

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R, 2005. Budidaya Ikan Sidat. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan IPB. Bogor. Hal 47.
- Affandi R, heltonika B, supriatna I. 2011 Perubahan Morfo-Anatomi Dan Penyimpanan Energi Pada Fase Perkembangan Gonad Ikan Senggaringan, *Mystus Nigriceps* (Valenciennes, 1840) Di Sungai Klawing Purbalingga, Jawa Tengah, Jurnal Iktiologi Indonesia. 11 (2): 195-200.
- Amir, F., Mallwa., Budimawan. Tresnati, J. 2008. Pendugaan Umur Rekrutmen Benih Ikan Sidat (*Anguilla Bicolor* Pasifica) Dari Perairan Malunda, Sulawesi Barat Yang Tergambar Pada Mikrostruktur Otolith. Universitas Hasanudin Makasar 13 Hal.
- Aoyama, j. 2009. Life history and Evolution of Migration in Catadromous Eels (*Genus Anguill*) Aqua-Biosel Monograph Vol. 2 No. 1, PP. 1-42.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Halmahera Selatan. Kecamatan Kayoa Utara. Dalam Angka 2018.
- Chu Yu-Wei, Han Yu-San, Wang Chia-Hui, You Chen-Feng, Tzeng Wann-Nian. 2006. The sex-Ratio Reversal Of The Jafanese Ell *Anguilla Japonica* In The Kaoping River Of Taiwan: The Effect Of Cultured Eels End Its Implication. *Aquaculture* 261 (4): 1230-1238.
- Deelder CL. 1980. Some Data On Seks Ratio, K. Factor, Fat Content And Average Weight Of *ell* Stock In Dutch Inland Water, EIFAC, Working Group On Eel.
- Efendy, M. I. 2002 Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Fahmi R. M (2010) phenotypic plasticity kunci sukses adaptasi ikan migrasi: studi kasus (*Anguilla* sp) prosiding forum inovasi akuakultur 2010 diakses tanggal 2-11 2015.

- Haryani GS, Lukman, Hehanussa PE, 2003. Bioekologi Ikan Sidat di Perairan Poso. Sulawesi Tengah Prosiding Sumberdaya Perikanan Sidat Tropik. Jakarta: UPT Baruna Jaya, BPPT. 65-71 hlm.
- Henkel, C.V., Burgerhout, E., de Wijze, D.L., Dirks, R.P., Minegishi, Y., Jansen, H.J., Spaik, H.P., et., al 2012. Primitive Duplicate Hox Clusters In The European Eel s Genome. PloS One 7, e3223.
- Haryani GS, Lukman, Hehanussa PE. 2003. Bioekologi Ikan Sidat Di Perairan Poso. Sulawesi Tengah. Prosiding Sumberdaya Perikanan Sidat Tropik. Jakarta: UPT baruna jaya, BPPT. 65-71 hlm.
- Irwan, B. 2008. Genetika molekuler. Airlangga University Press, 249 hal
- McCleave JD. 2001. Meddies And Sub Surface Addies, Mesoscale Eddies. USA: University Of Orono. Pp 800-809.
- Mc Clelland j. 1844 Apodal Fishes Of Bengal J. Nat. Hist. Calcuta: 151-226.
- Mckinon, L. J. 2006. A Review of Eel Biology: knowledge and Gaps. EPA Victoria and Audentes Investments Pty, Ltd. Australia.
- Mohamad S, Fadly y tantu, Samliok Ndobe, 2015. Distribusi Spasil Dan Temporal Ikan Sidat (*Angguilla Sp*) Yang Bermigrasi Kehulu Sungai Tinombo Kabupaten Parigi Moutong. Universitas Tadulako. ISSN: 2089-8630.
- Melia P, Bavacqua D, Crivelli AJ, Panvilli J, De Leo GA, Gatot M. 2006. Sex Differentiatio Of The European Eel In Brackish And Fresh Water Environment: Comparatif Analysis. *Journal of fish biology* 69(4): 1228-1235.
- Mulyono S. Baskoro, Ari Purbayanto, Jhon Haluan i Nyoman S. Nuitja, Sulistiono, Ridwan Afandi Komar Sumantadinata. 2016. Pengembangan Teknologi Perikanan dan Kelautan Untuk Memperkuat Ketahanan Pangan Serta Mengacu Perekonomian Nasional Secara Berkelanjutan. IPB Science Park Taman Kencana. ISBN: 978-979-493-918-5.

- Rachmawati FN, Susilo U. 2012. Kajian histologi ikan sidat, *anguilla bicolor* McClelland, yang tertangkap di segara anakan cilcap. Berkala penelitian hayati. 18(1):47-49.
- Salmin 2005, Oksigen Terlarut (Do) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (Bod) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. Oseana, Volume XXX, Nomor 3, 2005: 21-26 ISSN: 0216-1877. Di Akses Tanggal 08/21/2015.
- Setiawan, I. E., Amarullah, H., dan Mochioka, N. 2003. “Kehidupan Awal dan Waktu Berpijah Sidat Tropik (*Anguilla sp.*)”. Prosiding Forum Nasional Sumber Daya Perikanan Sidat Tropik. 11 April. UPT Baruna Jaya. BPPT Jakarta: 89-96.
- Shina VRP, Jones JW, 1966. On The Sex And Distribution Of The Frishwater *ell* (*Anguilla Anguilla*) jurnal zoology. London. (156):371-385.
- Sugeha, H. Y., S. R. SUHARTY., S.wouthuyzen., k. Sumardhiharga. 2008. Biodiversity, Distribution And Abudance Of The Tropical Anguillid Eels In The Indonesian Waters. LIPI-Oceanografi. Jakarta. Jurnal. Marine Research in Indonesia. ISSN 0079-0435. 33(2): 129-137.
- Susan T.,2009. Tingkat Keasaman (pH) Oksigen Terlarut Sebagai Indikator Kualitas Perairan di Sekitaran Muara Sungai Cisadane. Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol. 5, No. 2. PP. 33-39. ISSN: 1829-6572.
- Sudo R, fukudo N, Aoyama J, Tsukamoto K. 2013. Age And Body Size Of Japanese *eels*, *Anguilla Japonica*, at the *Silver-Stage* In The Hamana Lake System, Japan. Coastal Marine Science, 36(1):13-18
- Tim perikanan WWF-Indonesia. 2018 Penangkapan benih ikan sidat. WWF-indonesia. ISBN: 78-979-1461-55-9.
- Usui, A. 2004. Eel Culture Translated Bay Ichro Hayashi. London: Fishing News Books

Wedemeyer, G.A. 1996. Physiologi Of Fish In Intensive Culture Systems. New  
york (US): Internatinal Thompson Publishing

Yokouchi K, Sudo R, Kaifu K, Aoyama J, Tsukamoto K. 2009. Biological  
Charasteristic Of Silver-Phase Japanese eels, *Anguilla Japonica*, collected  
From Hamana Lake, Japan. Coastal Marine Science 33(1): 1-10.