

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R., Budiardi, T., Wahjus, R. I. dan Taurusman, A. 2013. Pemeliharaan Ikan Sidat dengan Sistem Air Bersirkulasi. Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI). Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia
- Affandi, R dan Suhenda, N. 2003. Teknik Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). Prosiding Seminar Perikanan Sidat Tropik. UPT Baruna Jaya. BPPT-DKP. Jakarta.
- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 1992. Pengendalian Hama dan Penyakit Ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Arief, M., D.K. Pertiwi dan Y. Cahyoko. 2011. Pengaruh Pemberian Pakan Buatan, Pakan Alami dan Kombinasinya terhadap Pertumbuhan, Rasio Konservasi Pakan dan Tingkat Kelulushidupan Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 3(1): 61 – 65.
- Arisanti, F.D., Arini, Endang., Elfitasari dan Tita. 2013. Pengaruh Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan Dan Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.) Pada Sistem Resirkulasi Dengan Filter Arang. 2(4):139 – 144.
- Arsyadana, A., Budiraharjo., A. Pangastuti. 2017. Aktivitas pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan sidat (*Anguilla bicolor*.) dengan pakan *Wolffia arrhiza*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Sains (SNPS).
- Baras, E., Raynaud T., Slembrouck J., Caruso D., Cochet C, Legendre M. 2011. Interactions between temperature and size on the growth, size heterogeneity, mortality, and cannibalism in cultured larvae and juveniles of the Asian catfish *Pangasianodon hypophthalmus* (Sauvage). Aquaculture Research 42: 260 – 276.
- Chilmawati, D., Suminto dan Tristiana, Y. 2016. Peningkatan produksi biomassa sidat (*Anguilla bicolor*.) melalui pemanfaatan fermentasi pakan dan tepung cacing tanah (*Lumbricus* sp.) Jurnal Ilmu Perikanan dan Teknologi 12(2) : 86 – 92.
- Deelder, C. L. 1984. Synopsis of Biological Data on The Eel *Anguilla Anguilla* (Linnaeus, 1758). FAO Fisheries Synopsis No. 80. Revision 1. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome.
- Djajasewaka, H. 2003. Pengaruh Pemberian Pakan dalam Bentuk Pelet, Pasta dan Campuran Keduanya Terhadap Pertumbuhan Benik Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). Prosiding Sumberdaya Perikanan Sidat Tropik. UPT Baruna Jaya. Jakarta. Hal 55 – 63.
- Effendie, M. I. 1997. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nustama. Yogyakarta.
- Facey, E.D., dan Avyle M.J. 1987. American Eel. Species profiles: Life Histories and Environmental Requirements of Coastal Fishes and Invertebrates (North Atlantic). Biology Reproduction. Academic Press, Inc. USA.

- Gusrina. 2008. Budidaya Ikan Jilid 2. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Hagreaves, J.A. dan Tucker, C.S. 2004. Managing Amonia in Fish Ponds. Southerm Regional Aquaculture Center, SRAC publication 4603.
- Halver, JE dan Hardy RW. 2002. Fish Nutrition. Academic Press. California.
- Haryanto, E., Tatag D., dan A.O. Sudrajat. 2014. Kinerja pertumbuhan *Anguilla bicolor bicolor* bobot awal 7 g dengan kepadatan berbeda. Jurnal Akuakultur Indonesia 13(2) : 120–131.
- Henkel, C.V., Burgerhout, E., de Wijze, D.L., Dirks, R.P., Minegishi, Y., Jansen, H.J., dan Spaink, H.P. 2012. Primitive duplicate ox clusters in the European eel's genome. PloS One 7, e3223.
- Herianti I. 2005. Rekayasa lingkungan untuk memacu perkembangan ovarium ikan sidat *Anguilla bicolor bicolor*. Oseanologi dan Limnologi Indonesia. 37: 25-41.
- Irianto, A. 2005. Patologi Ikan Teleostei. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ismail, K. 2010. Kiat mengatasi stres pada ikan. Mediatama. Jakarta.
- Koroh, P dan Lumenta, C. 2014. Pakan suspensi daging kekerangan bagi pertumbuhan benih sidat (*Anguilla bicolor*). Budidaya Perairan, 2(1) : 7–13.
- Murtini, S. 2015. Studi makanan alami dan perkembangan anatomi saluran pencernaan ikan sidat (*Anguilla bicolor bicolor*. McClelland 1844) dari muara sungai Cimandiri Pelabuhan Ratu Jawa Barat. [Tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB.
- Nawir, F., N.B.P. Utomo dan Tatang B. 2015. Pertumbuhan ikan sidat yang diberi kadar protein dan rasio energi protein pakan berbeda. Jurnal Akuakultur Indonesia 14(2) : 128–134.
- Perdana, A. A., Suminto dan Chilmawati, D. (2016). Performa Efisiensi Pakan Pertumbuhan dan Kualitas Nutrisi Elver Sidat (*Anguilla bicolor*) Melalui Pengkayaan Pakan Buatan dengan Minyak Ikan. Journal of Aquaculture Management and Technology 5(1) : 26-34.
- Permatasari, D.W. 2012. Kualitas Air pada Pemeliharaan Ikan Nila *Oreochromis* sp Intensif di Kolam Departemen Budidaya Perairan IPB. Skripsi Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pirzan, A.M., dan S.E. Wardoyo. 1979. Penelitian Sumber Benih Sidat (*Anguilla* spp.) di Sugai Poso Sulawesi Tengah. Lembaga Penelitian Perikanan Darat Cabang Ujung Pandang.
- Prihadi, D. J. 2007. Pengaruh Jenis dan Waktu Pemberian Pakan terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dalam Keramba Jaring Apung di Balai Budidaya Laut Lampung. Fakultas Perikanan dan

- Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran. Bandung, Jurnal Akuakultur Indonesia, 2(1) : 493-953.
- Samsundari, S dan Ganjar, A.W. 2013. Analisis penerapan biofilter dalam sistem resirkulasi terhadap mutu kualitas air budidaya ikan (*Anguilla bicolor*.) Jurnal Gamma 8(2) : 86 – 97.
- Sarwono, B. 1999. Budidaya Belut Dan Sidat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sasono, A. D. 2001. Kebiasaan Makan Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*) di Desa Citepus, Kecamatan Pelabuhan Ratu dan Desa Cimaja, Kecamatan Cisolok, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sembiring, A.Y., Boedi, H dan Anhar, S. 2015. Respon ikan sidat (*Anguilla bicolor*) terhadap makanan buatan pada skala laboratorium.
- Subekti, S., Prawesti, M., dan Arief, M. 2011. Pengaruh kombinasi pakan buatan dan pakan alami cacing sutera (*Tubifex tubifex*) dengan persentase yang berbeda terhadap retensi protein, lemak dan energi pada ikan sidat (*Anguilla bicolor*). J. Kelautan: Indo. J. Mar. Sci. Technol. 4(1) :90-95.
- Suitha, M.I. dan Suhaeri, A. 2008. Budidaya Sidat. PT. Agromedia Pustaka. Karawang.
- Suresh, A. V. dan Lin, C. K. 1992. Effect of Stocking Density on Water Quality and Production of Red Tilapia in Recirculated Water System, Aquacultural Engineering, 11 : 1-22.
- Suryono, T dan Muhammad Badjoeri. 2013. Kualitas Air pada Uji Pembesaran Ikan Sidat (*Anguilla spp.*) dengan Sistem Pemeliharaan yang Berbeda. Jurnal Limnotek 20(2) : 169-177.
- Tesch, F.W. 2003. The eel. Oxford: Blackwell Science Ltd
- Van Wyk P. and J. Scarpa. (1999). Water Quality Requirements and Management. Chapter 8 in Farming Marine Shrimp in Recirculating Freshwater Systems. Prepared by Peter Van Wyk, Megan Davis-Hodgkins, Rolland Laramore, Kevan L. Main, Joe Mountain, John Scarpa. Florida Department of Agriculture and Consumers Services. Harbor Branch Oceanographic Institution.
- Yamagata, Y dan Niwa M. 1982. Acute and chronic toxicity of ammonia to eel *Anguilla japonica*. Bull.Jap. Soc. Sci. Fish. 48(2) :171-176.
- Yusup, W., Hasim dan Mulis. 2015. Pengaruh Pemberian Pakan *Artemia* sp Dosis Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Sidat di Balai Benih Ikan Kota Gorontalo. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan 3(2) : 58 – 63.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Dosis Pakan terhadap Performa Pertumbuhan Sidat (*Anguilla sp.*) pada Budidaya secara Indoor.**

AMALIA PRABANDARI, Ir. Sukardi, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Zulkhasyni, Firman dan Rejo Sari. 2016. Pemberian Pakan Buatan dengan Dosis Berbeda untuk Pertumbuhan dan Kelangsungan Benih Ikan Putih (*Tor sp.*) dalam Upaya Domestikasi. Jurnal Agroqua 14(2) : 49-55