

DAFTAR REFERENSI

- Adel., Milad., Yeganeh, S., Maryam, D., Sakai, M., Dawood, M. A O., 2016. Effects of Dietary Spirulina Platensis on Growth Performance, Humoral and Mucosal Imune Responses and Disease Resistance In Juvenile Great Sturgeon (*Huso huso* Linnaeus, 1754). *Fish and Shellfish Immunology*. 2(56): 436-444.
- Adriyanto, S., Purwaningsih, U., Sinansari, S., & Widyastuti, Y. R., 2018. Efektivitas Hidrogen Peroksida Dalam Pengendalian Infeksi Eksoparasit Pada Ikan Lele *Clarias gariepinus*. *Media Akuakultur*, 13(1), pp. 49-57.
- Avnimelech, Y., 1999. Carbon/Nitrogen Ratio as a Control Element In Aquaculture Systems. *Aquaculture*, 176, pp. 227-235.
- Chaudhry, E.R., Naveed, A.K., Rahim, A. & Chaudhry, Z.R., 2016. Decreased Cord Blood Albumin: A Predictor of Neonatal Jaundice. *Journal of Islamic International Medical College*, 11(4), pp.149-52.
- Chen, Q., Lu, M., Monks, B. R. & Birnbaum, M. J., 2015. Insulin Is Required to Maintain Albumin Expression by Inhibiting Forkhead Box O. *The American Society for Biochemistry and Molecular Biology*, 1(31), pp. 1-17.
- Chia, M.A., Lombardi, A.T. & Melao, M.Da G.G., 2013. Growth and Biochemical Composition Of *Chlorella vulgaris* in Different Growth Media. *Anais da Academia Brasileira de Ciências (Annals of the Brazilian Academy of Sciences)*, 85(4): 1427-1438.
- De Fretes, H., Susanto, A. B., Prasetyo, B, & Limantara, L., 2012. Karotenoid dari Mikroalga dan Makroalga: Potensi Kesehatan Aplikasi dan Bioteknologi. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 23(2), pp. 221-228.
- De Schryver P, Crab R, Defoirdt T, Boon N, & Verstraete W. 2008. The Basics of Bio-Flocs Technology: The Added Value For Aquaculture. *Aquaculture*, 277, pp. 125-137.
- Elystia, S., Muria, S.R., & Pertiwi, S.I.P., 2019. Pemanfaatan Mikroalga *Chlorella* sp. Untuk Produksi Lipid Dalam Media Limbah Cair Hotel Dengan Variasi Rasio C:N dan Panjang Gelombang Cahaya. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 11(1), pp. 25-43.
- Ermantianingrum, A. A., Sari, R., & Prayitno, S. B., 2012. Potensi *Chlorella* sp. sebagai Imunostimulan untuk Pencegahan Penyakit Bercak Putih (*White Spot Syndrome Virus*) pada Udang Windu (*Penaeus monodon*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 1(1), pp. 206-221.
- Eslamloo, K., Morshedi, V., Azodi, M. & Akhavan, S. R., 2016. Effect of Starvation on Some Immunological and Biochemical Parameters in Tinfoil Barb (*Barbonymus schwanenfeldii*). *Journal of Applied Animal Research*, 45(1), p. 173-178.
- Fawole O. O., Yekeen T. A., Adewoye S. O., Ogundiran M. A., Ajayi O. E., & Nwaiya M. N., 2013. Nutritional Qualities And Trace Metals Concentration of Six Fish Species From Oba Reservoir, Ogbomoso, Nigeria. *African Journal of Food Science* 7(8), pp. 246-252.

- Guder, W. G., & Zawta, B. 2001. The Quality of Diagnostic Samples. 1 st ed. Darmstadt: GIT Verlag, pp. 52-3; 54-5.
- Guder, W. G., & Zawta, B. 2001. The Quality of Diagnostic Samples. 1st ed. Darmstadt: GIT Verlag, pp. 14-5.
- Hargreaves, J. A., 2013. *Biofloc Production Systems for Aquaculture*. SRAC Publication.
- Husain, N., Putri, B., & Supono., 2014. Perbandingan Karbon dan Nitrogen Pada Sistem Bioflok Terhadap Pertumbuhan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). *E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 3(1), pp. 343-350.
- Irfan, I. Z., Esfandiari, A., & Choliq, C., 2014. Profile of Total Protein, Albumin, Globulin and Albumin Globulin Ratio in Bulls. *JITV*, 19(2), pp. 123-129.
- Jackson, M.L., 2007. *Veterinary Clinical Pathology: An Introduction*. Iowa: Blackwell Publishing.
- Kabinawa & Inawati, 1993. *Spirulina: Pangan dan Obat Prosiding Seminar Nasional Mikroalga*. Bogor: Puslitbang Bioteknologi-LIPI.
- Kovyrshina T. B., & Rudneva I. I., 2012 Comparative Study of Serum Albumin Level in Round Goby *Neogobius Melanostomus* From Black Sea And Azov Sea. *International Journal of Advanced Biological Research* 2, pp. 203-208.
- Kozlenko, R. & Henson, R. H. 2010. The study of *Spirulina platensis* Effects on the AIDS Virus, Cancer and the Immune System. *J. Healthy & Natural*, 1(1), pp. 1-4.
- Kusumaningrum, H. P., & Zainuri, M., 2013. Aplikasi Pakan Alami Kaya Karotenoid untuk Post Larvae *Penaeus monodon* Fab. *Jurnal Imu Kelautan*, 18 (3), pp. 143-149.
- Lassen, E.D., 2005. *Laboratory Evaluation of Plasma and Serum Protein*. Maryland: Prentice Hall.
- Masjudi, H., Tang, U. M. & Syawal, H., 2016. Kajian Tingkat Stres Ikan Tapah (*Wallago leeri*) yang Dipelihara dengan Pemberian Pakan dan Suhu yang Berbeda. *Berkala Perikanan Terubuk*, 44(3), p. 69-83.
- Novianti, T., Zainuri, M., & Widowati, I., 2017. Studi Tentang Pertumbuhan Mikroalga *Chlorella vulgaris* yang Dikultivasi Berdasarkan Sumber Cahaya yang Berbeda. *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 1(2), pp. 1-8.
- Nugraha, S., Ekasari, J., Juniior, M. Z., & Widanarni., 2020. Kinerja Sistem Pencernaan Dan Pertumbuhan Larva Ikan Lele *Clarias Gariepinus* (Burchell, 1822) Yang Dipelihara Pada Sistem Bioflok Dengan Penambahan *Chlorella* sp. *Jurnal iktiologi Indonesia*, 20(3), pp. 297-306.
- Nur, M.M.A., 2014. Potensi Mikroalga sebagai Sumber Pangan Fungsional di Indonesia. *Eksergi*, 11(2), pp. 1-6.

- Nurhuda, A. M., Samsundari, S. & Zubaidah, A., 2018. Pengaruh Perbedaan Interval Waktu Pemuaasaan Terhadap Pertumbuhan dan Rasio Efisiensi Protein Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*). *Aquatic Sciences Journal*, 5(2), pp. 59-63.
- Omar, S. B. A. & Bin, S., 2010. Aspek Reproduksi Ikan Nilem *Osteochilus vittatus* di Danau Sidenreng, Sulawesi Selatan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 10(2), pp. 111-122.
- Purnomo, P.D. 2012. Pengaruh Penambahan Karbohidrat Pada Media Pemeliharaan terhadap Produksi Budidaya Intensif Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*:161-179.
- Puspowardoyo, H & Djarijah, A. S., 1992. *Membudidayakan Gurami Secara Intensif*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rehulka, J., 1993. Erythrodermatitis in Carp (*Cyprinus carpio* L.): An Electrophoretic Study of Blood Serum Protein Fraction Levels. *Acta Veterinaria Brno*, 62(3-4): 187-197.
- Romay, C., Armesto, J., Ramirez, D., Gonzalez, R., Ledon, N., & Garcia, I., 1998. Antioxidant and Antiinflammatory Properties of C-phycocyanin from Bluegreen Algae. *Inflammatory Research*, 47(1), pp. 36-41.
- Sakai, M., 1999. Current Research Status of Fish Immunostimulants, *Agriculture*, 172, pp: 63-92.
- Simanjuntak, S. B. I., Indarmawan, I., & Wibowo, E. S., 2019. Pengaruh Pakan Suplementasi *Spirulina platensis* dan *Chlorella vulgaris* terhadap Pertumbuhan dan Komposisi Tubuh Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 36(2), pp. 51-56.
- Simanjuntak, S. B. I., Yuwono, E., & Rachmawati, F. N. 2006. Pengaruh Penyuplemenan Spirulina Dalam Pakan Terhadap Hematologis Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti* CV). *Pembangunan Pedesaan*, 6(2). pp. 1411-9250.
- Sloane, E., 2002. *Anatomi dan Fisiologi untuk Pemula*. Jakarta: EGC.
- Sumardani, N. L. G., Suranjaya, I. G., Soniari, N. N., & Radiawan, I. M., 2017. Aplikasi Teknologi Budidaya Ikan Lele Kombinasi Sistem Sirkulasi Air Tertutup Dan Teknologi Bioflok Di Desa Ketewel Kecamatan Sukawati Kabupaten Gianyar. *Buletin Udayana Mengabdi*, 16(1), pp. 166-170.
- Tang, U. M., Aryani, N., Masjudi, H., & Hidayat, K., 2018. Pengaruh Suhu Terhadap Stres pada Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). *Asian Journal Of Environment, History And Heritage*, 2(1), pp: 43-19.