

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, D. 2001. *Budidaya Ikan Lele Dumbo*. Penerbit Kanisius Jakarta.
- Adharani, N., Soewardi, K., Dhamar Syakti, A., dan Hariyadi, S. 2016. Water Quality Management Using Bioflocs Technology: Catfish Aquaculture (*Clarias sp.*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(1), 35–40. <https://doi.org/10.18343/jipi.21.1.35>
- Aidos, I., C. Jacobsen., B. Jensen., J.B. Luten., A.V.D. Padt., dan R.M. Boom. 2002. Volatile oxidation products formed in crude herring oil under accelerated oxidative conditions. *European Journal of Lipid Science and Technology*, 104(12), 808–818. [https://doi.org/10.1002/1438-9312\(200212\)104:12<808::AID-EJLT808>3.0.CO;2-J](https://doi.org/10.1002/1438-9312(200212)104:12<808::AID-EJLT808>3.0.CO;2-J)
- Aiyushirota, I. 2009. *Konsep Budidaya Udang Sistem Bakteri Heterotrop dengan Biofloc*. Aiyushirotabiota. Indonesia.
- Aminuddin, P. 1992. *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme*. Edisi Pertama Jakarta: Universitas Indonesia, p. 9-80.
- Angelia, I. O. 2016. Analisis Kadar Lemak Pada Tepung Ampas Kelapa. *Russian Journal of Organic Chemistry*, 41(2), 19–23. <https://doi.org/10.1007/s11178-005-0153-7>
- Ardi, L. 2019. *Manfaat Omega-3 Parenteral di Dunia Medis*. *Farmasi*. Departemen Medical PT Kalbe Farma. Jakarta. Indonesia 46, 12–15.
- Avnimelech, Y. 2012. *Biofloc Technology - a Practical Guide Book, 2nd edition*. United States (US): The World Aquaculture Society.
- Badan Standardisasi Nasional. 2014. *Ikan Lele Dumbo (Clarias sp.) Bagian 4 : Produksi Benih*. Sni 6484.4 : 2014, 1–4.
- Beamish, F.W.H., dan Medland, T. 1986. *Protein Sparing Effects In Large Rainbow Trout Salmon Gairdneri*. *Aquaculture*. 55: 35-42.
- Bhour, A M., Bouhlel, I., Chouba, L., Hammami, M., Cafsi, M. El, dan Chaouch, a. 2010. Total lipid content , fatty acid and mineral compositions of muscles and liver in wild and farmed sea bass *Dicentrarchus labrax* . *African Journal of Food Science*, 48August, 522–530.
- Boston, P. F., A. Bennett., D. F. Horrobin., dan C.N. Bennett. 2004. Ethyl-EPA in Alzheimer’s Disease - A pilot Study. *Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids*, 71(5), 341–346. <https://doi.org/10.1016/j.plefa.2004.07.001>
- Boyd, C. 2015. *Water Quality. Switzerland*. Springer.

- Cowey, C.B., dan Sargent, J. R. 1979. Fish Physiology. In *Fish Physiology* Vol. 8, Issue C. <https://doi.org/10.1016/S1546-50980860033-3>
- Crab, R., T. Defoirdt., P. Bossier., dan W. Verstraete. 2012. Biofloc technology in aquaculture: Beneficial effects and future challenges. *Aquaculture*, 356–357, 351–356. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2012.04.046>
- Craig, S., dan Helfrich, L. A. 2002. *Understanding Fish Nutrition Feeds and Feeding*. Virgia Tech.
- De Maria, G. 2006. Omega 3/6. *Agro Food Industry Hi-Tech*, 17(1), 29–31.
- De Schryver, P., Crab, R., Defoirdt, T., Boon, N., dan Verstraete, W. 2008. The basics of bio-flocs technology: The added value for aquaculture. *Aquaculture*, 277(3–4), 125–137. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2008.02.019>
- Dedyanto, K .Sulistiono., A.U. Utami., N. Adharani. 2017. Akselerasi Performa Ikan Lele Dengan Sistem Bioflok Menggunakan Probiotik Fish Megaflok. *Skripsi*. Program Studi Teknologi Hasil Perikanan. Fakultas Pertanian. Universitas PGRI Banyuwangi.
- Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan (DKPP). 2018. Membuat Sendiri Pakan Lele Secara Alternatif. <https://dkpp.bulelengkab.go.id> diakses pada 13 Maret 2022
- Ebeling J.M., M. Timmons., dan J. J. Bisogni. 2006. Engineering Analysis Of The Stoichiometry Of Photoautotrophic, Autotrophic, And Heterotrophic Removal Of Ammonia–Nitrogen In Aquaculture Systems. *Aquaculture*. 257, (1–4).
- Effendie, M.I. 1997. *Biologi Perikanan*. Bogor: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Effendie, M.I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. 163 hal.
- Ernawati, D., Prayogo, P., & Rahardja, B. S. 2014. Pengaruh Pemberian Bakteri Hetrotrof Terhadap Kualitas Air pada Budidaya Lele Dumbo clarias sp. Tanpa Pergantian Air. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 51, 1. <https://doi.org/10.20473/jafh.v5i1.11314>
- Ezekia, K. 2017. *Metabolisme*. Textbook of Hepatology: From Basic Science to Clinical Practice, Third Edition, 1302006190, 129–249. <https://doi.org/10.1002/9780470691861.ch2c>
- Faridah, F., S. Diana., dan Y. Yuniati. 2019. Budidaya Ikan Lele Dengan Metode Bioflok Pada Peternak Ikan Lele Konvensional. *CARADDE: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 224–227. <https://doi.org/10.31960/caradde.v1i2.74>
- Ghufran, M., dan Kardi, H. 2011. *Panduan Lengkap Memelihara Ikan Air Tawar di Kolam Terpal*.

- Gusrina. 2008. *Budidaya Ikan*. Departemen Pendidikan Nasional: Jakarta.
- Hadipranoto, N. 2005. *Study On The Thermal Stability Of Epa And Dha In Mujahir Oreochromis Mossambicus Fish Oil Kajian Stabilitas Termal EPA Dan DHA dalam Minyak Ikan Mujahir Oreochromis mossambicus* . 52, 152–155.
- Haetami, K. 2018. Efektifitas Lemak Dalam Formulasi Terhadap Kualitas Pelet Dan Pertumbuhan Ikan Nila. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 6–11.
- Handayani, H. 2008. Pengujian Tepung Azolla Terfermentasi Sebagai Penyusun Pakan Ikan Terhadap Pertumbuhan dan Daya Cerna Ikan Nila Gift. *Skripsi*. Fakultas Perikanan. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hargreave, J.A., dan C.S. Tucker. 2004. Managing ammonia in fish pond. SRAC Publication 4603. Louisiana State University Agricultural Center Mississippi State University.
- Hariyadi, B., A. Haryono., dan U. Susilo. 2005. Evaluasi Efisiensi Pakan dan Efisiensi Protein Pada Ikan Karper Rumpit (*Ctenopharyngodon idella Val*) yang Diberi Pakan dengan Kadar Karbohidrat dan Energi yang Berbeda. Fakultas Biologi Unseod. Purwokerto.
- Hepher, B. 2006. *Nutriton of Pond Fishes*. Cambridge. University Press. Australia, 218-224p.
- Hidayaturrahmah., H.B. Santoso., dan Nurllely. (2017). Profil Kadar Glikogen Hati Tikus Putih Hiperglikemi Setelah Pemberian Ekstrak Minyak Ikan Patin (*Pengasius hypothalamus*). *Borneo Journal Pharmascientech*, 01(02).
- Ighwela, K. A., Terengganu, K., Ahmad, A. Bin, & Abol-Munafi, A. B. A.-M. (2014). The Selection Of Viscerosomatic And Hepatosomatic Indices For The Measurement And Analysis Of Oreochromis Niloticus Condition Fed With Varying Dietary Maltose Levels. *International Journal of Fauna and Biological Studies IJFBS*, 1(13), 18–20.
- Insani, S A., Suseno., Sugeng H J., Agoes M. 2017. Minyak Ikan kaya Omega-3 dan Squalene: Kombinasi Lemuru (*Sardinella sp.*) dan Minyak Hati Cucut (*Centrphorus sp.*) Serta Uji Kestabilannya. Institut Pertanian Bogor.
- Irianto, K. 2002. *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme*. Bandung: Yrama Widya.
- Istiqomah, S., Lamid, M., dan Pursetyo, K. T. 2017. Potensi Penambahan Minyak Ikan Lemuru pada Pakan Komersial terhadap Kandungan Asam Lemak Omega-3 dan Omega-6 Daging Belut Sawah (*Monopterus albus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 9(1), 37.
<https://doi.org/10.20473/jipk.v9i1.7631>
- Klek, S. 2016. Omega-3 Fatty Acids in Modern Parenteral Nutrition: A Review of

the Current Evidence. *Journal of Clinical Medicine*, 5(3), 34. <https://doi.org/10.3390/jcm5030034>

Komariah. 2009. Pengaruh Penambahan Berbagai Dosis Minyak Ikan yang Berbeda pada Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius pangasius*). Skripsi. Universitas Pekalongan.

Kyle, D. J., Schaefer, E., Patton, G., dan Beiser, A. 1999. Low Serum Docosahexaenoic Acid Is A Significant Risk Factor For Alzheimer's Dementia. *Lipids*, 34(6 SUPPL.), 21045. <https://doi.org/10.1007/bf02562306>

Lovell, R.L. 2014. Nutrition of Aquaculture Species. *Jurnal of Animal Science*. (69):4193–4200.

Maulana, I. T., Sukraso., dan S. Damayanti. 2014. Kandungan Asam Lemak Dalam Minyak Ikan Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 6(1), 121–130.

Marzuqi, M., Giri, N A., dan Suwiry K. 2005. Kebutuhan Asam Lemak w-3 HUFA dalam Pakan Untuk Pertumbuhan Juvenil Kerapu Bebek. *Jurnal Perikanan*. ISSN: 0853-6384. <https://doi.org/10.1109/apace.2014.7043710>

Moyle, P.B, and J.J Cech. 1988. *Fishes. An Introduction to Ichthyology. Second Edition*. New Jersey: Prentice Hall.

Mudjiman, A. n.d.. *Makanan Ikan*. PT: Penebar Swadaya. Jakarta.

Mukti, R. C., N. Bambang., P. Utomo., dan R. Affandi. 2014. Penambahan minyak ikan pada pakan komersial terhadap pertumbuhan *Anguilla bicolor bicolor* Fish oil supplementation in commercial diet on growth of *Anguilla bicolor bicolor*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 13(1), 54–60.

Munisa, Q., Subandiyono, dan Pinandoyo. 2017. Pengaruh Kandungan Lemak dan Energi yang Berbeda dalam Pakan Terhadap Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan Patin (*Pangasius pangasius*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(4), 95–100.

Narulita, E., Hariyadi, S., dan Fikri K. 2013. Pengaruh Pakan Modifikasi Terhadap Pertumbuhan, Ekspresi Enzim Desaturase dan Biosintesis Omega-3 Pada Ikan Lele Lokal (*Clarias* sp). Lembaga Penelitian. Universitas Jember

Nasrudin. 2010. *Jurus Sukses Beternak Lele Sangkuriang*. Penerbit PT. Penebar Swadaya. Jakarta

Nasution. 2007. Pengaruh Variasi Lemak terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Rainbow (*Melanotaenia boesemani* Allen&Cross). *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 2(1): 35-40.

National Research Council (NRC). 1977. Nutrient Requirement of Warm Water Fishes and Shelfish. *Nutritional Academy of Sciences*, Washington D. C. 102

p.

- Ogunji, J., Summan Toor, R. U. A., Schulz, C., dan Kloas, W. 2008. Growth performance, nutrient utilization of Nile tilapia *Oreochromis niloticus* fed housefly maggot meal (maggot) diets. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 147(1), 141–147.
- Panagan, A. T., H. Yohandini., dan J.U. Gultom. 2011. Qualitative and Quantitative Analysis of Omega-3 Unsaturated Fatty Acid from Catfish Oil (*Pangasius pangasius*) by Gas Chromatography Method. *Jurnal Penelitian Sains*, 14(4), 38–42.
- Pariwono. 2005. Oksigen Terlarut (DO) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, 30(3), 21–26.
- Pillay, T. V. R. 2004. *Aquaculture and The Environment* Second Edi. UK: Blackwell Publishing.
- Poernomo, N., N. B. P. Utomo., dan Z.I. Azwar. 2015. Pertumbuhan dan kualitas daging ikan patin siam yang diberi kadar protein pakan berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 14(2), 104–111.
- Purnama, A.F., Nursyahrani., dan Heriansah. 2021. Pemanfaatan Minyak Ikan Gabus Terhadap Tingkat kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*). *Jurnal Agrokompleks*. Vol. 21 No. 1
- Puteri, B J., Subandiyono, Hastuti S. 2020). Peran Kromium (Cr+3) dalam Pakan Buatan Terhadap Tingkat Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 4(2020)2:161-170 eISSN:2621-0525
- Putra, W.K.A., Oman, A.S., dan Bambang, N.P.U. 2017. Induksi maturasi belut sawah *Monopterus albus* dengan hormon human chorionic gonadotropin dan antidopamin. *Intek Akuakultur*. 8(2): 219.
- Pratiwi, F. M., dan Pratiwi, D. Y. 2021. Penyuluhan Potensi Omega-3 untuk Meningkatkan Sistem Imun (Terutama Dalam Masa pandemic Covid-19) Secara Virtual. *Farmers: Journal of Community Services*, 2(1), 30. <https://doi.org/10.24198/fjcs.v2i1.31191>
- Rahayu, N. C. P. 2019. Perbedaan Tanaman Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum*), Cabai (*Capsicum frutescens* L.), dan Terong (*Solanum melongena* L.) Pada Penyerapan Amonia (NH₃), Nitrit (NO₂) dan Nitrat (NO₃) Air Budidaya Ikan Lele Dumbo (*Clarias* sp.) Pada Sistem Akuaponik. 2.
- Rahman, A. W., Muarif., dan Mulyana. 2017. Kepadatan Bakteri Pada Media Pemeliharaan Ikan Gurami (*Osporonemus gouramy*) Dengan Sistem Bioflok Dan Penambahan Protein. *IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP) 2017*, 41(2), 84–93.

- Rangka, N. A., dan Gunarto. 2012. Pengaruh Penumbuhan Bioflok Pada Budidaya Udang Vaname Pola Intensif Di Tambak. *Jurnal Imiah Perikanan Dan Kelautan*, 4(2), 141–149.
- Rasyid, A. 2003. Asam Lemak Omega-3 Dari Minyak Ikan. *Oseana*, XXVIII(3), 11–16.
- Rini, S., A. S. Wahyuni. 2012. Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Roberts, R.J. 1989. *Fish Pathology 2nded*. Baillierre Tindall. London
- Rogero, M. M., Leão, M. de C., Santana, T. M., Pimentel, M. V. d. M. B., Carlini, G. C. G., da Silveira, T. F. F., Gonçalves, R. C., dan Castro, I. A. 2020. Potential benefits and risks of omega-3 fatty acids supplementation to patients with COVID-19. *Free Radical Biology and Medicine*, 156, 190–199. <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2020.07.005>
- Rohmana, D. 2009. Konversi Limbah Budidaya Ikan Lele, *Clarias* sp. menjadi Biomassa Bakteri Heterotrof untuk Perbaikan Kualitas Air dan Makanan Udang Galah, *Macrobrachium Rosenbergii*. [Tesis]. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. 64 hlm.
- Rostika, R., F.M Pratiwy., dan A. Andhikawati. 2020. Peningkatan Kadar Asam Lemak Omega-3 Pada Ikan Lele (*Clarias batracus*) Sebagai Bahan Anti Inflamasi Untuk Meningkatkan Imunitas Tubuh Manusia Terhadap Pandemi COVID-19. *Tesis*. Universitas Padjadjaran. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Program Studi Perikanan. Kampus Pangandaran.
- Rustan, A. C., dan C.A. Drevon. 2005. Fatty Acids: Structures and Properties. *Encyclopedia of Life Sciences*, 1–7. <https://doi.org/10.1038/npg.els.0003894>
- Salasah, R., dan M.J. Nilawati. 2016. Kajian Peningkatan Asam Lemak Omega-3 Epa Dan Dha Pada Minyak Ikan Lele Yang Diberi Pakan Minyak Kacang Kedelai. *Jurnal Mitra Sains*, 4(2), 1–12.
- Sanjayasari, D., dan Kasprijo. 2010. Estimasi Nisbah Protein-Energi Pakan Ikan Senggarangan (*Mystus nigriceps*) Dasar Nutrisi untuk Keberhasilan Dokumentasi. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Jurusan Perikanan dan Kelautan Fakultas Sains dan Teknik. Unsoed Purwokerto. Purwokerto. 15(2): 89-97.
- Sary. 2006. *Bahan Kuliah Manajemen Kualitas Air*. Politehnik Vedca. Cianjur.
- Sargent, J. R., Tocher, D. R., dan Bell, J. G. 1952. The Lipids. *Nature*, 170(4331), 727. <https://doi.org/10.1038/170727c0>
- Schulz, C., Huber, M., Ogunji, J., dan Rennert, B. 2008. Effects of varying dietary protein to lipid ratios on growth performance and body composition of juvenile

- pике perch (Sander lucioperca). *Aquaculture Nutrition*, 14(2), 166–173. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2095.2007.00516.x>
- Setyowati, A., H. Dewi., Awik, P.D.N., A. Nurlita. 2009. Studi Histopatologi Hati Ikan Belanak (*Mugil cephalus*) di Muara Sungai Aloo Sidoarjo. *Kobunshi Ronbunshu*, 66(3), 111–117.
- Setyowati, R. D. N. 2015. Status Kualitas Air Das Cisanggarung, Jawa Barat. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 1(1), 37–45. <https://doi.org/10.29080/alard.v1i1.32>
- Siregar, F. A., dan Makmur, T. 2020. Metabolisme Lipid Dalam Tubuh. *Jurnal Inovasi Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 60–65. <http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/JIKM>
- Soccol, M. C. H., dan M. Oetterer. 2003. Seafood as functional food. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 46(3), 443–454. <https://doi.org/10.1590/S1516-89132003000300016>
- Suprpto. 2013. *Budidaya Ikan Lele Dumbo Dengan Menerapkan Teknologi Bioflok*. Klinik IPTEK Mina Bisnis Pacitan. Jawa Timur.
- Suptijah, P. 1999. *Studi Aktivitas Asam Lemak Omega-3 Ikan Laut pada Mencit sebagai Hewan Percobaan*. Faperikan. IPB. Bogor.
- Surette, M. E. 2008. *The science behind dietary omega-3 fatty acids*. 178(1), 1486–1490. <https://doi.org/10.1503/cmaj.071356>
- Surya, G. 2009. *Kiat Sukses Budidaya Lele di Lahan Sempit*. Agro Media Pustaka: Jakarta. 978-979-006-258-0, hlm.146.
- Suryaningrum, D. 2010. Optimalisasi Pemanfaatan Ikan Lele Dumbo (*Clariaa gariepinus*) dalam Rangka Mendukung Pangan dan Budidaya Perikanan. Jakarta
- Steel, R., J. Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Syarif, A.F., Putri, D.F.A., Robin. 2021. Induksi Maturasi Ikan Seluang (*Rasbora Einthovenii*) Betina Menggunakan Hormon GnRH Analog + Anti Dopamin Melalui Pakan. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 5 (2021)1:22-33 eISSN:2621-0525
- Tocher, D. R. 2010. *Reviews in Fisheries Science Metabolism and Functions of Lipids and Fatty Acids in Teleost Fish Metabolism and Functions of Lipids and Fatty Acids in Teleost Fish*. 37–41. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/713610925>
- Vilka, F. 2008. Penetapan Kadar Asam Dokosaheksaenoat (DHA) Dan Asam Eikosapentaenoat (EPA) Dalam Susu Bubuk Secara Kromatografi Gas.

Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.

Wahjuni, S. 2017. Metabolisme Biokimia. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). <http://www.elsevier.com/locate/scp>

Wahyuningsih, S., dan A.M. Gitarama. 2020. Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan. *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(2), 112. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v5i2.929>

Wan Rosli, W. I., Rohana, A. J., Gan, S. H., Noor Fadzlina, H., Rosliza, H., Helmy, H., Mohd Nazri, S., Mohd Ismail, I., Shaiful Bahri, I., Wan Mohamad, W. B., dan Kamarul Imran, M. 2012. Fat content and EPA and DHA levels of selected marine, freshwater fish and shellfish species from the east coast of peninsular Malaysia. *International Food Research Journal*, 19(3), 815–821.

Watanabe, T. 1988. Fish Nutrition and Mari- culture. *JICA Textbook. The general Aquaculture Course*. Tokyo. 132–145 p.

Wedmeyer, G.A., dan Yasutake, W. T. 1997. *Clinical methods for the assessment of the effects of environmental stress on fish health*. Technical Papers of The U.S. Fish and Wildlife Service. U.S. Depart. of The Interior,.

Wibowo, A. 2011. Strategi Pengembangan Usaha Pembesaran Ikan Lele Sangkuriang di Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor. Departemen Agribisnis. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.

Widanarni, D., Wahjuningrum, dan M. Setiawati. 2009. Optimasi Budidaya Super-Intensif Ikan Nila Ramah Lingkungan: Dinamika Mikroba Bioflok. *Materi Seminar LPPM*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 40 hlm.

Windriani, U. 2017. Budidaya Ikan Lele Sistem Bioflok. *Direktorat Produksi Dan Usaha Budidaya*, 1–38. https://kkp.go.id/an-component/media/upload-gambar-pendukung/DJPB/Pustaka/buku_saku_lele_bioflok_revisi_FINAL.pdf

Yandes, Z., R. Affandi., dan I. Mokiginta. 2003. Pengaruh Pemberian Selulosa Dalam Pakan Terhadap Kondisi Biologis Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gourami* Lac). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 3(1), 27–33.