

## DAFTAR PUSTAKA

- Adjie, S., & Fatah, K. (2015). Biologi reproduksi ikan *Red Devil* (*amphilopus labiatus*) dan (*amphilopus citrinellus*) di waduk kedungombo, jawatengah reproductive. *Balai Penelitian Perikanan Perairan Umum, Mariana-Palembang*, 7(April), 17–24.
- Ariasari, A., Helmiati, S., & Setyobudi, E. (2018). Food preference of *Red Devil* (*Amphilophus labiatus*) in the Sermo Reservoir, Kulon Progo Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 139(1), 012018. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/139/1/012018>
- Asriyana, R. M., Sukimin, S., Lumban Batu, D. T. F., & Kartamihardja, E. S. (2009). Keanekaragaman ikan di perairan Teluk Kendari, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 9(2), 97- 112.
- Dewantoro, G. W., & Rachmatika, I. (2016). *Jenis Ikan Introduksi dan Invasif Asing di Indonesia*.
- Diana, R., et al. (2018). *Kondisi Terkini Perikanan Tangkap di Danau Toba, Sumatra Utara*. Masyarakat Limnologi Indonesia. Bogor.
- Effendie MI. 1997. Metode biologi perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor
- Fauzi, M., Rispiningtati, R., & Primantyo Hendrawan, A. (2014). Kajian kemampuan maksimum danau sentani dalam mereduksi banjir di DAS Sentani. In *Jurnal Teknik Pengairan* (Vol. 5, Issue 1). <https://jurnalpengairan.ub.ac.id/index.php/jtp/article/download/203/197>
- Herder, F., Schliewen, U. K., Geiger, M. F., Hadiaty, R. K., Gray, S. M., Mckinnon, J. S., Walter, R. P., & Pfaender, J. (2014). *Alien invasion in Wallace's Dreamponds: records of the hybridogenic "flowerhorn" cichlid in Lake Matano, with an annotated checklist of fish species introduced to the Malili Lakes system in Sulawesi. November 2012*. <https://doi.org/10.3391/ai.2012.7.4.009>
- <https://gis.dukcapil.kemendagri.go.id/peta/>
- Juliawan, I. W., Arthana, I. W., & Suryaningtyas, E. W. (2020). Sebaran Pola Pertumbuhan Ikan *Red Devil* (*Amphilophus* sp) Di Kawasan Danau Batur, Bali. *Bumi Lestari Journal of Environment*, 20(2), 40. <https://doi.org/10.24843/blje.2020.v20.i02.p05>
- Kartamihardja, E. S., Hediando, D. A., & Umar, C. (2015). Strategi pemulihan sumber daya ikan bilih (*mystacoleucus padangensis*) dan pengendalian ikan kaca (*parambassis siamensis*) di danau toba, sumatera utara. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 7(2), 63. <https://doi.org/10.15578/jkpi.7.2.2015.63-69>
- Krebs, CJ, 1989. *Ecological Methodology*. Harper Collins Publisher. New Yor
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S. N., & Kartikasari, & S. W. (1993). *Freshwater Fishes*

of Western Indonesia and Sulawesi. *Ikan Air Tawar Indonesia Bagian Barat dan Sulawesi*. 293.

- Lukman, L. (2013a). *Danau toba: karakteristik limnologis dan mitigasi ancaman lingkungan dari pengembangan karamba jaring apung*. <http://penerbit.lipi.go.id/data/naskah1424739451.pdf>
- Lukman, L. (2013b). *RPP danau toba*.
- Melati, I., & Lukman. (2019). Bacteriological analysis of Lake Toba. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 308(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/308/1/012022>
- Mustika, D., Panjaitan, P., & Setiawan, I. (2013). Pemetaan sebaran invasive alien species (IAS) konyal (*passiflora suberosa* L) di resort pemangkuan taman nasional mandalawangi , taman nasional gunung gede pangrango. *Jurnal Nusa Sylva*, 13(2), 1–8.
- Purnawan, S., Rizwan, T., Kuala, U. S., Studi, P., & Kelautan, I. (2016). *Pemetaan daerah penangkapan ikan pelagis kecil di perairan utara aceh*. 1, 185–194. <http://jim.unsyiah.ac.id/fkp/article/download/204/pdf>
- Pieteron, Ian Abadi. 2019. Keanekaragaman dan pola pertumbuhan ikan yang tertangkap di sungai sigumbang, danau toba sumatera utara. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara. <https://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/13913/140302044.pdf?sequence=1>
- Rachmad, B., Sihombing, E., & Sabariyah, N. (2019). *Pengelolaan ikan batak (neolissochilus thienemanni, ahl1933) di perairan umum daratan, danau toba, provinsi sumatera utara*. 2(2), 73–83.
- Rahman, A., Tunjung, N., Pratiwi, M., & Hariyadi, S. (2016). *Struktur Komunitas Fitoplankton di Danau Toba , Sumatera Utara ( The Structure of Phytoplankton Communities in Lake Toba , North Sumatera )*. 21(2), 120–127. <https://doi.org/10.18343/jipi.21.2.120>
- Republik Indonesia. 1992. Undang-undang republik indonesia nomor 16 tahun 1992 tentang karantina hewan, ikan dan tumbuhan. Jakarta. <http://kkji.kp3k.kkp.go.id/index.php/dokumen/regulasi-hukum/undang-undang/undang-undang-kelautan-dan-perikanan/finish/10-undang-undang-kelautan-dan-perikanan/95-uu-no-16-tahun-1992-karantina-hewan-ikan-dan-tumbuhan>
- Sentosa, A. A., & Hedianto, D. A. (2019). Sebaran ikan Louhan yang menjadi invasif di danau matano, sulawesi selatan. *LIMNOTEK Perairan Darat Tropis Di Indonesia*, 26(1), 1–9. [www.limnotek.or.id](http://www.limnotek.or.id)
- Sentosa, A. A., Rahman, A., & Wijaya, D. (2015). *Keberadaan ikan hias eksotik di danau Datur dan Beratan , Bali. September*. [https://www.researchgate.net/publication/311585879\\_keberadaan\\_ikan\\_hias](https://www.researchgate.net/publication/311585879_keberadaan_ikan_hias)

\_eksotik\_di\_danau\_batur\_dan\_beratan\_bali

- Sihombing, Theresia Brata. 2021. Potensi ikan introduksi menjadi ikan invasif di perairan danau toba kecamatan onan runggu. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/39816?show=full>
- Simatupang, Tommy. 2020. Gara-gara ikan *Red Devil* pemangsa di danau toba, nelayan alami kerugian" <https://medan.tribunnews.com/2020/01/16/gara-gara-ikan-red-devil-pemangsa-di-danau-toba-nelayan-alami-kerugian-drastis>
- Supono, 2008. Analisis Diatom Epipetric sebagai Indikator Kualitas Lingkungan Tambak untuk Budidaya Udang. [Tesis]. Semarang. Universitas Diponegoro, Program Pascasarjana.
- Surbakti, S. B. R., & Tanjung, D. A. N. R. H. R. (2013). *Studi kualitas perairan danau Sentani menggunakan bioindikator makrobentos*. 5, 53–59. <https://ejournal.uncen.ac.id/index.php/JBP/article/viewFile/524/461>.
- Dewantoro, G. W., & Rachmatika, I. (2016). *Jenis Ikan Introduksi dan Invasif Asing di Indonesia*.
- Dina, R., Jasalesmana, T., & Imroatusshoolikhah, I. (2018). *Prosiding. September 2020*.
- Fauzi, M., Rispiningtati, R., & Primantyo Hendrawan, A. (2014). Kajian kemampuan maksimum danau sentani dalam mereduksi banjir di DAS Sentani. In *Jurnal Teknik Pengairan* (Vol. 5, Issue 1). <https://jurnalpengairan.ub.ac.id/index.php/jtp/article/download/203/197>
- Herder, F., Schliewen, U. K., Geiger, M. F., Hadiaty, R. K., Gray, S. M., Mckinnon, J. S., Walter, R. P., & Pfaender, J. (2014). *Alien invasion in Wallace's Dreamponds: records of the hybridogenic "flowerhorn" cichlid in Lake Matano, with an annotated checklist of fish species introduced to the Malili Lakes system in Sulawesi. November 2012*. <https://doi.org/10.3391/ai.2012.7.4.009>
- Kartamihardja, E. S., Hediato, D. A., & Umar, C. (2015). STRATEGI PEMULIHAN SUMBER DAYA IKAN BILIH (*Mystacoleucus padangensis*) DAN PENGENDALIAN IKAN KACA (*Parambassis siamensis*) DI DANAU TOBA, SUMATERA UTARA. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 7(2), 63. <https://doi.org/10.15578/jkpi.7.2.2015.63-69>
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S. N., & Kartikasari, & S. W. (1993). *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Ikan Air Tawar Indonesia Bagian Barat dan Sulawesi*. 293.
- Lukman, L. (2013a). *Danau toba: karakteristik limnologis dan mitigasi ancaman lingkungan dari pengembangan karamba jaring apung*. <http://penerbit.lipi.go.id/data/naskah1424739451.pdf>

- Lukman, L. (2013b). *Danau Toba*.
- Melati, I., & Lukman. (2019). Bacteriological analysis of Lake Toba. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 308(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/308/1/012022>
- Mustika, D., Panjaitan, P., & Setiawan, I. (2013). Pemetaan sebaran invasive alien species (IAS) konyal (*passiflora suberosa* l) di resort pemangkuan taman nasional mandalawangi , taman nasional gunung gede pangrango. *Jurnal Nusa Sylva*, 13(2), 1–8.
- Purnawan, S., Rizwan, T., Kuala, U. S., Studi, P., & Kelautan, I. (2016). *Pemetaan daerah penangkapan ikan pelagis kecil di perairan utara aceh*. 1, 185–194. <http://jim.unsyiah.ac.id/fkp/article/download/204/pdf>
- Rachmad, B., Sihombing, E., & Sabariyah, N. (2019). *Pengelolaan ikan batak (neolissochilus thienemanni, ahl1933) di perairan umum daratan, danau toba, provinsi sumatera utara*. 2(2), 73–83.
- Sentosa, A. A., & Hedianto, D. A. (2019). Sebaran ikan Louhan yang menjadi invasif di danau matano, sulawesi selatan. *LIMNOTEK Perairan Darat Tropis Di Indonesia*, 26(1), 1–9. [www.limnotek.or.id](http://www.limnotek.or.id)
- Sentosa, A. A., Rahman, A., & Wijaya, D. (2015). *Keberadaan ikan hias eksotik di danau Datur dan Beratan , Bali. September*. [https://www.researchgate.net/publication/311585879\\_KEBERADAAN\\_IKAN\\_HIAS\\_EKSOTIK\\_DI\\_DANAU\\_BATUR\\_DAN\\_BERATAN\\_BALI](https://www.researchgate.net/publication/311585879_KEBERADAAN_IKAN_HIAS_EKSOTIK_DI_DANAU_BATUR_DAN_BERATAN_BALI)
- Surbakti, S. B. R., & Tanjung, D. A. N. R. H. R. (2013). *Studi kualitas perairan danau Sentani menggunakan bioindikator makrobentos*. 5, 53–59. <https://ejournal.uncen.ac.id/index.php/JBP/article/viewFile/524/461>.
- Tjahjo D. W., A. S. Nastiti, K. Purnomo, E. S. K. & A. S. (1998). Potensi Sumberdaya Perikanan di Danau Toba, Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia. Potensi Sumberdaya Perikanan Di Danau Toba, Sumatera Utara*, IV(1), 1–12.
- Umar, C., Kartamihardja, E. S., & Aisyah, A. (2015). Dampak invasif ikan *Red Devil* (*amphilophus citrinellus*) terhadap keanekaragaman ikan di perairan umum daratan di indonesia. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 7(1), 55. <https://doi.org/10.15578/jkpi.7.1.2015.55-61>
- World Bank Selection. (n.d.). *Lake toba*.
- Zamdial, Z., Muqsit, A., & Wulandari, U. (2020). Pemetaan daerah penangkapan ikan (fishing ground) nelayan kota Bengkulu, provinsi Bengkulu. *JURNAL ENGGANO*, 5(2), 205–218. <https://doi.org/10.31186/jenggan0.5.2.205-218>
- Syafei, L. S., & Sudinno, D. (2018). Ikan Asing Invasif, Tantangan Keberlanjutan Biodiversitas Perairan. *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*, 12(3),

149–165. <https://doi.org/10.33378/jppik.v12i3.106>

- Tjahjo D. W., A. S. Nastiti, K. Purnomo, E. S. K. & A. S. (1998). Potensi Sumber daya Perikanan di Danau Toba, Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. *Potensi Sumber daya Perikanan Di Danau Toba, Sumatera Utara*, *IV(1)*, 1–12.
- Umar, C., Kartamihardja, E. S., & Aisyah, A. (2015). Dampak invasif ikan *Red Devil* (*amphilophus citrinellus*) terhadap keanekaragaman ikan di perairan umum daratan di indonesia. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, *7(1)*, 55. <https://doi.org/10.15578/jkpi.7.1.2015.55-61>
- Weri, M. N., & Sucahyo, S. (2017). Keterkaitan Alat Tangkap Ikan dengan Jenis Ikan yang Didapatkan di Rawa Pening. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, *10(2)*, 35–43.
- Widiyanto, A. T., Pramonowibowo, P., & Setiyanto, I. (2016). Pengaruh Perbedaan Ukuran Mesh Size dan Hanging Ratio serta Lama Perendaman Jaring Insang (Gill Net) terhadap Hasil Tangkapan Ikan *Red Devil* (*Amphilophus Labiatus*) di Waduk Sermo, Kulonprogo. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, *5(2)*, 19–26. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jfrumt/article/view/11818>.
- World Bank Selection. (n.d.). *Lake toba*.
- Zamdial, Z., Muqsit, A., & Wulandari, U. (2020). Pemetaan daerah penangkapan ikan (fishing ground) nelayan kota Bengkulu, provinsi Bengkulu. *JURNAL ENGGANO*, *5(2)*, 205–218. <https://doi.org/10.31186/jenggano.5.2.205-218>.