

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S.H., Budiman, D., D. Aliza. 2015. Efek pemberian minyak jelantah terhadap gambaran histopatologis *hepatikus* putih. *Jurnal Media Veterinaria* 9(1): 23.
- Askar, M. 2020. *Patofisiologi untuk Teknologi Laboratorium Medis Buku Ajar*. Makassar: Unit Penelitian Politeknik Kesehatan Makassar. Hal. 39.
- Avnimelech, Y. 1999. Carbon/ nitrogen ratio as an element in aquaculture system. *Aquaculture*, 176: 227- 235.
- Avnimelech, Y. 2012. *Biofloc Technology - a Practical Guide Book, 2nd edition*. United States (US): The World Aquaculture Society.
- Aziz, K.A. 1989. Dinamika populasi ikan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Dikti, Pusat Antar Univ. Ilmu Hayat. IPB, Bogor. 114 hal.
- Benedictus, J. 2013. Optimalisasi Pertumbuhan Pada Pendederan Ikan Lele Sangkuriang *Clarias* Sp. Melalui Pengaturan Frekuensi Pemberian Pakan. *Skripsi*. Departemen Budidaya Perairan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. 61 hal.
- Buwono. 2000. *Kebutuhan Asam Amino Esensial dalam Ransum Ikan*. Kanisius: Yogyakarta
- Christiansen, J.S., Jobling, M. 1990. The Behavioural and the Relationships Between Food Intake and Growth of Juvenil Arctic Charr *Salvelinus alpinus* L. subjected to sustained exercise. *Canadian Journal of Zoology* 68: 2185-2191.
- Coban, M.Z., Sen, D. 2011. Examination of liver and muscle glycogen and blood glucose levels of *Capoeta umbla* (Heckel, 1843) living in Hazar Lake and Keban Dam Lake (Elazig, Turkey). *African Journal of Biotechnology* 10(50): 10271.
- Dahlan, J., Hamzah, M., Kurnia, A. 2017. Pertumbuhan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang dikultur pada sistem bioflok dengan penambahan probiotik. *Jurnal Sains dan Inovasi* 1(1): 25.
- 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>

- De Schryver P, Verstraete W. 2009. Nitrogen Removal from Aquaculture Pond Water by Heterotrophic Nitrogen Assimilation in Lab-Scale Sequencing Batch Reactors. *Bioresource Technology*. 100(3): 1162-1167. <http://doi.org/d24f5t>
- Effendi, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Effendi. 2003. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Effendie, M.I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Bogor: Yayasan Dewi Sri. Hal. 112.
- Ekasari, J. 2009. Teknologi bioflok : teori dan aplikasi dalam perikanan budidaya sistem intensif. *Jurnal Aquaculture Indonesia* 8(2): 117- 126.
- Goni, L.R., Wongkar, D., Wangko, S. 2017. Gambaran makroskopik dan mikroskopik limpa pada hewan coba *postmortem*. *Jurnal e-Biomedik*. 5(1): 4.
- Jorand F, Zartarian F, Thomas F, Block JC, Bottero JY, Villemin G, Urbain V, Manem J. 1995. Chemical and structural (2d) linkage between bacteria within activated sludge flocs. *Water Resources*. 29(7): 1639-1647. <http://doi.org/b7kc99>
- Harteman, E. 2015. Korelasi panjang- berat dan faktor kondisi ikan sembilang (*Plotosus canius*) di estuaria Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 4(1): 8.
- Hidayat, D., Sasanti, A.D., Yulisman. 2013. Kelangsungan hidup, pertumbuhan, dan efisiensi pakan ikan gabus (*Channa striata*) yang diberi pakan berbahan baku tepung keong mas (*Pomacea* sp.). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(2): 168-169.
- Iskandar, R., Elrifadah, E. 2015. Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi pakan buatan berbasis kiambang. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian* 40(1): 18- 24.
- Khaiyar, H. 2018. *Gambaran kadar SGOT dan SGPT pada pasien gangguan jiwa rawat inap di rumah sakit khusus jiwa soeprapto Provinsi Bengkulu tahun 2018. Karya Tulis Ilmiah*. Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Bengkulu.
- Kordi, K.M.G.H. 2013. *Budidaya Ikan Nila di Kolam Terpal*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Kumar, V., Jon, K.A., Aster, J, C. 2020. *Buku Ajar Patologi Dasar*. Singapore: Elsevier. Hal. 31-34.
- Kupper, T.S., Fuhlbrigge, R.C. 2004. Immune surveillance in the skin: mechanisms and clinical consequences. *Pubmed Central* 4(3): 211-222.
- Kusumastuti, S. 2017. Rancang bangun alat pengkondisi kolam budidaya ikan. *ORBITH*

- Laily, H., Farikhah., Firmani, U. 2018. Analisis histologis ginjal, *hepar*, dan jantung ikan lele Afrika *Clarias gariepinus* yang mengalami anomali pada sirip pectoral. *Perikanan Pantura(JPP)*, 1(2): 35.
- Lestari., Wangko, S. 2012. Peran sel kupffer pada steatohepatitis alkohol. *Jurnal Biomedik*, 4(2): 80.
- Midlen, A., Redding, T.A. 1998. *Environmental Management of Aquaculture*. London: Chapman and Hall. Page 224.
- Nazarudin, Z., Muhimmah, I., Fidianingsih, I. 2017. Segmentasi citra menentukan skor kerusakan *hepar* secara histologi. *Seminar Nasional Informatika Medis (SNIMed)*, 1(8): 15.
- Nelson, J.S. 2006. *Fishes of the world*. Fourth edition. John Willey & Sons, Inc. New York, United States of America. Page 506.
- Pillay, T.V.R. 1992. *Aquaculture and the Environment*. Fishing News Book. Page 189.
- Rahmatullah, H.D., Prayogo., Rahardja, B.S. 2020. Different addition of molasses on feed conversion ratio and water quality in catfish (*Clarias* sp.) rearing with biofloc-aquaponic system. *Earth and Environmental Science*, 441 (2020): 5.
- Rangka, A.N., Gunarto. 2012. Pengaruh penumbuhan bioflok pada budidaya udang vaname pola intensif di tambak. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* 141- 149.
- Retnoaji B., Nanda, F., Sartika, D., Eunike, N., Oktaviani, D.D., Afriani, D. 2016. The effect of volcanic dust on histological structure of wader pari (*Rasbora lateristriata* Bleeker, 1854) organs. *AIP Conference Proceedings* 1744(1).
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Jilid I. Bina Cipta, Bandung. 508.
- Sentosa, A.A., Djumanto. 2010. Habitat pemijahan ikan wader pari (*Rasbora lateristriata*) di Sungai Ngrancah, Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia* 10(1): 55- 63.
- Sukohar, A., Rudyanto, W. 2019. Pengaruh ekstrak etanol belimbingwuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn) sebagai antioksidan terhadap histopatologi *hepar* tikus gakur *Sprague Dawley* yang diinduksi parasetamol. *Majority* 8(1): 99.
- Sumoharjo., Sulistyawati. 2020. Efek sub lethal ammonia ambien terhadap histopatologis ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipelihara dalam sistem bioflok. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia* 8(1): 84- 101.

- Sjafei, D.S., Wirjoatmodjo S., Rahardjo M.F., Susilo S.B. 2001. Fauna Ikan di Sungai Cimanuk Jawa Barat. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia* 1 (1): 1-6.
- Stapleton, D., Nelson, C., Parsawar, L., McClain, D., Gilbert-Wilson, R., Barker, E., Rudd, B., Brown, K., Hendrix, W., O'Donnell, P., Parker, G. 2010. Analysis of hepatic glycogen- associated protein. *Proteomics* 10(1): 2320- 2329.
- Widanarni, S., Setiawati, M. 2008. Bakteri probiotik dalam budidaya udang: seleksi, mekanisme aksi, karakterisasi, dan aplikasinya sebagai agen biokontrol. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 13(2): 80-89.
- Zahra, S.A., Supono., dan Putri, B. 2019. Pengaruh *feeding rate* (FR) yang berbeda terhadap pertumbuhan dan tingkat kelulushidupan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipelihara dengan sistem bioflok. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia* 7(2): 93.
- Zulfahmi, 2017. Pengaruh Padat Tebar Berbeda terhadap Pertumbuhan Benih Udang Windu. *Jurnal Pendidikan Sains* 6(65).