang Vaname (*Litopenaeus vannanei*) yang Dipelihara dengan Sistem semi Intensif pada Kondisi Air Tampak dengan Kelimpahan Plankton yang Berbeda pada Saat Penebaran. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. 6 (1): 643-652
- Prihadi, D.J. 2007. Pengaruh jenis dan waktu pemberian pakan terhadap tingkat kelangsungan hidup dan pertumbuhan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dalam keramba jaring apung di Balai Budidaya Laut Lampung. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran. Bandung. Jurnal Akuakultur Indonesia 493953-1.
- Purnanamasari Indah., Dewi. P dan Maya. A. F. U. 2017. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopaaaeus vanamei*) Di Tambak Intensif. Jurnal Enggano Vol:2(1). ISSN: 2527-5186.
- Riani, H., R. Rostika, dan W. Lili. 2012. Efek pengurangan pakan terhadap pertumbuhan udang vaname *Litopenaeus vannamei* PL-21 yang diberi bioflok. J. Perikanan dan Kelautan, 3:207-211.5(3): 36-37
- Sahrijanna, A., Dan Sahabuddin, 2014, Kajian Kualitas Air pada budidaya udang Vaname (*Litopenaeus vanamei*) dengan system Pergiliran Pakan di Tambak Intensif, Prosiding Forum Teknologi Akuakultur, Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau,Sulawesi Selatan.

- Samadan, G. M. (2018). Production performance of whiteleg shrimp *Litopenaeus vannamei* at different stocking densities reared in sand ponds using plastic mulch. *AACL Bioflux*, Volume 11, issue 4., 1217
- Samadan, G. M., Rustadi.,Djumato., Murwatoko ,(2018) Production performance of whiteleg shrimp *Litopenaeus vannamei* at different stockingdensites reared in sand ponds using plastic mulch. *AACL Bioflux*,Volume 11, Issue 4., 1217.
- Schryver, P. D., R. Crab, T. Devoirdt, N. Boon, W. Verstraete. 2008. The basic of bioflocs technology : The added value for aquaculture. *Aquaculture* 227 : 125 – 137.
- Soemardjati W, Suriawan A. 2006. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak. Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Balai Budidaya Air Payau Situbondo. 30 hal
- Steel, R.G. D., Dan J.H. Torrie 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisik ke-4.Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh B.Sumantri).Suharyadi. 2011. Budidaya Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*). Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. Hal.3-6.32.
- Suprpto dan Samatafsir LS.2013 Boflok 165 Rahasia Saukses Teknologi Budidaya Lele. *Agro 165*, Dempok.
- Suprpto. 2005. Petunjuk teknik budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). CV Biotirta. BandarLampung, 25 hlm.
- Suryaningrum, Fransiska M. 2014. Aplikasi Teknologi Bioflok pada pemeliharaan Benih ikan Nila .Universitas Terbuka. *Jurnal Manajemen Perikanan dan kelautan* Vol(1):3.
- Suryanto, SR dan Mujiman, Ahmad. 2013 Budidaya udang windu Penebar Swadaya. Jakarta.
- Taqwa, F., 2008. Pengaruh Penambahan kalium pada masa Adaptasi Penurunan Salinitas Dan Waktu Penggantian Pakan Alami Oleh Pakan Buatan Terhadap Performa Paasalarva Udang Vaname (*Litoperneus Vannamei*).Bogor Agricultural University, 160 p.

Wyban, J. A dan Sweeney, J. 1991. Intensif Shrimp Production Technology the Oceanic. Institute Shrimp Manual the Oceanic Institute, Honolulu, HI, USA. 158 pp.

Yulianti Eva, 2009, Analisis Strategi Pengembangan Usahan Pembenihan Udang Vaname (*Litopenaeus vanamei*). Skripsi. IPB.

Zainab, N. et al., 2013. Production Of Fire-Retardant Sound-Absorbing. Journal of Tropical Forest Science, 25(4), pp. 510-515.

Zao P. Huang J, Wang XH, Song XL, Yang CH, Zhan XG, Wang GC. 2012. The application of bio-locs technology in high-intensive, zero exchange farming system of *Marsupeneus japonicus* Aquaculture. 354-355: 97-106. <http://doi.org/9r9>