

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., dan Aida, S.N. 2017. Kualitas Fisika dan Kimia Air Waduk Batuteги Lampung. *Kinetika*, **8** (2): 25-32.
- Alfianto, A., dan Soewarno. 2014. Teknosabo Untuk Mengatasi Sedimentasi di Daerah Tangkapan Air Waduk (Kasus Waduk Mrica). *Jurnal Teknik Hidraulik*, **5** (1): 83-98.
- Anas, P. Jubaedah, I., dan Sudino, D. 2017. Kualitas Air dan Beban Limbah Karamba Jaring Apung di Waduk Jatiluhur Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, **11** (1): 35-47.
- Ansyari, P., dan Slamet. 2018. Examination of Gonad Maturity and Fecundity Aspect of Toman Fish (*Channa micropeltus*) During Rain Season Period in Rawa Danau Panggang Waters, Hulu Sungai Utara District, South Kalimantan . *Asian Journal of Aquatic Science*, **1** (1): 45-51.
- APHA (American Public Health Association). 2005. *Standard Method for The Examination of Water and Wastewater*. 21th ed. American Public Health Association Inc. New York. 8 p.
- Aquatic Genetic Resource Information System of India (AqGRISI). 2017. *Channa striata* Bloch, 1793.
<https://mail.nbfgr.res.in/agrisi/speciesdetails.php?view=2654>
(diakses pada hari Senin, 18 Maret 2021 pukul 20.35 WIB)
- Ariyanti, J., Desrita., dan Yusni, E. 2018. *Studi Aspek Biologi Reproduksi Ikan Tor (Tor spp.) d Hulu DAS Wampu Kabupaten Langkat Sumatera Utara*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara. 127 hal.
- Aswady, T.U., Asriyana., dan Halili. 2019. Rasio Kelamin dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Kakatua (*Scarus rivulatus* Valenciennes, 1840) di Perairan Desa Tanjung Tiram, Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, **4** (2): 183-190.
- Asyari. 2007. Pentingnya Labirin bagi Ikan Rawa. *Bawal*, **1** (5): 161-167.
- Augusta, T.S., dan Pernando, R. 2019. Teknik Pemijahan Ikan Gabus (*Channa striata*) di Instalasi Budidaya Ikan Lahan Gambut Desa Garung Pulang Pisau. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, **8** (1): 13-18.
- Auliyah, N., dan Olli, M.Y.U.P. 2018. Hubungan Tingkat Kematangan Gonad (TKG) dan Fekunditas Ikan Hluu (*Gurius margaritacea*). *Gorontalo Fisheries Journal*, **1** (2): 22-29.

- Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Mandiangin. 2014. *Naskah Akademik Ikan Gabus (Channa striata Bloch 1793) Hasil Domestikasi*. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Mandiangin. 67 hal.
- Bijaksana, U. 2012. Domestikasi Ikan Gabus, *Channa striata* Blkr, Upaya Optimalisasi Perairan Rawa di Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal*, **1** (1): 92-101.
- Bulanin, U., Eriza, M., Masriza., dan Maiyadi, E. 2016. *Fekunditas dan Diameter Telur Ikan Mingkih Cestraceus plicatilis dalam Rangka Pelestarian Pasma Nutfah*. Seminar Nasional Tahunan XIII Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan UGM, Yogyakarta.
- Dahlan, M.A., Omar, S.A., Tresnati, J., Umar, M.T., dan Nur, M. 2015. Nisbah Kelamin dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Layang Deles (*Decapterus macrosoma* Bleeker, 1841) di Perairan Teluk Bone, Sulawesi Selatan. *Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan)*, **25** (1): 25-29.
- Dahlan, M.A., Yundini, M., dan Yunus, B. 2017. Nisbah Kelamin dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Udang Api-Api (*Metapanaeus monoceros*) di Perairan Desa Nisombalia, Kecamatan Marusu, Kabupaten Maros. *Jurnal Saintek Peternakan dan Perikanan*, **1** (1): 52-56.
- Djumanto., Murjianti, A., Azlina, N., Nurulitaerka, A., dan Dwiramdani, A. 2019. Reproductive Biology of Striped Snakehead, *Channa striata* (Bloch, 1793) in Lake Rawa Pening, Central Java. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **19** (3): 475-490.
- Effendie, M.I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri. Bogor. 112 hal.
- Effendie, M.I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantra. Yogyakarta. 163 hal.
- Ernawati, Y., dan Rahardjo, M.F. 2013. *Beberapa Aspek Biologi Reproduksi Ikan sebagai dasar Konservasi Sumberdaya Ikan di Delta Sungai Cimanuk, Indramayu, Jawa Barat*. Laporan Akhir Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 42 hal.
- Fatah, K., dan Adjie, S. 2013. Biologi Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) di Waduk Kedung Ombo Propinsi Jawa Tengah. *Bawal*, **5** (2): 89-96.
- Frasawi, A., Rompas, R., dan Watung, J. 2013. Potensi Budidaya Ikan di Waduk Embung Klamalu Kabupaten Sorong Provinsi Papua Barat: Kajian Kualitas Fisika Kimia Air. *Budidaya Perairan*, **1** (3): 24-30.

- Harianti. 2013. Fekunditas dan Diameter Telur Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch, 1793) di Danau Tempe, Kabupaten Wajo. *Jurnal Saintek Perikanan*, **8** (2): 18-24.
- Heltonika, B., Affandi, R., dan Supriyatna, I. 2016. Pendugaan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Senggaringan (*Mystus negriceps*) di Sungai Klawing, Purbalingga Jawa Tengah. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **4** (1): 22-26.
- Hidayat, T., dan Marson, M. 2019. Analisis Kesesuaian Lokasi untuk Budidaya Keramba Jaring Apung di Waduk Batutegi Kabupaten Tanggamus Lampung. *Fiseries*, **8** (1): 1-8.
- Irmawati., Tresnati, J., Nadiarti., Fachruddin, L., Arma, N.R., dan Haerul, A. 2017. Identifikasi Ikan Gabus, *Channa* spp. (Scopoli 1777) Stok Liar dan Generasi I Hasil Domestikasi Berdasarkan Gen *Cytochrome C Oxidase Subunit I* (COI). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **17** (2): 165-173.
- Jihad, S.S., Efizon, D., dan Putra, R.M. 2014. Reproductive Biology of the *Tenualosa ilisha* in Labuhanbatu Regency, Sumatra Utara Province. *Jomfaperika Universitas Riau*, **1** (2): 1-10.
- Krisetyana, H. 2008. *Tingkat Efisiensi Pengontrolan Endapan Sedimen Di Wauk PLTA PB. Soedirman*. Tesis. Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil. Undip, Semarang. 95 hal.
- Kusmini, I.I., Prakoso, V.A., Radona, D., dan Putri, F.P. 2015. Hubungan Panjang-Bobot dan Aspek Reproduksi Ikan Gabus (*Channa striata*) Hasil Tangkapan di Perairan Parung, Jawa Barat. *Biotika*, **13** (1): 36-43.
- Kusuma, M.S., Sasanti, A.D., dan Yulisman. 2017. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Diberi Ikan Rucah Berbeda Sebagai Pakan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **5** (1): 13-24.
- Lestari, L. Setijanto., dan Rukayah, S. 2018. *Aspek Pertumbuhan dan Reproduksi Ikan Gabus (Channa striata, Bloch 1793) di Waduk PB. Soedirman, Banjarnegara*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 70 hal.
- Liana., Asriyana., dan Irawati, N. 2020. Kebiasaan Makanan Ikan Gabus (*Channa striata*) di Perairan Rawa Aopa Watumohai, Desa Pewutaa Kecamatan Angata Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, **5** (3): 148-156.
- Listyanto, N., dan Andriyanto, S. 2009. Ikan Gabus (*Channa striata*) Manfaat Pengembangan dan Alternatif Teknik Budidayanya. *Media Akuakultur*, **4** (1): 18-25.

- Lutfia, F., Prayogo, N.A., dan Rukayah, S. 2015. *Status Reproduksi ikan Gabus (Channa striata, Bloch 1793) di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 53 hal.
- Mahmudah, S., Rukayah, S., dan Sulisty, I. 2019. *Aspek Pertumbuhan dan Reproduksi Ikan Betutu (Oxyeleotris marmorata Blkr) di Waduk P.B. Soedirman, Banjarnegara*. Prosiding: Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship VI. Semarang.
- Makmur, S., Rahardjo, M.F., dan Sukimin, S. 2003. Biologi Reproduksi Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch) di Daerah Banjiran Sungai Musi Sumatera Selatan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **3** (2): 57-62.
- Mian, S., Hossain, M.A., and Shah, A.W. 2017. Sex Ratio, Fecundity, and Gonado Somatic Index of Spotted Snakehead, *Channa punctatus* (Channidea) From a Lentic Ecosystem. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, **5** (1): 360-363.
- Muslim. 2017. *Budidaya Ikan Rawa Seri 1: Ikan Gabus (Channa striata)*. Unsri Press. Palembang. 170 hal.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2001. *Peraturan Pemerintah No. 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- Puspadingdiah, M., Solichin, A. dan Ghofar, A. 2014. Aspek Biologi Ikan Gabus (*Ophiocephalus striatus*) di Perairan Rawa Pening, Kabupaten Semarang. *Diponegoro Journal Of Maquares*, **3** (4): 75 -82.
- Rukayah, S., dan Lestari, W. 2021. *Kajian Strategi Reproduksi Ikan Baceman (Mystus nemurus) Di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara : Upaya Konservasi Species Indigenous*. Laporan Penelitian. LPPM Unsoed.
- Saanin, H. 1968. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Jilid 1*. Bina Cipta. Bandung. 518 hal.
- Salim, A., Riyadi, S. dan Tahir, I. 2019. Pendugaan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Kembung (*Rastrelliger* sp) di Perairan Desa Sidangoli Dehe Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Biologi Tropis*, **19** (1): 42-51.
- Sarah, Y., Eddiwan., dan Efizon, D. 2017. Comparative Study on Reproductive Biology of Snakehead fish (*Channa striata*, Bloch 1793) from the Sibam and Kulim Rivers, Riau Province. *Jomfaperika Universitas Riau*, **4** (2): 1-15.

- Saranga, R., Simau S., Kalesaran, J., dan Arifin, M.Z. 2019. Ukuran Pertama Kali Tertangkap, Ukuran Pertama Kali Matang Gonad dan Status Pengusahaan *Selar boops* di Perairan Bitung. *Journal of Fisheries and Marine Research*, **3** (1): 67-74.
- Selviana, E., Affandi, R., dan Kamal, M.M. 2020. Aspek Reproduksi Ikan Gabus (*Channa striata*) di Rawa Banjiran Aliran Sungai Sebangau, Palangkaraya. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, **25** (1): 10-18.
- Sihombing, M.S.B., Efizon, D., Putra, R.M. 2019. Reproductive Biology of Cork Fish (*Channa striata* Bloch, 1793) in Sei Paku Reservoir, Sub-District Kampar Kiri, Kampar Districts, Riau Province. *Jomfaperika Universitas Riau*, **6** (1): 1-12.
- Sinaga, E., Suprihatin., dan Saribanon, N. 2019. *Ikan Marga Channa: Potensinya Sebagai Bahan Nutrasetikal*. UNAS Press. Jakarta. 94 hal.
- Sitepu, F.G., Suwarni., dan Fatmawaty. 2018. *Nisbah Kelamin, Tingkat Kematangan Gonad dan Indeks Kematangan Gonad Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker, 1852)*. Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan V, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Statistik KKP. 2021. *Produksi Perikanan*. <https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=total&i=2#panel-footer> (diakses pada hari Senin, 5 April 2021 pukul 16.55 WIB).
- Wakiah, A., Mallawa, A., and Amir, F. 2019. Sex Ratio and Lenght-Weight Relationship of Snakehead Fish (*Channa strata*) in Tempe Lake Wajo District, Indonesia. *International Journal of Scientific and Research Publications*, **9** (4): 584-590.
- Wakiah, A., Mallawa, A., dan Amir, F. 2019. *Struktur Ukuran dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Gabus (*Channa striata*) di Danau Tempe Kabupaten Wajo*. Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan VI, Universitas Hassanudin Makassar. Makassar.
- Wulandari, D.A. 2007. Penanganan Sedimentasi Waduk Mrica. *Berkala Ilmiah Teknik Keairan*, **13** (4): 264-271.
- Yuniar, I. 2017. *Buku Ajar: Biologi Reproduksi Ikan*. Hang Tuah University Press. Surabaya. 138 hal.