

## DAFTAR PUSTAKA

- Acosta, J., Estrada, M.P., Carpio, Y., Ruiz, O., Morales, R., Martinez, E., Valdes, J., Borroto, C., Besada, V., Sanchez, A., Herrera, F. 2009. Tilapia somatotropin polypeptides: potent enhancers of fish growth and innate immunity. *Biotec Aplicada* 26: 267-272.
- Affandi, R., & Tang, U. 2002. *Fisiologi Hewan Air*. Riau: University Riau Press.
- Alimudin, Lesmana, I., Sudrajat, A. O., Carman, O., Faizal, I. 2014. Production and Bioactivity Potential of Three Recombinant Growth Hormones of Farmed Fish. *Indonesian Aquacultur Jour*, 5 (1), 11-17.
- Armando, Matling, & Monalisa. 2021. Kinerja Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Dipelihara pada Media Air yang Berbeda. *Journal of Tropical Fisheries*, 16 (1), 23-32.
- Azizi, A., Windarti, & Efizon. 2022. Morfoanatomi Ikan Patin (*Pangasiaonodon hypothalamus*) yang dipelihara dengan Kombinasi Fotoperiod dan Sistem Bioflok. *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik*, 3 (1), 283-299.
- Barron, M. G., Duvall, S. E., & Mahnken, C. V. (1989). Effects of insulin-like growth factor-I and growth hormone on growth of brook trout (*Salvelinus fontinalis*). *Canadian Journal of Zoology*, 67(6), 1400-1403. <https://doi.org/10.1139/z89-198>
- Bijaksana, U. 2004. Ikan Haruan di perairan rawa Kalimantan Selatan. MPFS. IPB
- Bijaksana, U. 2012. Evaluasi Konsentrasi Estradiol-17 $\beta$  pada Ikan Gabus (*Channa striata*) di Dua Habitat. *BIOSCIENTIAE*, 9 (1), 31-44.
- Dahlia, Syafrialdi, & Kholis, M. 2022. Studi Morfometrik Ikan Gabus (*Channa Striata*) di Rawa Genangan Banjir Air Gemuruh Kecamatan Batin III Kabupaten Bungo Provinsi Jambi. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*, 64-76.
- Effendi, M. 2002. *Biologi Perikanan*. Jakarta: Pustaka Nusantara.
- Fatmawati, D., Marlina, N., & Andriani, D. 2023. Hubungan Antara Organ Hati dan Metabolisme Energi pada Ikan Konsumsi Air Tawar. *Jurnal Biologi Perairan*, 8(2), 45-51.
- Fitriliyani, R. 2005. Studi Ekologi dan Kisaran Suhu Optimal untuk Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa striata*). Laporan Penelitian. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya.
- Gümüş, E., & İkiz, R. 2009. Relationships Between Fish Size and Some Organ Indices of *Capoeta trutta* in Turkey. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 8(1), 47-51.
- Hartini, S., Sasanti, A. D., & Taqwa, F. H. (2013). Kualitas Air, Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa Striata*) yang Dipelihara dalam Media dengan Penambahan Probiotik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(2) :192-202
- Hidayaturrahmah, I., Sulastri, E., & Mahyuddin, A. 2015. Struktur dan Fungsi Hati Ikan serta Hubungannya dengan Metabolisme. *Jurnal Biologi Tropis*, 15(1), 22-30.

- Igejongbo, P., Adebayo, A. F., & Yusuf, A. 2022. Effect of Organosomatic Indices on Fish Yield and Health Assessment. *Aquaculture Studies*, 22(1), 35-42.
- Hu, Y., Tan, B., & Cheng, K. 2008. Growth and Body Composition of Juvenil White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Fed Different Ratios of Dietary Protein to Energy. *Journal Aquaculture Nutrition*, 14 (6), 499-506.
- Ihsanudin, I., Rejeki, & Yuniarti. 2014. Pengaruh Pemberian Rekombinan Hormon Pertumbuhan (rGH) melalui Metode Oral dengan Interval Waktu yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Larasati. *Journal of Aquatic Management and Technology*, 3 (2), 94-102.
- Jamal, U. B. 2022. Analisis kandungan Albumin Ikan Gabus (*Channa Striata*) pada Habitat Sungai dan Rawa di Kabupaten Marowali. *Journal of Aquatic*, 5 (1), 14-21.
- Karimah, N., Sulastri, & Hartati, R. 2018. Faktor Internal yang Memengaruhi Pertumbuhan Ikan. *Jurnal Akuakultur Tropis*, 3(1), 55-61.
- Lin, M., Wang, L., & Chen, H. 2024. Somatic Indices as Indicators for Assessing Fish Physiology and Environmental Stress. *Journal of Fisheries Research*, 12(1), 58-65.
- Meltia, Harahap, Nanda, & Purnama. 2022. Profil Endoparasit pada Ikan Gabus (*Channa striata*) Berdasarkan Kondisi Habitat. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Indonesia*, 2 (1), 1-14.
- Monalisa, S. S., Christiana, I., Retha, G. M., Djauhari, R., & Yulintine. 2024. Prtumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikaan Gabus (*Channa striata*) dengan Penambahan Probiotik EM4 (*Effective microorganisme-4*) pada Pakan. *Journal of Tropical Fisheries*, 19 (1), 50-58.
- Muslim. 2019. Teknologi Pembenihan Ikan Gabus (*Channa Striata*). *Jurnal Ruaya*, 7 (2), 21-25.
- Muslim, Iskandar, Hendiana, & Lutfi. 2021. Performa Pertumbuhan Calon Induk Ikan Gabus (*Channa striata*) yang diberi Pakan Benih Ikan Nila (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Sains Terapan*, 11 (1), 1-8.
- Nurhidayat. 2021. Studi Parameter Kualitas Air Budidaya Ikan Air Tawar. *Jurnal Perikanan Tropis*, 9(2), 75-81.
- Permana, I. M., Djunaidah, I. S., & Fotedar, R. (2015). The effectiveness of recombinant *Epinephelus lanceolatus* growth hormone (rElGH) in increasing the growth performance of clown loach (*Chromobotia macracanthus*) larvae. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 14(1), 13-23.  
<https://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/iaj/article/view/186>
- Priangga. 2012. Pengaruh Kepadatan Penebaran yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) dalam Skala Intensif dengan Sistem Tanpa Ganti Air. Lampung: Universitas Lampung.
- Putra, M. R. 2020. Efektivitas Ekstrak Ikan Gabus (*Channa striata*) Terhadap Penyembuhan Luka Akibat Penyakit Periodontal. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.

- Putra, Y. H., Hidayat, M., & Harahap, A. 2021. Evaluasi Indeks Organ Dalam Sebagai Parameter Pertumbuhan pada Ikan Budidaya. *Jurnal Akuakultur dan Teknologi Perikanan*, 5(2), 77-85.
- Putri, A., Susanto, A., & Sulistyowati. 2024. Pengaruh Sumber Lemak yang Berbeda pada Pakan terhadap Indeks Viscerasomatik, Indeks Hepatosomatik dan Gambaran Histopatologi Hati Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleurus*). *Jurnal Pertanian Terpadu*, 12 (1), 69-82.
- Putri, R. O., Nuraini, Sukendi, & Heltonika, B. 2022. Pengaruh Perendama rGH terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Larva Ikan Gabus (*Channa striata*). *Media Akuakultur*, 17 (2), 67-72.
- Puspitarini, R., & Andriyono, S. 2015. Efektivitas Pemberian Hormon Pertumbuhan Rekombinan (rGH) Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila. *Jurnal Bioteknologi Perikanan*, 10(1), 1-7.
- Rahardjo, M. F., Suharyanto, & Wibowo, S. B. 2011. Pertumbuhan Ikan sebagai Indikator Kualitas Lingkungan. *Buletin Perikanan*, 17(3), 198-208.
- Rahmadani, P. 2025. Pengaruh Pemberian Recombinant Epinephelus lanceolatus Growth Hormone (eEIGH) terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*). *Aquatic Science*, 13 (1), 1-10.
- Rahman, F. R. 2023. Pengaruh Perbedaan Nutrisi Pakan terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Ukuran 7 cm dalam Bak Pemeliharaan. *Jurnal Bionatural*, 10 (2), 110-115.
- Saharuddin, A. (2017). Optimasi Pemberian Pakan yang Disuplementasi Krom dengan Konsentrasi Berbeda terhadap Efisiensi Pakan untuk Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa striata*). Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sary, Z., Zainuddin, M., & Rahmi, R. 2017. Struktur Histologis Gonad Ikan Gabus (*Channa striata*) Betina. *JIMVET*, 1(3), 334-343.
- Setiawati, R., & Nurhayati, A. 2020. Peran Indeks Organ Tubuh dalam Analisis Fisiologis Ikan Budidaya. *Jurnal Biologi Perairan Indonesia*, 12(2), 93-102.
- Setyawan, P. K., Rejeki, & Nugroho. 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.
- Simbolon, S., Irawan, H., & Putra, W. K. 2019. Pengaruh Metode Pemberian Recombinant Growth Hormone (rGH) terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Badut (*Amphiprion percula*). *Intek Akuakulture*, 3 (1), 53-66.
- Suherman, Christiana, Wirabakti, Tantulo, & Yulintine. 2024. Pengaruh Pemberian Pakan Maggot Basah dan Maggot Kering terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*). *Journal of Tropical Fisheries*, 19 (1), 15-23.
- Widianti, E. 2022. Indeks Morfoanatomi sebagai Indikator Fisiologi Pertumbuhan Ikan. *Jurnal Perikanan Air Tawar*, 8(1), 13-22.
- Yuniarti, Susilowati, T., & Faozi, O. 2022. Pengaruh Pemberian Recombinant Growth Hormone (rGH) melalui Pakan dengan Interval Waktu yang

Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Tawes (*Puntius javanicus*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 17 (1), 35-46.

