

DAFTAR PUSTAKA

- Adela, N. 2020. Pengaruh Pemberian Relgh Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Nilem (*Osteochilus Hasselti*) Pada Budidaya Sistem Resirkulasi. *Berkala Perikanan Terubuk*, **48**(3).
- Alimuddin, I., Lesmana, A.O., Sudrajat, Odang, C., & I. Faisal. 2010. Production And Bioactivity Potential Of Three Recombinant Growth Hormones Of Farmed Fish. *Indonesian Aquaculture*. 5:11-16.
- Amalia, R., Subandiyono., Arini,E, 2013. Pengaruh Penggunaan Papain terhadap Tingkat Pemanfaatan Protein Pakan dan Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **1**: 136-143.
- Anadi, L. (2016). Studi morfometrik Ikan Kuweh (*Caranx sexfaciatus*) di perairan Desa Bajo Indah Kecamatan Soropia Kabupaten Konawe. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, **1**(4).
- Apriliana, A., Fajar, B., & Ristiawan, A. 2018. Pengaruh Pemberian Recombinant Growth Hormone (rGH) Dengan Dosis Berbeda Pada Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Tawes (*Puntius sp.*). *Jurnal Sains Akuakultur*. **2**(1): 49-58.
- Ashari Samsul Ari, Rusliadi, Iskandar Putra, 2014, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus Blochii*, Lacepede) dengan Padat Tebar Berbeda yang di Pelihara di Keramba Jaring Apung, *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, **2**(1), hal 1-10.
- Fauzia, S. R. Dan Suseno, S. H. 2020. Resirkulasi Air untuk Optimalisasi Kualitas Air Budidaya Ikan Nila Nirwana (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, **2**(5), hal. 887-892.
- Ferdiana, M.F. (2012). Pengaruh penambahan tepung kulit singkong hasil fermentasi dalam pakan buatan terhadap laju pertumbuhan benih Nilem (*Osteochilus hasselti*). Skripsi. Bandung: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjajaran.
- Fissabela, F. A., & Nugroho, R. A. 2016. Pengaruh Pemberian Recombinant 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.

- Fitriadi, M. W., Basuki, F., & 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 var Bastard (*Osphronemus gouramy* Lac, 1801). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **3**(2), 77-85.
- Habibah, A. N., Hanna, H., & Pratiwi, M. (2020). Perkembangan Gonad Benih Ikan Nilem Yang Dipelihara Dalam Temperatur Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional*, **9**(1).
- Handoyo, B., & Alimuddin, U. N. (2012). Pertumbuhan, konversi dan retensi pakan, dan proksimat tubuh benih ikan sidat yang diberi hormon pertumbuhan rekombinan ikan kerapu kertang melalui perendaman. *Jurnal akuakultur indonesia*, **11**(2), 132140.
- Hermawan, Y. 2017. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nilem (*Osteochillus hasselti*) yang diberi pakan dengan feeding rate berbeda. *Jurnal Mina Sains*, **1**(1), 18-23.
- Ihsanudin, I., Rejeki, S., & 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.
- Jusmaldi, J., Hariani, N., & Wulandari, N. A. (2020). Hubungan panjang-bobot dan faktor kondisi ikan nilem (*Osteochilus vittatus Valenciennes, 1842*) di perairan Waduk Benanga, Kalimantan Timur. *Berita Biologi*, **19**(2), 127-139.
- Jusmaldi, J., Hariani, N., & Wulandari, N. A. 2020. Beberapa aspek biologi reproduksi ikan nilem, *Osteochilus vittatus Valenciennes, 1842*) di perairan Waduk Benanga, Kalimantan Timur. *Jurnal Ikhtologi Indonesia*, **20**(3): 217-233.
- Kling, P., E. Jonsson., T. O. Nilsen., I. E. Einarsdottir., I. Ronnestad., S. O. Stefansson., and B. T. Bjornsson. 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): 153-162.
- Laksana, D. P., Siti, S., Muhammad, Z. J., Alimuddin., & Odang, C. 2013. Pertumbuhan Pascalarva Udang Vaname Yang Diberi Larutan Hormon Pertumbuhan Rekombinan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **12**(2) : 95-100.

- Lestari, T. P., & Dewantoro, E. (2018). Pengaruh suhu media pemeliharaan terhadap laju pemangsaan dan pertumbuhan larva ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ruaya*, *6*(1), 14-22.
- Mulyana, R. 2019. Supplementasi Rosella (*Hibiscus sabdariffa* LINN) Dalam Pakan Buatan Terhadap Kinerja Benih Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). *Jurnal Mina Sains*, *5*(1), 24-30.
- Mulyasari, M., Soelistyowati, D. T., Kristanto, A. H., & Kusmini, I. I. 2010. Karakteristik genetik enam populasi ikan nilem (*Osteochilus hasselti*) di Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, *5*(2), 175-182.
- Ningrum, N. E. 2012. *Keragaan Ikan Nila Best (Oreochromis niloticus) Hasil Seleksi F3, F4 dan Nila Lokal*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 49 hal.
- Pariyanto, P. 2021. Keanekaragaman dan Karakteristik Morfometrik Ikan Air Tawar yang Terdapat Di Sungai Air Manna Kecamatan Pino Kabupaten Bengkulu Selatan Provinsi Bengkulu. *Jurnal Bioeduscientific*, *2*(1).
- Permana, A., Alimuddin, Wartono, H., Agus, P., Rendy, G. 2018. Pengaruh Pemberian Hormon Perumbuhan Rekombinan Dengan Metode Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*). *Jurnal Riset Akuakultur*. *13*(2): 123-130.
- Perwito, B., Hastuti, S., & Yuniarti, T. (2015). Pengaruh Lama Waktu Perendaman recombinant Growth Hormone (rGH) Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Nila Salin (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, *4*(4), 117-126.
- Raven P. A, Sakhrani D., Beckman B, Neregard L, Sundstrom L. F, Bjorsson B. Th, Devlin R. H. 2012. Growth and Endocrine Effect of Recombinant Bovine Growth Hormone Treatment in Non-Transgenic and Growth Hormone Transgenic Coho Salmon. *General and Comparative Endocrinology*. *177*: 143- 152.
- Reinecke M, Bjornsson B. T, Dickhoff W. W., Mc. Cormick, S. D., Navarro, I., Power, D. M., & Gutierrez, C. 2005. Growth Hormone And Insulin-Like Growth Hormone In Fish: Where We Are And Where To Go. *General and Comparative Endocrinology*. *142*: 20-24.
- Saputra, A., Tarsim, T., & Elisdiana, Y. 2017. Pengaruh Perendaman Benih Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) pada Umur yang Berbeda dalam Hormon Pertumbuhan Rekombinan (Rgh) dengan Dosis yang berbeda terhadap Petumbuhan dan Kelulushidupan. *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur*, *1*(2), 128-133.

- Sawitri, M., Usman, M. T., Henni, S. 2018. Penggunaan Hormon Pertumbuhan Rekombinan Terhadap Pertumbuhan Ikan Selais (*Ompok hypophthalmus*). *Berkala Perikanan Terubuk*. **46**(2): 34-41.
- Selawati, N., Yudha, I. G., & Utomo, D. S. C. (2019). The Effect Of Rgh Addition On Artificial Feed On Hoven's Carp Growth, *Leptobarbus hoevenii* (Bleker, 1851). *E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, **7**(2), 823-834.
- Sembiring, A. A., Tarsim, Deny Sapto, C. U. Penggunaan Hormon Pertumbuhan Rekombinan (rGH) Dalam Memacu Pertumbuhan Larva Ikan Black Ghost (*Apteronotus albifrons*). *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur*. **2**(1): 51-56.
- Setiawan, E. A., & Rahayu, P. 2019. Pengaruh Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) terhadap Pertumbuhan Ikan Gurami (*Osphronemus gourami* Lac.) pada Sistem Akuakultur. In *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship*, **1**(1).
- Setyaningrum, N., Sastranegara, M. H., Isdianto, F., & Sugiharto, S. 2019. Kualitas Air dan Pertumbuhan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) pada Sistem Resirkulasi dengan Media Filtrasi Berbeda. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, **36**(3), 139-146.
- Sibarani, D. A., Susilowati, T., & Yuniarti, T. (2015). Pengaruh Kepadatan Berbeda Menggunakan rGH pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **4**(3), 84-90.
- Sibarani, D. A., Susilowati, T., & Yuniarti, T. 2015. Pengaruh Kepadatan Berbeda Menggunakan rGH pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **4**(3), 84-90.
- Simanjuntak, S. B. I., Yuwono, E., & Rachmawati, F. N. 2006. Pengaruh Penyuplemenan Spirulina Dalam Pakan Terhadap Hematologis Ikan Nilem (*Osteochilus Hasselti Cv*) Effect of Supplemented Spirulina in Diet on Nilem Fish (*Osteochilus Hasselti Cv*) Haematologys. *Pembangunan Pedesaan*, **6**(2).
- Simanjuntak, S.B.I., Yuwono, E., Rachmawati, F.N. 2006. Pengaruh Penyuplemenan Spirulina Dalam Pakan Terhadap Hematologis Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti C.V.*). *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, **6**(2) : 82-88.
- Sutrisno, N., Utomo, D. S. C., & Sarida, M. 2020. Performa Reproduksi Dan Pertumbuhan Bobot Mutlak Nilem (*Osteochilus Hasselti Cuvier & Valenciennes 1842*) Dengan Penambahan Hormon Pertumbuhan Rekombinan Kerapu Kertang. *Zoo Indonesia*, **29**(2).

Syamsuri, A. I., Alfian, M. W., Muharta, V. P., Mukti, A. T., Kismiyati., Satyantini, W. H., 2017. Teknik Pembesaran Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) Di Balai Pengembangan Dan Pemacuan Stok Ikan Gurame dan Nilem (BPPSIGN) Tasikmalaya, Jawa Barat. *Journal of Aquacultue and Fish Health*,7(2) : 57 - 62.

Tamba, A., Batubara, J. P., & Limbong, B. I. (2021). Identifikasi Ikan Di Bagian Hilir Sungai Asahan. *Rambate : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 107-114.

Zulpikar, Z., & Putra, W. K. A. 2018. Tingkat Efisiensi Pakan dan Pertumbuhan Benih Ikan Bawal Bintang dengan Pemberian Dosis recombinant Growth Hormone (rGH) yang berbeda. *Intek Akuakultur*, 2(2), 58-69.

