

DAFTAR PUSTAKA

- Acosta, J., Estrada, M.P., Carpio, Y., Ruiz, O., Morales, R., Martinez, E., Valdes, J., Borroto, C., Besada, V., Sanchez, A., dan Herrera, F. 2009. Tilapia Somatotropin Polypeptides: Potent Enhancers of Fish Growth and Innate Immunity. *Biotechnologia Aplicada* 26(3): 267-272.
- Acosta, J., Morales, R., Morales, A., Alonso, M., dan Estrada, M.P. 2007. *Pichia Pastoris* Expressing Recombinant Tilapia Growth Hormone Accelerates the Growth of Tilapia. *Biotechnol Lett* 29: 1671- 1676
- Affandi, R. dan Tang, U.M. 2002. Fisiologi Hewan Air. Pekanbaru: Unri Press.
- Alfarisy, M.'U. 2014. Pengaruh Jenis Kelamin dan Ukuran terhadap Kadar Albumin pada Ikan Gabus (*Channa striata*). [Thesis]. Surabaya: Sekolah Pascasarjana, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Alimuddin, Lesmana, I., Sudrajat, A.O., Carman, O., and Faizal, I. 2010. Production and Bioactivity Potential of Three Recombinant Growth Hormones of Farmed Fish. *Indonesian Aquaculture Journal* 5(1): 11-17.
- [Balitbang KP] Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan. (2014). Rekomendasi Teknologi Kelautan dan Perikanan 2014. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan, Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- [BPBAT Mandiangin] Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Mandiangin. 2014. Naskah Akademik Ikan Gabus Haruan (*Channa striata* Bloch 1793) Hasil Domestikasi. Mandiangin: Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Mandiangin, Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Boyd, C.E. 2001. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perikanan. Samarinda: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Mulawarman.
- Budi, D.S. 2014. Respons pertumbuhan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) yang Diberi Pakan dengan Kadar Protein Berbeda dan Diperkaya Hormon Pertumbuhan Rekombinan. [Tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Chandra, S., and Banerjee, TK. 2004. Histopathological analysis of the respiratory Organs of *Channa striata* subjected to air exposure. *Veterinarski Arhiv* 74(1):37-52.

- Das, M., Chakraborty, S.C., Ahmed, F., dan R.K. Basak. 1998. Predatory behaviour of a snakehead fish (*Channa striata* Bloch). *Bangladesh Journal of Fisheries Research* 2(2):127-137.
- Diarti, M.W., Tatontos, E.Y., dan Turmuji, A. 2016. Larutan Pengencer Alternatif NaCl 0,9% dalam Pengecatan Giemsa pada Pemeriksaan Morfologi Spermatozoa. *Jurnal Kesehatan Prima* 10(2): 1709-1716.
- Extrada, H., Ferdinand, H.T., dan Yulisman. 2013. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) pada Berbagai Tingkat Ketinggian Air Media Pemeliharaan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia* 1(1): 103-114.
- Effendie, M.I. 1979. Metode Biologi Perikanan. Bogor: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Effendie MI. 1997. Metode Biologi Perikanan. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Yayasan Agromedia : Bogor.
- Effendie. M. I. 2002. Biologi Perikanan. Bogor: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Effendi, I., Bugri, H.J., dan Widanarni. 2006. Pengaruh Padat Penebaran terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurami *Osphronemus gouramy* Lac. ukuran 2 cm. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 5(2): 127-135.
- Fitriadi, M.W., Fajar, B., dan Nugroho, R.A. 2014. Pengaruh Pemberian *Recombinant Growth Hormone* (rGH) melalui Metode oral dengan Interval Waktu yang Berbeda terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Larva Ikan Gurame varBastard (*Osphronemus gouramy* Lac, 1801). *Journal of Aquaculture Management and Technology* 3(2): 77-85.
- Fitriagustiani., Andriani, I., dan Widyastuti, H. 2018. Viabilitas Sel Testikular Ikan Medaka *Oryzias celebensis* Pasca Kriopreservasi Menggunakan Beberapa Jenis Larutan Extender. https://nanopdf.com/download/view-open-repository-unhas-62_pdf [6 Agustus 2018]
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Fujaya, Y. 2008. Fisiologi Ikan: Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Harianti. 2013. Fekunditas dan Diameter Telur Ikan Gabus (*channa striata* bloch, 1793) di Danau Tempe, Kabupaten Wajo. *Jurnal Saintek Perikanan* 8(2): 18-24.

- Habibi, H.R., Ewing, E., Bajwa, R., dan Walker, R.L. 2003. Gastric uptake of Recombinant Growth Hormone in Rainbow trout. *Fish Physiology and Biochemistry*, 28: 463-467
- Heriansah., dan Aspari, D.N.F. 2016. Kinerja Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa striata*) dan Dinamika Kualitas Air pada Berbagai Wadah Pemeliharaan. *Jurnal Balik Diwa* 7(2): 15-21.
- Ihsanudin, I., Rejeki, S., dan Yuniarti, T. 2014. Pengaruh Pemberian Rekombinan 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.
- Lesmana, I. 2010. Produksi dan Bioaktivitas Protein Rekombinan Hormon. Pertumbuhan dari Tiga Jenis Ikan Budidaya. [Tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Listyanto, N., dan Andriyanto, S. 2009. Ikan Gabus (*Channa striata*) Manfaat Pengembangan dan Alternatif Teknik Budidayanya. *Media Akuakultur* 4(1): 18-25.
- Makmur, S. 2003. Biologi ikan gabus (*Channa striata* Bloch) daerah banjiran Sungai Musi Sumatera Selatan. [Tesis]. Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. 59 hal.
- Mattjik, A.A., dan Sumertajaya, I.M. 2002. Perancangan Penelitian. Bogor: IPB Press.
- Maulana R. 2014. Penentuan Dosis Hormon Pertumbuhan Rekombinan Ikan Kerapu Kertang pada Larva Ikan Lele Sangkuriang melalui Perendaman. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Medicago. 2010. Smart Buffer, Phosphate Buffered Saline (PBS), pH 7.4 and 7.2. www.medicago.se.pdf. [5 Agustus 2018].
- Muhammad. 2014. Respons Pertumbuhan dan Reproduksi Ikan Nila yang Diberi Hormon Pertumbuhan Rekombinan Ikan kerapu Kertang. [Disertasi]. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Moriyama, S., Ayson, F.G., dan Kawauchi, H. 2000. Growth Regulation by Insulin-like Growth Factor-I in Fish. *Bioscience, Biotechnology and Biochemistry* 64(8): 1553-1562.
- Muflikhah, N. 2007. Domestikasi Ikan Gabus (*Channa striata*). *BAWAL* 1(5): 169-175.

- [Pusdatin KKP] Pusat Data dan Informasi Kementerian Kelautan Perikanan. 2015. Statistik kelautan dan perikanan 2014. Kementerian Kelautan Perikanan (ID).
- Putra, R.M. 2009. Pola Lingkaran Pertumbuhan Otolith Ikan Gabus (*Channa striata*) di Perairan Sungai Siak Provinsi Riau. *Berkala Perikanan Terubuk* 37(2): 1-11.
- Putra, H.G. 2011. Pertumbuhan Benih Ikan Gurame yang Diberi Protein Rekombinan rGH melalui perendaman dengan dosis berbeda. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Rahmadya, N.D. 2015. Pengendalian Kanibalisme pada Pemeliharaan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) dengan Padat Tebar yang Berbeda dalam Sistem Resirkulasi. [Skripsi]: Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Rounsefell, G. A. And Evehart, W.H. 1962. Fishery sciencies. Its Methodes and Aplication. London: John Willey and Sons, Inc. New York.
- Sakti, M. 2015. Feed and Pet Food Manufactur. PT Matahari Sakti: Surabaya. <http://www.mataharisakti.com/products/prima-feed-pf-500-800-1000> [11 Desember 2017].
- Santoso, A.H. 2009. Uji Potensi Ekstrak Ikan Gabus (*Channa striata*) sebagai Hepatoprotector pada Tikus yang Diinduksi dengan Parasetamol. [Tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Utomo, D.S.C. 2010. Produksi dan Uji Bioaktivitas Protein Rekombinan Hormon Pertumbuhan Ikan Mas. [Tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor
- [WPI KKP] Warta Pasar Ikan Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2017. Harga Ikan Gabus Nasional tahun 2017. http://wpi.kkp.go.id/info_harga_ikan/. [November 2017].
- Wijianti, H. 2017. Kinerja Pertumbuhan Ikan Gabus *Channa striata* yang Diberi Pakan dengan Kadar Protein dan Rasio Energi Protein Berbeda. [Tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor
- Zonneveld, N., Huisman, E.A., dan Boon, J.H. 1991. Pinsip-prinsip Budidaya Ikan. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.