

DAFTAR PUSTAKA

- Akiyama, S. 1997. Discarded Catch of Set-Net Fisheries In Tateyama Bay. Journal of The Tokyo University Of Fisheries.
- Alverson, D. L. and S.E. Hughes. 1996. Bycatch : From Emotion to Effective natural Resources management. Reviews in Fish Biology and Fisheries.
- Aryani. N. 2015. Native species in Kampar Kanan River, Riau Province Indonesia. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, 2(5):213-217.
- Azrita, Syandri H, Junaidi. 2014. Genetic variation among of *Osteochilus vittatus* CYPRINIDAE populations using random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies
- Bappenas, 2013. Indonesian Biodiversity and Action Plan 2003-2020. [http://www.Bappenas.go.id/note/82/406/strategi dan rencana aksi](http://www.Bappenas.go.id/note/82/406/strategi%20dan%20rencana%20aksi).
- Bjoldal.A. 2009.Regulation of Fishing Gears and Methods. Centre for Development Cooperation in Fisheries, Institute of Marine Research, A Fishery Manager's Guidebook, Second Edition.
- Butarbutar.S , E. Yulinda, Hendrik. 2015. Production And Marketing Bilih Fish (*Mystacoleucus padangensis* Bleeker) SUB In Village Napitupulu Balige Toba Samosir North Sumatra Province. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau.
- Deere, Carolyn L. 1999. Eco-Labeling and Sustainable Fisheries. IUCN: Washington, D.C. and FAO: Rome.
- Doran P. 2002.World Summit on Sustainable Development (Johannesburg) – An assessment for IISD.Briefing Paper. For the International Institute for Sustainable Development, 28 pp.
- Effendie, M.I. 1978. Biologi Perikanan. Bagian I. Studi Natural Histori. Fakultas Perikanan IPB Bogor.
- Fauzi, A. dan S. Anna. 2005. Pendekatan Sumberdaya Perikanan dan Kelautan Untuk Analisis Kebijakan. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Kaban, S, Wibowo A, Gaffar AK, Dwirastina M dan Nasution D. 2013. karakteristik Potensi Sumberdaya Ikan Bilih dan Kestinambungan Pengelolaan Perikanan di Danau Toba, Sumatera Utara. Balai Penelitian Perikanan Periaran Umum. Pusat Peneitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumberdaya Ikan. Badan Penelitian Kelautan dan Perikanan.

- Kawamura, G., 1972. Gill net mesh Selectivity curve developed from length-Girth relationship. *Bull. JSSF* 30 (10):1119-1127.
- Kartamihardja, E.S., K. Purnomo dan C. Umar. 2009. Sumber daya perairan umum daratan di Indonesia terabaikan. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 1 (1) : 1-15.
- Kasmawati dan Ardiana. 2015. Analisis Keberlanjutan Perikanan Bagan Tancap Berdasarkan Aspek Biologi dan Ekonomi. UNHAS.
- Kay.R, dan J. Alder. 1999. *Coastal Planning and Management*. Routledge. New York.
- Kementerian Lingkungan Hidup, 2014. Gerakan Penyelamatan Danau (Germadan) Singkarak.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2014. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia, NOMOR 42/PERMEN-KP/2014 Tentang Perubahan Keempat Atas Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan Nomor PER.02/MEN/2011 Tentang Jalur Penangkapan Ikan Dan Penempatan Alat Penangkapan Ikan Dan Alat Bantu Penangkapan Ikan Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia
- Kottelat, M., A.J. Whitten, with S.N. Kartikasari and S. Wirjoatmodjo. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Edition (HK), Jakarta.
- Lukman dan I, Ridwansyah, 2009. Telaah kondisi fisik Danau Poso dan Prediksi Ciri Ekosistem Perairannya. *Limnotek*, 2 (XVI) : 64-73
- Lukman dan I, Ridwansyah, 2009. Kondisi Daerah Tangkapan Air dan Ciri Morfometrik Danau Lindu Sulawesi Tengah. *Oceanologi dan Limnologi di Indonesia*, 35 : 11-20.
- Lukman, 2009. Pengembangan Karamba Jaring Apung Pertimbangan Daya Dukung dan Ancamannya Terhadap Lingkungan Perairan Danau. Pusat Penelitian Limnologi LIPI.
- Monintja, D.R.and M.F.A Sondita. 1997. Study on the selectivity and by-Catch of trammelnet in Pelabuhan Ratu Waters, West Java. Proceedings of round table meeting of Fisheries Research and development Activities Toword Responsible Fishing. Case studies in Asian Pasific Fisheries. Japan Society of Fisheries Sciences, 40:20-39.

- Munasinghe. M. 1993. Environmental Economic and Sustainable Development. The International Bank For Recontruction and Development. The World Bank. Washington DC.
- Nazir, M. 1988. Metode penelitian. Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Nessa, N dan Sudirman 2003. Konsep Pengelolaan Sumberdaya Laut Secara Berkelanjutan dan Karakteristik dan Pemanfaatan Sumberdaya Laut Yang Ramah Lingkungan. Makalah Disampaikan Pada Seminar Nasional Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Bertanggung Jawab dan Berbasis Masyarakat. UNHAS. Makassar.
- Notanubun, J dan Patty, W. 2010. Perbedaan Penggunaan Intensitas Cahaya Lampu Terhadap Hasil Tangkapan Bagan Apung Di Perairan Selat Rosenberg Kabupaten Maluku Tenggara Kepulauan Kei, UNSRAT.
- Pauly,D; V. Christension; S. Cuenetle; T.J. Pitcher; U.R. Sumaila. 2002. Towards sustainability in words fisheries. Nature,418 : 689 – 695.
- Purbayanto, A dan M.F.A Sondita. 2000. Perbaikan Selektivitas Jaring Tramel dan Survival Ikan Target Muda dan Hasil Tangkap Sampingan Sebagai Upaya Konservasi Keanekaragaman Hayati Laut. Bulletin Pemanfaatan Sumberdaya Perairan, 2 (IX) : 1-16.
- Purnomo, K dan M.S.D. Sunarno. 2009. Beberapa aspek biologi ikan bilih (*Mystacoleucus padangensis* Blkr) di Danau Singkarak. *Bawal*, 2 (6) : 265-271.
- Purbayanto,A., dan M.S.Baskoro., 1999. Tinjauan Singkat Tentang PengembanganTeknologi Penangkapan Ikan Ramah Lingkungan. Mini Review on the Developmentof Envi-ronmental Friendly Fishing Technology. Graduate Student at Tokyo University of Fisheries. Dept. of Marine Science and Technology, Tokyo. 5 hal.
- Roesma, D.I. 2013. Evaluasi Keanekaragaman Spesies Ikan Danau Maninjau. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung, , halaman 197-204.
- Sagala. I, Isnaniah, I. Syofyan. 2016. Studi Konstruksi Alat Tangkap Bagan Perahu (*Boat Lift Net*) 30 GT Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sibolga Kelurahan Pondok Batu Kota Sibolga Provinsi Sumatera Utara. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau Pekanbaru.
- Sari, Y.D dan Koeshendrajana, S. 2011. Status Keberlanjutan Pemanfaatan Sumber Daya Ikan Bilih Di Danau Toba (Tinjauan Aspek Ekonomi dan Sosial). *J. Sosek KP* 1 (6) : 17-28.

- Silaban D. 2018. Perbandingan Hasil Tangkapan Bagan Menggunakan Lampu Pijar Dan Neon Di Kawasan Danau Singkarak. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau Pekanbaru.
- Sondita, M.F.A., Marjudo dan D.R. Monintja,. 2002. Selektivitas Pukat Pantai Jenis Panambe di Pesisir Teluk Palu, Donggala Sulawesi Tengah. *Bulletin PSP*, 2 (XI) : 11-19.
- Sudirman, A.R.Hade, Sapruddin. 2011. Perbaikan tingkat keramahan lingkungan Alat tangkap bagan tancap melalui perbaikan selektivitas mata jaring. *Buletin Penelitian LP2M Universitas Hasanuddin* 1(2) : 47-64.
- Sudirman, M.S.Baskoro, A.Purbayanto, D.R.Monintja, dan T.Arimoto. 2004. Analisis Total Tangkapan berdasarkan kekuatan cahaya yang digunakan pada bagan rambo di Selat Makassar. *Jurnal Protein*, 1 (2) : 1624-1635.
- Sudirman, M.S.Baskoro, A.Purbayanto2, D.R.Monintja, dan T.Arimo. 2005. Perkembangan hasil tangkapan, tingkat *discard catch* dan selektivitas alat tangkap bagan rambo di selat Makasar. Prosiding Seminar Nasional Perikanan Tangkap (ISBN:979-1225-00-1).
- Sudirman., Musbir., Nurdian, I., Sihbudi, R. 2008. Deskripsi Alat Tangkap Cantrang, Analisis Bycatch, Discard Dan Komposisi Ukuran Ikan Yang Tertangkap Di Perairan Takalar. *Jurnal Torani* , 2 (18) : 160-170
- Sumardi, Z, Sarong, M.A, Nasir, M., 2014. Alat penangkapan ikan yang ramah lingkungan berbasis code of conduct for responsible fisheries di Kota Banda Aceh. *Agrisep Vol (15) No. 2* : 10-18.
- Syandri, H. 1993. Studi pendahuluan potensi reproduksi ikan bilih, *Mystacoleucus padangensis* Blkr di Danau Singkarak. *Fisheries Journal Garing*, 3 (4) : 22-28.
- Syandri, H. 1996. Aspek reproduksi dan kemungkinan pembenihan ikan bilih (*Mystacoleucus padangensis* Blkr) di Danau Singkarak. Disertasi Program Pascasarjana IPB Bogor.
- Syandri, H. Dan M.I. Effendie, 1997. Distribusi umur dan pertumbuhan ikan bilih, *Mystacoleucus padangensis* Blkr di Danau Singkarak. *Terubuk*, 67 (XVIII) : 2-16.

- Syandri, H, Murniwira dan Azrita, 2001. Kebijakan pengelolaan plasma nutfah ikan Bilih endemik di Danau Singkarak untuk kelestarian alam dan pembangunan berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional Limnologi 2002. Pusat Limnologi Indonesia, Bogor.
- Syandri, H. 2004. Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Perairan Umum, Unri Press Pekanbaru, 91 halaman.
- Syandri, H. 2008. Ancaman terhadap plasma nutfah ikan Bilih (*Mystacoleucus padangensis* Blkr) dan upaya pelestariannya di Danau Singkarak. Orasi Ilmiah pada upacara pengukuhan Guru Besar Tetap Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Padang.
- Syandri.H. 2009. Ikan bilih raja kecil di danau Singkarak. Bung Hatta University Press.
- Syandri,H; Junaidi dan Azrita. 2011. Pengelolaan sumber daya ikan bilih (*Mystacoleucus padangensis* Blkr) berbasis kearifan lokal di Danau Singkarak. Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia, 3 (2): 11-18.
- Syandri.H., Aryani.N., Azrita. 2013. Distribusi ukuran, reproduksi dan habitat pemijahan ikan bilih (*Mystacoleucus padangensis* Blkr.) di Danau Singkarak. Bawal, 5 (1):1-8.
- Syandri H., Junaidi.,Azrita. and Yunus T. 2014. State of aquatic resources Maninjau Lake West Sumatra Province, Indonesia.Journal of Ecology and Environmental Sciences, 1 (5) : 109-113.
- Syandri, H, Elfiondri, Azrita and Junaidi. 2015. Social Status of the Fish-farmers of Floating-net-cages in Lake Maninjau,Indonesia. Journal of Aquaculture Research & Development, 7:1.
- Sulastri, D.I. Hartoto & Ivana Yuniarti, 2012. Environmental condition, fish resources and Management of Lake Maninjau West Sumatera. *Indonesian Fisheries Research Journal*, 18 (1) : 1-12.
- Suharyanto, 1998. Selektivitas jaring Insang Hanyut Terhadap Ikan Tongkol (*Auxis thazard*),di Perairan Lepas Pantai Pelabuhan Ratu. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Umar. C Dan S. Makmur. 2006. Komposisi Jenis dan Hasil Tangkapan Ikan di Danau Sentani Papua. Biodiversitas 7(4) : 349-353.

- Weber, M & de Beaufort, L.F. 1916. The fishes of the Indo-Australian Archipelago. III. Ostariophysi: II. Cyprinoidea, Apodes, Synbranchii. Brill Ltd. Leiden. 455 hal.
- Welcomme, R. L. 2001. *Inland fisheries, ecology and management*. London: Fishing News Book, A division of Blackwell Science. 358 pp.
- Wasito, H. 1993. Pengantar metodologi Penelitian. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Wiyono.E.S. 2006. Perspektif Baru Pengelolaan Sumberdaya Ikan. *Inovasi*, 3 (XVII) : 26-27.