

## DAFTAR PUSTAKA

- Acosta, J., Estrada, M.P., Carpio, Y., Ruiz, O., Morales, R., Martinez, E., Valdes, J., Borroto, C., Besada, V., Sanches, A., & Herrera, F. 2009. Tilapia Somatotropin Polypeptides: Potent Enhancers Of Fish Growth and Innate Immunity. *Biotec Aplicada*, 26(3): 267-272.
- Apriliana, R., Fajar, B., & Ristiawan, A. 2017. Pengaruh Pemberian *recombinan growth hormone* (rGH) dengan Dosis Berbeda pada Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan dan Kelulusan Hidup Benih Ikan Tawes (*Puntius* sp.). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 2(1): 49-58.
- Armanda, E.A. 2019. Kinerja Pertumbuhan dan FCR Ikan Patin (*Pangasius* sp) Dengan Lama Pemuasaan Yang Berbeda. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, 2(1): 25-33.
- Aslamsyah, S., & Karim, M.Y. 2013. Potensi Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus* sp). Sebagai Pengganti Tepung Ikan dalam Pakan Terhadap Kinerja Pertumbuhan, Komposisi Tubuh, Kadar Glikogen Hati dan Otot Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Forsskal. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*, 13(1): 67-76.
- Ayuda, B. 2011. Kandungan Serat Kasar, Protein Kasar, dan Bahan Kering Pada Limbah Nangka yang Difermentasi Dengan *Trichoderma viride* dan *Bacillus subtilis* Sebagai Bahan Pakan Alternatif Ikan. Skripsi. Universitas Airlangga.
- Aziz, A.F., Nematollahi, A., Siavash., & Saei-Dehkordi, S. 2013. Proximate composition and fatty acid profile of edible tissues of *Capoeta damascina* (Valenciennes, 1942) reared in fresh water and brackish water. *Journal of Food Composition and Analysis*, 32(2): 150-154.
- Defrizal., & Khalil, M. 2015. Pengaruh Formulasi yang Berbeda Pada Pakan Pelet Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Acta Aquatica*, 2(2): 101-106.
- Debnanth, S. 2010. A review on the physiology of Insulin Growth Factor-I (IGFI) peptide in bony fishes and its correlation in 30 different taxa of 14 families of teleosts. *Advances in Environmental Biology*, 5(1): 31-52.
- Djumanto., Setyobudi, E., Sentosa, A., Budi, R., & Nirwati, N. 2017. Reproductive biology of the yellow rasbora (*Rasbora lateristriata*) inhabitat of the Ngrancah River, Kulon Progo. *Jurnal Perikanan*, 10(2): 261-275.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Yogyakarta: Kanisius.

- Faisyal, Y., Rejeki, S., & Lestari, L. 2016. Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Di Keramba Jaring Apung Di Perairan Terabrasi. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 5(1): 155-161.
- Fauziyah, L.R. 2018. Pengaruh Pemberian Probiotik dan Penambahan Minyak Ikan dengan Dosis yang Berbeda pada Pakan Komersil Terhadap Laju Pertumbuhan, Kelulushidupan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Sidat (*Anguilla* sp). Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya Malang.
- Fissabela, F.A., Suminto., & Ristiawan, A.N. 2017. Pengaruh Pemberian Recombinan Growth Hormone (rGH) Dengan Dosis Berbeda Pada Pakan Komersial Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Patin (*P. pangasius*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 5(3): 1-9.
- Fuzaya, Y. 2002. Fisiologi Ikan. Dasar pengembangan Teknologi Perikanan. Dirjen Dikti Depdiknas.
- Hafiludin. 2015. Analisis Kandungan Gizi Ikan Bandeng Yang Berasal Dari Habitat Yang Berbeda. Jurusan Ilmu Kelautan Universitas Trunojoyo Madura. *Jurnal kelautan*, 8(1): 37-43.
- Handoyo, B. 2010. Respon Benih Ikan Sidat terhadap Hormon Pertumbuhan Rekombinan Ikan Kerapu Kertang melalui Perendaman dan Oral. Bogor Agricultural University. 35.
- Hidayat, R. 2012. Enlargement of Selais (*Ompok hyophthalmus*) With Fish Containing Thiroxine (T4) Hormones. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan ilmu Kelautan. Universitas Riau. Riau.
- Hidayat, D., & Sasanti, A.D. 2013. Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Diberi Pakan Berbahan Baku Tepung Keong Mas (*Pomace* sp). *Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(2): 161-172.
- Ihsanudin, I., Sri, R., & Tristiana, Y. 2014. Pengaruh Pemberian Recombinan Hormon Pertumbuhan (rGH) Melalui Metode Oral Dengan Interval Waktu Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(2): 94-102.
- Iribarren, D., Daga, P., Moreira, M.T., & Feijoo. 2012. Potential Environmental Effects of Probiotics Used in Aquaculture. *Int*, 20(4): 779-789.

- Jaya, B., Agustriani, F., & Isnaini. 2013. Laju Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Kakap Putih (*Lates calcarifer*, Bolch) dengan Pemberian Pakan yang Berbeda. *Maspari Journal*, 5(1): 56-63.
- Khairuman., & Amri, K. 2011. 2,5 Bulan panen Ikan Nila. Agromedia Pustaka Jakarta. 84-85.
- Kling, P., Jonsson, E., Nilsen, T.O., Einarsdottir, I.E., Ronnestad, S.O., Stefansson., & Bjornsson, B.T. 2012. The Role of Growth Hormone in Growth, Lipid Homeostasis, Energy Utilization and Partitioning in Rainbow Trout : Interactions with Leptin, Ghrelin and Insulin-like Growth Factor I. *General and Comparative Endocrinology*, 175(1): 153-162.
- Kordi, M.G.H. 2008. Budi Daya Perairan. Buku Kesatu. PT Citra Aditya Bakti. Bandung. 444.
- Kurniawan, A., Basuki, F., & Nugroho, R.A. 2017. Pengaruh pemberian rekombinan hormone pertumbuhan (rGH) melalui metode oral dengan interval waktu yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan bawal air tawar (*Colossoma macropopum*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 6(3): 20-29.
- Lesmana. 2002. Agar Ikan Hias Cemerlang. Penebar Swadaya. Jakarta. 66.
- Mancera, J.M., Laiz-Carrion, R., Del-Pilar, M., & Del-Rio, M. 2002. Osmoregulatory Action of PRL, Gh and Cortisol in the Gilthead seabream, *Sparus aurata* L. *Gen Comp Endocrinol*, 129(2): 95-103.
- Marzuki, M. 2015. Pengaruh Kadar Karbohidrat dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan, Efisiensi Pakan dan Aktivitas Enzim Amilase pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forskal). Tesis. Program Studi Biologi. Universitas Udayana Denpasar.
- McCormick, S.D. 2001. Endocrine Control of Osmoregulation in Teleost Fish. *Am. Zool*, 1(4): 781-794.
- Munisa, Q. 2015. Kandungan Lemak dan Energi yang Berbeda dalam Pakan Berpengaruh terhadap Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan Patin (*P. pangasius*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(2): 1-10.
- Novriadi, R., Hermawan, T., Ibtisan., Dikrurrahman., Kadari, M., Herault, M., Fournier, V., & Seguin, P. 2014. Respon Imun dan Pertumbuhan Ikan Kakap Putih Yang Diberi Pakan Protein Hidrolisis. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 13(2): 179-188.
- Noor, A. 2000. Pengelolaan Kualitas Air Tambak Bandeng. Lembar Informasi Pertanian. Lokal Pengkajian Teknologi Pertanian. Samarinda.

- Pramono. 2006. Salinitas Air Laut. Jurnal Saintek Perikanan. 4.
- Pratama, A.E., Lumbessy, S.Y., & Azhar, F. 2021. Pengaruh Pemberian Pakan Komersial dengan Campuran *recombinan growth hormone* (rGH) Pada Budidaya Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). Jurnal kelautan, 14(2): 164-174.
- Pujautama, R.R., Muarif., & Mulyana. 2020. Rasio Konversi Pakan dan Mortalitas Ikan Bandeng yang Dibudidayakan pada Tambak Silvoakuakultur. Jurnal Mina Sains, 6(1): 17-27.
- Ramayani, S., Iskandar, P., & Mulyadi. 2016. Pemberian hormon rekombinan terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan ikan baung (*Hemibagrus nemurus*) yang dipelihara dalam sistem akuaponik. Jurnal Online Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, 3(2): 1-8.
- Ratnawati, P. 2012. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan gurami yang diberi hormon pertumbuhan rekombinan dengan lama perendaman yang berbeda. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Raven, P.A., Sakharani, D., Beckman, B., Sandstorm, L.F., Bjorrson, B., & Devlin, R.H. 2012. Growth and endocrine effect of recombinant growth hormone treatment in non-transgenic coho salmon. General and comparative endocrinology, 177(1): 143-152.
- Reksono, B.H., Hamdani., & Yuniarti. 2012. Pengaruh Padatan Penebaran *Gracilaria* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Bandeng Pada Budidaya Sistem Polikultur. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 3(3): 41-49.
- Sabariah., & Sunarto. 2009. Pemberian Pakan Buatan dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan konsumsi Pakan Benih Ikan Semah dalam Upaya Domestikasi. Jurnal Akuakultur Indonesia, 8(1): 67-76.
- Sahputra, I., Khalil, M., & Zulfikar. 2017. Pemberian Jenis Pakan Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*, Bloch). Acta Aquatica, 4(2): 68-75.
- Saputra, I., Putra, W.K.A., & Yuianto, T. 2018. Tingkat Konversi dan Efisiensi Pakan Benih Ikan Bawal Bintang dengan Frekuensi Pemberian Berbeda. Journal of Aquaculture science, (3)2: 170-181.
- Selawati, N., Indra, G.Y., & Deni, S.C.U. 2019. The Effect Of Rgh Additionn On Artificial Feed On Hoven's Carp growth, *Leptobarbus hoevenii* (Bleker, 1851). Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan, 7(2): 823-834.
- Setyawan, P.K.F., Sri, R., & Ristiawan, A.N. 2014. Pengaruh pemberian recombinant growth hormone (rGH) melalui metode perendaman

dengan dosis yang berbeda terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan larva ikan nila larasati (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(2): 69-76.

- Silalahi, E.M., Tang, M.M.S., & Phil, M.M. 2017. The Effect of Different doses of rEIGH (*rekombinat Ephinephelus lanceolatus Growth Hormone*) on Growth and Survival of Pomfret fish in Recirculation Systems. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, 4(2): 1-9.
- Simbolon, S., Irawan, H., & Putra, W.K.A. 2019. Pengaruh metode pemberian *recombinant Growth Hormone* (rGH) Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Badut (*Amphiprion percula*). *Intek Aquakultur*, 3(2): 1-14.
- Sudrajat, A. 2008. *Panen Bandeng 50 Hari*. Depok: Penebar Swadaya.
- Susanto. 2010. *Awas Tujuh Penyakit Degeneratif*. Yogyakarta: Paradigma Indonesia.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2013. *Produksi Benih Ikan Bandeng (Chanos chanos Forskal)*. 3.
- Standar Nasional Indonesia. 2014. *Ikan Kakap Putih (Lates calcarifer, Bloch 1790) Bagian 4 Produksi Benih*, SNI 6145.4: 2014. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Warsono, A.I., Herawati, T., & Yustiati, A. 2017. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) Yang Diberi Pakan Hidup dan Pakan Buatan Di Karamba Jaring Apung Waduk Cirata. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 8(1): 14-25.
- Wijayanti, I., Romadhon., & Rianingsih, L. 2016. Karakteristik Hidrolisat Protein Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) dengan Konsentrasi Enzim Bromelin yang Berbeda. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 11(2): 129-133.
- Wulandari, N. 2006. Pengaruh pemberian ekstrak *Syzygium polyanthum* terhadap produksi ROI makrofot pada mencit BALB/C yang di inokulasi *Salmonella typhimurium*. Skripsi. Universitas Diponegoro, Malang.
- Yamaguchi, T., Takamura, H., Matoba, T., & Terao, J. 2006. HPLC Method for Evaluation of the Free Radical-scavenging Activity of Foods by Using 1,1-Diphenyl-2-picrilhydrazyl, *Biosci. Biotechnol. Biochem*, 62(6): 1201-1204.
- Zahrah, F. 2014. *Evaluasi Pertumbuhan dan Kualitas Nutrien Ikan Nila Oreochromis niloticus yang diberi Pakan Mengandung Tepung Kayu Manis (Cinnamomun burmanii)*. Skripsi. Departemen Perairan FPIK. IPB, Bogor.