

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R., B. Heltonika., dan I. Supriatna. 2011. Perubahan Mofo-anatomi dan Penyimpanan Energi Pada Fase Perkembangan Gonad Ikan Senggaringan, *Mystus nigriceps* (Valenciennes, 1840) di Sungai Klawing Purbalingga, Jawa Tengah. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 11 (2): 195-200.
- Aisyah, S., D. Bakti dan Desrita. 2017. Pola pertumbuhan dan faktor kondisi ikan lemeduk (*Barbodes schwanenfeldii*) di Sungai Belumai Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. *Acta Aquatica*, 4 (1): 8-12.
- Alfia, R.A., 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 and Technology*, 2 (3): 86-93.
- Anugerah, P., S. Lestari., dan K. F. Dina. 2021. Kajian Kondisi Ikan Selar Kuning yang Tertangkap Bagan Tancap Berdasarkan Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi di Perairan Pasuruan. *Jurnal Ilmu Perikanan Air Tawar (Clarias)*, 2 (2): 1-6.
- Arisa, A. A. 2018. Peran Monosodium Glutamat dalam Pakan pada Produksi Ikan Lele *Clarias gariepinus* yang dibudidayakan pada air mengalir dan air tergenang. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Azizi, N. A., S. W. Saputra., and A. Ghofar. 2020. Hubungan Panjang - Berat, Faktor Kondisi dan Ukuran Pertama Kali Tertangkap Ikan Tuna Sirip Kuning (*Thunnus albacares*) di Pelabuhan Perikanan Samudra Cilacap. *JOURNAL OF MAQUARES*, 9 (2): 90-96.
- Bang, A., P. Grønkjær and H. Malte 2004. Individual variation in the rate of oxygen consumption by zebrafish embryos. *Journal of Fish Biology* 64 (5): 1285-1296.
- Benhaim, D., S. Pean., B. Brisset., D. Leguay., M. L. Begout., and B. Chatain. 2011. Effect of Size Grading on Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Juvenile Self Feeding Behaviour, Social Structure and Culture Performance. *Aquatic Living Resources*, 24 (391-402).
- Darsiani., M. Nur., M. H. Laitte., R. Fitriah., dan M. Ansar. 2017. Struktur Ukuran, Tipe Pertumbuhan Dan Faktor Kondisi Ikan Kembung Perempuan (*Rastrelliger brachysoma*) Di Perairan Majene. *Jurnal SAINTEK Peternakan dan Perikanan* 1 (1): 45-51.
- Duarte, G., J. E.C. Lucena., O. C. de Almeida., and Á. J.A. Bicudo. 2019. Growth and body composition of juvenile curimatã-pacu (*Prochilodus argenteus*)

- fed diets with different protein: lipid ratios. *Latin american journal of aquatic research*, 47 (1):
- Effendie, M. I. 1979. Metoda Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri, Bogor, 112 hal. 1-112.
- Francisca, N. E. dan F. F. Muhsoni. 2021. Laju Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Salinitas Yang Berbeda. *Juvenil*, 2 (3): 166-175.
- Gabriel, N. N., M. R. Wilhelm., H. M. Habte-Tsion., P. Chimwamurombe., and E. Omoregie. 2021. The Effects Of Dietary Garlic (*Allium sativum*) and Aloe Vera Crude Extract Mixtures Supplementation On Growth Performance, Feed Utilization, Hematological Parameters, Whole Body Composition, And Survival At Low Ph In African Catfish (*Clarias gariepinus*) Juveniles. *Scientific African*, 11: 1-11.
- Harianto, E. 2016. Kinerja Produksi Pembesaran Ikan Lele Sangkuriang *Clarias gariepinus var sangkuriang* Desa Pudak Kecamatan Muaro Kumpeh Kabupaten Muara Jambi. *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*, 1 (1) 32 - 43.
- Haris, R. B. K. dan I. A. Yusanti. 2018. Studi Parameter Fisika Kimia Air Untuk Keramba Jaring Apung Di Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, 13 (2): 57-62.
- Hermawan, T. E. S. A., A. Sudaryono., dan S. B. Prayitno. 2014. Pengaruh Padat Tebar Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Lele (*Clarias gariepinus*) Dalam Media Bioflok. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3 (3): 35-42.
- Igejongo., T. Fadekemi., and O. Esther. 2022. Gut Content and Viscerosomatic Index Analysis of Family Clariidae in the Riverine Area of South Western Nigeria. *East African Scholars Journal of Agriculture and Life Sciences*, 5 (3): 53-59.
- Ighwela, K. A., A. B. Ahmad, and A.B. Abol-Munafi. 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*, 1 (3): 18-20.
- Iswanto, B., R. Suprapto., H. Marnis., dan Imron. 2015. Karakteristik Morfologis Dan Genetis Ikan Lele Afrika (*Clarias gariepinus* Burchell, 1822) Strain Mutiara. *Jurnal Riset Akuakultur*, 10 (3): 25-334.
- Kusmini, I. I., D. Radona dan F. P. Putri. 2018. Pola Pertumbuhan Dan Faktor Kondisi Benih Ikan Tengadak (*Barbomyrus schwanenfeldii*) Pada Wadah

Pemeliharaan Yang Berbeda. *LIMNOTEK Perairan Darat Tropis di Indonesia*, 25 (1): 1-9.

Le Cren, C. P. 1951. Length-Weight Relationship and Seasonal Cycle in Gonad Weight and Condition in The Perch (*Perca fluviatilis*). *Journal of Animal Ecology*, 20 (2): 201-219.

Leblanc, C. A. L., D. Benhaïm, B. R. Hansen, B. K. Kristjánsson and S. Skúlason 2011. The Importance of Egg Size and Social Effects for Behaviour of Arctic Charr Juveniles. *Ethology* 117(8): 664-674.

Legendre, M., G. G. Teugels., C. Cauty., and B. Jalabert. 1992. A Comparative Study on Morphology, Growth Rate and Reproduction of *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822), *Heterobranchus longifilis* valenerennes, 1840, and Their Reciprocal Hybrids (pisces, clariidae). *Journal of Fish Biology*, 40 (1): 59-79.

Lizama, M., A. P. De Los and A. M. Ambrosio. 2002. Condition Factor in Nine Species of Fish of The Characidae Family in The Upper Rasana River Floodplain, Brazil. *Braz, J. Biol*, 62 (1): 113-124.

Lubis, S., Windarti., dan M. Riauwaty. 2018. Pengaruh Manipulasi Fotoperiod Terhadap Morfoanatomik Dan Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Berkala Perikanan Terubuk*, 47 (2): 60-68.

Mahmudah, S., S. Rukayah., dan I. Sulistyo. 2019. Aspek Pertumbuhan Dan Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Blkr) di Waduk P. B. Soedirman, Banjarnegara. *PROSIDING Seminar Nasional Sains Dan Entrepreneurship*.

Mahyuddin, K. 2008. Panduan Lengkap Agribisnis Lele. Jakarta: Penebar Awadaya.

Maniagasi, R., S. S. Tumembouw., dan Y. Mundeng. 2013. Analisis Kualitas Fisika Kimia Air Di Areal Budidaya Ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Budidaya Perairan*, 1 (2): 29-37.

Mar, W., M. M. Khaing, and P.T. Aye. 2011. Length-weight Relationship of Some Fishes from Magway Environs. *Universities Research Journal*. 4 (2): 153-161.

Martins, C. I. M. (2005). Individual variation in growth of African catfish *Clarias gariepinus*: a search for explanatory factors. PhD Thesis Wageningen University. Wageningen: 168.

Megbowon, I., H. A. Fashina- Bombata, M. M. A. Akinwale, A. M. Hammed and T. O. Mojekwu (2014). Growth Performance of Wild Strains of *Clarias gariepinus* from Nigerian Waters. *Journal of Fisheries and Aquatic Science* 9: 252-256.

- Melianawati, R., dan Retno, A. 2009. Hubungan Panjang-Bobot, Pertumbuhan, Dan Faktor Kondisi Ikan Kakap Merah, *Lutjanus argentimaculatus* Dari Hasil Budidaya. *J. Ris. Akuakultur*, 4 (2): 169-178.
- Millot, S., M. L. Bègout, J. Person-Le Ruyet, G. Breuil, C. Di-Poï, J. Fievet, P. Pineau, M. Rouè and A. Sèvère (2008). Feed demand behavior in sea bass juveniles: Effects on individual specific growth rate variation and health (inter-individual and inter-group variation). *Aquaculture* 274(1): 87-95.
- Nasri, H., S. Abdellaoui, A. Omari, O. Kada, A. Chafi, B. Hammouti, and K. Chaabane. 2021. Length-weight Relationship and Condition Factor of *Trachurus Trachurus* Found in The Central-East Region of The Moroccan Mediterranean. *Indonesian Journal of Science & Technology*, 6 (3): 457-468.
- Ngaddi, A., D. Jusadi, Wasjan, dan E. Supriyono. 2019. Evaluasi Penggunaan Monosodium Glutamat Terhadap Respons Fisiologis, Kinerja Pertumbuhan, Dan Pemanfaatan Pakan Pada Ikan Lele, *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 19 (3): 337-348.
- Nikolsky, G. V. 1969. Theory of Population Dynamic as A Biological Background for Rational Exploitation and Management of Fishery Resources. Oliver and
- Olapade, OJ., dan C, KU. 2019. Growth Performance Length, Weight Relationship and Condition Factor of *Clarias gariepinus* Fed *Amsophyllea lavrona* Seed Meal Substitute. *Journal of Applied Sciences and Environmental Management*, 23 (3): 505-511.
- Pratama, F. A., H. Harris, dan S. Anwar. 2020. Pengaruh Perbedaan Media Filter Dalam Resirkulasi Terhadap Kualitas Air, Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan* 15 (2): 95-104.
- Pratiwi, Lulu., Windarti., dan Syafriadiaman. 2020. Pengaruh Fotoperiod Dan Pakan Yang Berbeda Terhadap Indeks Morfoanatomik Ikan Selais (*Ompok hypophthalmus*). *Jurnal Ruaya*, 8 (2): 86-98.
- Putra, W. K. A., T. Yulianto, S. Miranti, Zulpikar, dan R. Ariska. 2020. Tingkat Kematangan Gonad, Gonadosomatik Indeks Dan Hepatosomatik Indeks Ikan Sembilang (*Plotus sp.*) Di Teluk Pulau Bintan. *Jurnal Ruaya*, 8 (1): 1-9.
- Rachmatun, S. S. 2006. *Budidaya Ikan Lele*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Raharjo, M. F dan C. P. H. Simanjuntak. 2008. Hubungan Panjang Bobot dan Faktor Kondisi Ikan Tetet (*Johnius belangerii*) Cuvier (Pisces: Sciaenidae) di Perairan Pantai Mayangan, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 15 (2): 135-140.

- Rahmadani, T. B. C., D. Jusadi., M. Setiawati., dan Y. P. Hastuti. 2020. Evaluasi Penambahan Kunyit (*Curcuma longa*) Dalam Pakan Sebagai Antioksidan Terhadap Kinerja Pertumbuhan Ikan Lele *Clarias gariepinus* Burchell 1822 Yang Dibudidaya Tanpa Pergantian Air. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 20 (2): 105-115.
- Ridho, A., U. M. Tang., dan I. Putra. 2013. The Growth of Catfish (*Clarias gariepinus*) with aquaponic system. Fisheries and Marine Science Faculty, Riau University.
- Sadekarpawar, S and P. Parikh. 2013. Gonadosomatic and Hepatosomatic Indices of Freshwater Fish *Oreochromis mossambicus* in Response to a Plant Nutrient. *World Journal of Zoology*, 8 (1): 110-118.
- Shasia, M., Eddiwan., R. M. Putra. 2021. Hubungan Panjang-Berat dan Faktor Kondisi Ikan Gabus (*Channa striata*) di Danau Teluk Petai Provinsi Riau. *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuati*, 2 (1): 241-250.
- Sholihati, L., Kusrini, E., dan Abinawanto. 2014. Keragaman Fenotip Ikan Cupang (*Betta foerschi*, *Betta pallifina*, dan *Betta strohi*) Berdasarkan Studi Morfometrik dan Meristik. *Skripsi*. Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Sogbesan O. A., Y. M. Ahmed., and K. O. Ajijola. 2017. Growth Performance, Nutrient Utilization, Somatic Indices and Cost Benefit Analyses of African Basil Leaf Additive Diets on *Clarias gariepinus* (Burchell,1822) Fingerlings. *Journal of Animal Research and Nutrition*, 2 (1): 1-10.
- Sunama, A., O. Carman., M. Zairin Jr., and A. Alimuddin. 2016. Interpopulation Crossbreeding of Farmed and Wild African Catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) In Indonesia at the Nursing Stage. *Aquatic living Resources*, 29 (303):1-8.
- Tresnati, J., M. T. Umar., dan Sulfirayana. 2018. Perubahan Hati Terkait Pertumbuhan Oosit Ikan Sebelah (*Psettodes erumei*). *Jurnal Pengelolaan Perikanan*, 1 (1): 31-36.
- Warseno, Y S.Pi, M.Sc. 2018. Bududaya Lele Super Intensif di Lahan Sempit. *Jurnal Riset Daerah*, XVII (2): 3064-3088.
- Wihardi, Y., I. A. Yusanti., dan R. B. K. Haris. 2014. Feminisasi Pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Dengan Perendaman Ekstrak Daun-Tangkai Buah Terung Cepoka (*Solanum torvum*) Pada Lama Waktu Perendaman Berbeda. *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, 9 (1): 23-28.
- Wilaksana, K. Y. dan D. Arfiati. 2021. Analisis Aspek Biologi Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Pada Kolam Dengan Pemberian Pakan Ayam Tiren. *Journal of Empowerment Community and Education*, 1 (4): 351-360.

Yıldız, M., E. Sener., and M. Timur. 2006. Effect of Seasonal Change and Different Commercial Feeds on Proximate Composition of Sea Bream (*Sparus aurata*). *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* (6): 99-104.

