

DAFTAR PUSAKA

- Akbar, Fikri. 2023. Pengaruh Suhu terhadap Perkembangan Embrio dan Daya Tetas Telur Ikan Semah (*Tor douronensis*) Skripsi. Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala: Banda Aceh.
- Akmal, Y., Irfannur, I., Almuslim, U., & Batubara, A. S. 2022. Osteologi & (Issue June 2023).
- Al Idrus, S. W. 2018. Analisis kadar karbon dioksida di Sungai Ampenan Lombok. Jurnal Pijar MIPA, 13(2), 167-170.
- Amirudin. 2015. Efektivitas Upaya Konservasi Ikan *Tor* (*Tor soro Valenciennes* 1842) Di Sungai Ciliwung Bogor Dan Kolam Kuningan, Jawa Barat Institut Pertanian Bogor.
- Andriyanto, W., B. Slamet dan I. M. D. J. Ariawan. 2013. Perkembangan Embrio dan Rasio Penetasan telur Ikan Kerapu Raja Sunu (*Plectropomalaervis*) pada Suhu Media Berbeda. *Jurnal Ilmu dan teknologi Kelautan Tropis*. 5(1) : 192-207
- Arifin, O. Z., Mumpuni, F. S., Sofian, A., Cahyanti, W., & Hasan, O. S. 2020. Perkembangan embrio ikan tor soro (*Tor soro*) pada suhu inkubasi berbeda. *Media Akuakultur*, 15(2), 53-59.
- Basir, B., & Kaharuddin. (2020). Efektivitas Ekstrak Daun Ketapang di Media Air Aktif Penetasan Telur Mentah. *Jurnal Perikanan*, 10(2), 158-166.
- Boyd, C. E., 1982. *Water Quality Management for Pond Fish Cultur*. Elsevier Scientific Publishing Company Amsterdam New York.
- Boyd CE, Tucker CS. 2014. *Hndbook for aquaculture water quality*. Inc Auburn Alabana USA: CraftmastervPrinters. 563 hlm
- Cahyanti, W., Radona, D., & Kristanto, A. H. 2020. Perkembangan Embrio Dan Performa Awal Larva Tiga Spesies Ikan *Tor* Indonesia. *Berita Biologi*, 19(3A), 239-248.
- Candra E. 2019. Optimalisasi Suhu Terhadap Daya Tetas (*Hatching Rate*) Telur Ikan Komet (*Carassius auratus*) *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*. 4(1):21-27.
- Dahlan, M., Suprayudi, M. A., & Yustina, I. (2020). Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Waktu Penetasan Dan Daya Tetas Telur Ikan Patin Siam (*Pangasianodon hypophthalmus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 10(1), 1-8.
- Djarjah, A. S. 2001. *Pembenihan Ikan Mas*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 88 hal.

- Dwirastina, M., & Wibowo, A. 2022. Tinjauan Karakteristik Sumber Daya dan Strategi Pengelolaan Ikan Semah *Tor tambroides* (Bleeker, 1852). *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(1), 546-555.
- Effendie M I. 1997. Biologi Perikanan Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Effendie, M.I. 1978. Biologi Perikanan Bagian II. Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Effendi, H., 2003. Telaah Kualitas Air, Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius.
- Faradilla Sandi, N. 2021. Pengaruh Suhu Terhadap Kualitas Telur Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) *The Effect Of Temperature On The Egg Quality Of Nevada Goldfish (Carassius auratus)*.
- Febriyana, N. D., Agoes, S., & Dailami, M. 2023. Pengaruh Nilai pH Yang Berbeda Terhadap Hasil Penetasan Telur Ikan Nilem (*Osteochillus vittatus*). *Acropora: Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan Papua Учредители: Universitas Cenderawasih*, 6(2), 44-49.
- Firdaus, R., Nurhatijah, N., & Rismawati, S. 2021. *Application of different temperatures in the incubation process of Jurung fish eggs (Tor tambra)*. *Tomini Journal of Aquatic Science*, 2(2), 82-89.
- Fishbase. 2025. *Tor douronensis* Species Summary. Diakses pada Agustus 2025.
- Fitria, L. T. 2021. Pengaruh Paparan Medan Magnet Terhadap Suhu, pH, Dan Salinitas Air Sebagai Media Penetasan Telur Ikan Gurami (*Ospronomus Goramy*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- 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. *Jurnal Budidaya Perairan*. 1 (13) : 24 ± 30.
- Hamuna, B., R.H.R. Tanjung., Suwito., H.K. Maury dan Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. 16 (1) : 35-43.
- Harianto, E., Ghofur, M., Sugihartono, M., Aldi. 2023. Kinerja Produksi Benih Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii Blkr*) Dengan Ketinggian Air Berbeda Pada Sistem Resirkulasi. *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*, 8(2): 165-175.
- Hidayat, S., Rahmat, I., & Setiawan, B. (2022). Pengaruh Kadar Oksigen Terlarut Terhadap Waktu Penetasan Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) Pada Sistem Resirkulasi. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 21(1), 1-10.

- Irfandi, M., Thaib, A., & Nurhayati, N. 2020. Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Keurling (*Tor soro*). Jurnal Tilapia, 1(2), 12-18.
- Hutagalung, Junita. 2017. Pengaruh Suhu dan Oksigen terhadap Penetasan Telur dan Kelangsungan hidup Awal Larva Ikan Pawas (*Osteochilus hasselti* C.V.). *IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP)* 2017. 41(2), 84–93.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 2025. Produksi dan Harga Ikan Semah Tahun 2023.
- Kiat, N. C. 2004. *The kings of the rivers Mahseer in Malayan and the region. Inter Sea Fishery*, Selangor, Malaysia.
- Maulidin, I. (2022). Respon Intensitas Cahaya Terhadap Daya Tetas Telur dan Perkembangan Larva Ikan Patin Siam (*Pangasianodon hypophthalmus*. F) (Doctoral dissertation, Universitas Batanghari Jambi).
- Muarif. 2016. Karakteristik Suhu Perairan Dikolam Budidaya Perikanan. Jurnal Mina Sains 2(2):96-101.
- Naskuro ZN, Taslim, Hudaidah S. 2018. Performa Daya Tetas Telur Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) Pada Suhu Yang Berbeda. Jurnal Sains Teknologi Akuakultur 2(2):1-6.
- Nugraha, D., M. T, Suparjo dan Subiyanto. 2012. Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Perkembangan Embrio, Daya Tetas Telur dan Kecepatan Penyerapan Kuning Telur Ikan Black Ghost (*Apterotonus albifrons*) Pada Skala Laboratium. Journal Of Management Of Aquatic Resources. Volume 1. No 1. 1-6 hal.
- Putra, I., Pamukas, N. A., & Rusliadi, R. 2013. Peningkatan kapasitas produksi akuakultur pada pemeliharaan ikan selais (*Ompok sp*) sistem aquaponik. Jurnal perikanan dan kelautan, 18(01), 1-10.
- Putri AD, Muslim, Fitriani M. 2013. Persentase Penetasan Telur Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Dengan Suhu Inkubasi Yang Berbeda. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia 1(2):184- 191.
- Putri, F.F., Sugihartono, M., Ghofur, M. 2021. Glukosa Darah dan Kelangsungan Hidup Benih *Leptobarbus Hoevenii* dengan Kepadatan Berbeda Pada Sistem Resirkulasi. Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau, 6(2): 58-62.
- Puvaneswari, S., Marimuthu, K., Karuppasamy, R., & Haniffa, M. A. (2009). *Early embryonic and larval development of Indian catfish, Heteropneustes fossilis. EurAsian J. Biosci.*, 3: 84-96.

- Pratama, D. R., M. Yusuf dan M. Helmi. 2016. Kajian Kondisi dan Sebaran Kualitas Air di Perairan Selatan Kabupaten Sampang, Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Oseanografi*. 5(4) : 479-488.
- Radona, D., Subagja, J., & Arifin, O. Z. 2015. Performa Reproduksi Induk Dan Pertumbuhan Benih Ikan *Tor* Hasil Persilangan (*Tor soro* dan *Tor douronensis*) secara resiprokal. *Jurnal Riset Akuakultur*, 10(3), 335-343.
- Radona D., Subagja J., Kusmini II. 2017. Kinerja Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan *Tor tambroides* Yang Diberi Pakan Komersil Dengan Kandungan Protein Berbeda. *Media Akuakultur*. 12(1): 27-33.
- Rahmawati, D. 2011. Pengaruh Kegiatan Industri Terhadap Kualitas Air Sungai Diwak di Bergas Kabupaten Semarang dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai. [Tesis]. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Riyoma, A., R. Diantri dan A.A. Damai. 2020. Analisis Kesesuaian Perairan untuk Budidaya Ikan Jelawat *Leptobarbus hoevenii* (Bleeker, 1851) di Danau Way Jepara Kecamatan Way Jepara Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur*. Vol 3 No 1: 19-32. ISSN : 2599-1701.
- Rizkiya, I. 2021. Pengaruh Salinitas dan Kecepatan Aerasi Terhadap Perkembangan Embrio dan Daya Tetas Telur Ikan Dewa *Tor Soro* (*Bachelor's thesis*, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Rusila., Muhammad. dan Noor Arida Fauzana. 2017. Efek Perbedaan Suhu Inkubasi Terhadap Penetasan Telur dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Kelabau. *Basah Jurnal Akuakultur*, Volume 1, Nomor 1. 27 – 39 hal.
- Rusliadi, Putra I, Syafriyandi. 2015. Pemeliharaan Benih Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoeveni Blkr*) dengan Padat Tebar Yang Berbeda Pada Sistem Resirkulasi dan Akuaponik. *Berk Perikan Terubuk*. 43(2):1–13.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan I. Bina Cipta. Bogor. 243 hal.
- Saputri, S., & Mulyana, M. (2021). Keragaan Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Semah (*Tor douronensis*) Pada Suhu Pemeliharaan Berbeda. *Jurnal Mina Sains*, 7(1), 1-8.
- Saputra, I. S., & Raharjo, E. I. Rachimi. 2014. Pengaruh Getah Pepaya (*Carica papaya*.) Kering Terhadap Pembuahan dan Penetasan Telur Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypothalamus*). *Jurnal Ruaya*, 3(1), 26-34.
- Septiana. N. D. 2017. Keanekaragaman di Pantai Pasir Putih Kabupaten Lampung Selatan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Lampung.

- Shafrudin, D. 2003b. Pembesaran Ikan Karper di Kolam Jaring Apung. Modul: Penyiapan KJA dan Penebaran Benih. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar Dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional. Hal 10.
- Siburian, R., L. Simatupang dan M. Bukit. 2017. Analisis Kualitas Perairan Laut Terhadap Aktivitas di Lingkungan Pelabuhan Waingapu- Alor Sumba Timur. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. 23 (1) : 225-232.
- Sitanggang, L. P., & Simanungkalit, R. 2020. Pengaruh Penggunaan Bahan Katalis Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Patin Albino (*Pangasius hypophthalmus*). Tapian Nauli: Jurnal Penelitian Terapan Perikanan Dan Kelautan, 2(1), 19-25.
- Sitinjak, L., Purba, S. Y. H., & Caniago, D. Y. 2019. Pengaruh Suhu Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). Tapian Nauli: Jurnal Penelitian Terapan Perikanan Dan Kelautan, 1(2), 76-79.
- Subagja, J., & Juli, M. 2014. Pengembangan Teknologi Pembenihan Ikan *Tor soro* (*Tor soro*, Valenciennes 1842) di Balai Benih Ikan Sentral, Kerinci Provinsi Jambi. In Prosiding Forum Inovasi teknologi Akuakultur (pp. 875-883).
- Subagja, J., & Radona, D. 2017. Produktivitas Pascalarva Ikan Semah *Tor douronensis* (Valenciennes, 1842) pada lingkungan ex situ dengan padat tebar berbeda. Jurnal Riset Akuakultur, 12(1), 41-48.
- Sucipto, A., & Prihartono, R. E. 2005. Pembesaran Nila Merah Bangkok. Penebar Swadaya. Jakarta, 156.
- Suhada, S., Mumpuni, F. S., & Lesmana, D. 2022. Pengaruh Suhu Inkubasi Yang Berbeda Terhadap Daya Tetas Dan Kelangsungan Hidup Telur Ikan Tengadak (*Barbonymus schwanenfeldii*). Jurnal Mina Sains, 8(1), 1-10.
- Sujito, S. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L) Terhadap Tingkat Kanibalisme Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Gresik).
- Tatangindatu, F., O, Kalesaran dan R, Rompas. 2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. Jurnal Budidaya Perairan. 1 (2) : 8 - 19.
- Wahyuningsih, S. dan A. M. Gitarama. 2020. Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan. Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia 5(2):112-125.
- Wijayanti, P., & Putra, D. 2024. Pengaruh Paparan Karbondioksida (CO₂) Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Cupang (*Betta splendens*). Jurnal Biologi dan Akuakultur, 10(2), 45-56.

Yulianti, B. E. 2016. Pengaruh Suhu Terhadap Perkembangan Telur Dan Larva Ikan *Tor (Tor tambroides)* Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung: Bandar Lampung.

Yustiati, A., Pribadi, S. S., Rizal, A., & Lili, W. 2017. Pengaruh Kepadatan Pada Pengangkutan Dengan Suhu Rendah Terhadap Kadar Glukosa Dan Darah Kelulusan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Akuatika Indonesia*, 2(2), 138-146.