

























- inconsistent among offspring derived from different homozygous transgenic common carp (*Cyprinus carpio* L.). *Aquaculture*. 356-357:404-411.
- [19] Habibullah S.A., Z. Nasution, Yunasfi, H. Marnis H. 2015. Transmisi Transgen (PhGH) dan Performa Pertumbuhan Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) Transgenik F-3. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- [20] Yada, T. 2007. Growth hormone and fish immune system. *Gen Comp Endocrinology*, 152: 353–358.
- [21] SNI. 01-4087. 2006. Pakan Buatan Untuk Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) pada Budidaya Intensif. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- [22] Laksana, D. P., S. Subaidah, M. Z. Junior, Alimuddin, O. Carman. 2013. Pertumbuhan Pascarva Udang Vaname yang Diberi Larutan Hormon Pertumbuhan Rekombinan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, Vol. 20 (2) : 95-100.
- [23] Steven, E.D. dan R. H. Devlin. 2005. Gut Size in GH Transgenic Coho Salmon is Enhanced by Both the GH Transgene and Increased Food Intake. *Journal of Fish Biology*. Vol. 66 : 1633-1648.
- [24] Cook, J. T., M. A. McNiven, G.F. Richardson, A. M. Sutterlin. 2000. Growth Rate, Body Composition, and Feed Digestibility/ Conversion of Growth Enhanced Atlantic Salmon (*Salmo salar*). *Aquaculture*. Vol. 188 : 15 – 32.
- [25] Iskandar, Buwono, I.D., Agung, U.K. 2018. The Growth performance of F1 Transgenic Mutiara Catfish. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 137 : 1-10.
- [26] Hasrah, Supryaudi, M. A., Utomo, N. B. P. 2016. Kinerja pertumbuhan dan status kesehatan ikan lele, *Clarias gariepinus* (Burchell 1822) yang diberi tambahan selenium organik kadar berbeda. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. Vol 16 (3) : 289 – 297.
- [27] Kurdianto. 2015. Performa Pertumbuhan Dan Komposisi Nutrien Tubuh Benih Ikan Mas *Cyprinus carpio* Transgenik Hormon Pertumbuhan Generasi Ketiga. Thesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- [28] Buwono, I. D., Iskandar, M. U. K. Agung, U. Subhan. 2015. Produksi Larva Lele Lokal (*Clarias batrachus*) dengan Teknik Elektroforasi Sperma Untuk Introduksi Budidaya di Waduk Cirata. Laporan Akhir Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi. Universitas Padjadjaran.
- [29] Muhammad, W. N., & Andriyanto, S. 2013. Manajemen Budidaya Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) di Kampung Lele, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. *Media Akuakultur*, 8(1), 63-72.
- [30] Remi. 2016. Kondisi Ikan Lele yang Sudah Siap Panen. <https://ternakpedia.com/145/kondisi-lele-siap-panen/> diakses pada tanggal 25 April 2020 pukul 22.48 WIB.