

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyanto W dan. Marzuki. 2012. Periode Bukaan Mulut dan Laju Serapan Kuning Telur Kaitannya dengan Aktivitas Enzim Pencernaan Pada Stadia Awal Kerapu Bebek Hasil Pembenihan Induk Turunan Ke 2. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 4 No.2: 198-207
- Anggoro, S., 1992. Efek Osmotik Berbagai Tingkat Salinitas Media Terhadap Daya Tetas Telur dan Vitalitas Larva Udang Windu (*Penaeus monodon* F). Tesis Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 127 hal.
- Anindiasuti, N. Rausin, Mustamin and E. Sutrisno. 1999. Paket usaha budidaya kerapu macan, Departemen Pertanian, Dirjen. Perikanan, Balai Budidaya Laut Lampung. 35 pp.
- Aral F, E. Sahinoz dan Z. Dogu. 2011. Embryonic and Larval Development of Freshwater Fish. *Recent Advances in Fish Farms*. InTech
- Ariska R. H. Irawan dan T.Yulianto. 2018. Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Laju Penyerapan Kuning Telur Larva Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*). *Intek Akuakultur*. Volume 2. Nomor 2
- Bone., R.H. Moore, *Biology Of Fishes, Third Edition*. Taylor & Francis Group (2008) 161-171, 260-271.
- Budiardi T, W. Cahyaningrum dan I.Effendi. 2005. Efisiensi Pemanfaatan Kuning Telur Embrio dan Larva Ikan Maanvis (*Pterophyllum scalare*) Pada Suhu Inkubasi yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 4 (1): 57–61
- Bulanin U. C. R. Saad, M. S. Kamarudin dan F.P. Putri. 2003. *Perkembangan Embrio Dan Penyerapan Kuning Telur Larva Ikan Kerapu Bebek, (Cromileptes altivelis)* Pada Salinitas 27, 30 Dan 33 Ppt . Mangrove dan Pesisir Vol. III No. 3
- Darma T.S. 2015. Perkembangan Embrio dan Penyerapan Nutrisi Endogen Pada Larva dari Pemijahan Secara Alami Induk Hasil Budidaya Ikan Bawal Laut, *Trachinotus blochii*, Lac. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 7, No. 1: 83-90
- Doi, M., T. Singhagraiwan. 1993. Biology and culture of the red snapper, *Lutjanus argentimaculatus*,. The research project of fishery resource development in the Kingdom of Thailand. 5l pp.
- Effendie, M. I. 1997. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri, Bogor.
- FAO. 2018. *Food and Agriculture Organization of the United Nations*. Fisheries and Aquaculture Department
- Febianto, S. 2007. Aspek Biologi Reproduksi Ikan Lidah Pasir (*Cynoglossus lingua* Hamilton-Buchanan, 1822) di Perairan Ujung Pangkah, Kabupaten Gresik, Jawa Timur. Skripsi. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB : v + 66 hlm.

- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknik Perikanan. Cetakan pertama. Rineka Putra. Jakarta.
- Grey, D.L. 1987. An overview of Lates calcarifer in Australia and Asia. pp. 15-29. In: J.W. Copland & D.L. Grey (eds.) Management of Wild and Cultured Seabass/Barramundi (*Lates calcarifer*), Proceedings of an International Workshop, 24-30 September 1986, Darwin.
- Gusrina, 2008. Budidaya ikan jilid I (Untuk SMK). Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan menengah, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Hart P.R dan G.J. Purser. 1995. *Effects Of Salinity And Temperature On Eggs And Yolk Sac Larvae Of The Greenback Flounder (Rhombosolea tapirina Giinther, 1862)*. Elsevier Aquaculture. Australia
- Hemming TA, Buddington RK. 1988. *Yolk Absorption in Embrionic and Larvae Fishes, In Hoar WS, And Randal DJ, (Editor), 1969, Fish Physiology, Vol XI, Part A: The Physiology of Developing Fish, Egg and Larvae. New york: Academic Press.*
- Hijriati, K. H. 2012. Kualitas Telur dan Perkembangan Awal Larva Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*, Valenciennes (1928) di Desa Air Saga, Tanjung Pandan, Belitung. (Thesis FMIPA). Universitas Indonesia
- Holliday, F. G. T. 1969. The Effect of Salinity on the Eggs and Larvae of Teleosts, p: 293-309. In W. S. Hoar and D. J. Randall (Eds). Fish Physiology. Vol I. Academic Press, New York and London.
- Hutabarat S. dan Evans S.M, Pengantar oseanografi / Sahala Hutabarat dan Stewart M. 2006 Jakarta: UI-Press Stock: 2.
- Imanto, P.T. dan A. Basyarie. 1993. Budidaya ikan laut, pengembangan dan permasalahannya. *Prosiding Rapat Teknis Penelitian Perikanan Budidaya Pantai di Tanjung Pinang*. 10: 93—106.
- Iswanto, B dan E. Tahapari. 2013. Perkembangan Embrio dan Larva Ikan Patin Nasutus (*Pangasius nasutus*, Bleeker, 1863). Balai Penelitian Pemuliaan Ikan. Berita Biologi 12 (3)
- James. P. M. 1991. CRC Handbook of Mariculture. Vol. II. Finfish Aquaculture. CRC Press. Boca Raton, Ann Arbor-Boston.
- Klimogianni, G. Koumoundouros , P. Kaspiris, M. Kentouri. 2004. *Effect Of Temperature On The Egg And Yolk-Sac Larval Development Of Common Pandora (Pagellus erythrinus)*. Marine Biology. Springer-Verlag
- Kohno, H. Hara, S. and Y. Taki. 1986. Early larval development of the seabass, *Lates calcarifer*, with emphasis on the transition of energy sources. Bulletin of the Japanese of Scientific Fisheries. (52) 10: 1719 - 1725.
- Kohno, H., S. Diani, P. Sunyoto, B. Slamet, and P.T. Imanto. 1990. Early development events associated with changeover of nutrient sources in the grouper, *Epinephelus fuscoguttatus*, larvae. *Bull. Pen. Perikanan, special edition*. 1: 51—64.
- Kungvankij P., 1986. Induction of Spawning of Seabass *Lates calcarifer*, by Hormone Injection and Environmental Manipulation. In : Management of Wild and Cultured

- Seabass/Barramundi *Lates calcarifer*. Proceeding of an international workshop held at Darwin, N.T. Australia, 24-30 Sept. 1986 p. 120-122.
- Kusumawati D. dan K.M. Setiawati. 2010. Profil Pemijahan dan Perkembangan Morfologi Larva dan Yuwana Ikan Clown Hitam (*Amphirion percula*). Jurnal Riset Akuakultur Vol.5 No.1: 59-67
- Lee, C. S., and Menu, B., 1981. Effect of Salinity on Egg Development and Hatching in Grey Mullet (*Mugil cephalus*). J.of Fish Biol. 19, 179- 188.
- Lesmono D. P. 2005. *Pengaruh Teknik Adaptasi Salinitas terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Patin (Pangasius sp)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lopez,. G. V., Martinez., K. M., and Garcia., M. M. 2004. Effect of Temperature and Salinity on Artificially Reproduced Eggs and Larvae of The Leopard Grouper *Mycteroperca rosacea*. Programa de Acuaculture, Centro de Investigaciones Biologicas del Noroeste (CIBNOR), Mar Bermejo 195, col. Playa Palo Sta. Rita, La Paz B. C. S. 23090, Mexico. *Aquaculture* 237, 485-498.
- Mamayev O.I. 1975. *Temperature - Salinity Analysis of World Ocean Waters*. Elsevier Scientific Publ. C.: 374 hal.
- Mathew G. 2009. *Taxonomy, identification and biology of Seabass (Lates calcarifer)*. National Training on 'Cage Culture of Seabass' held at CMFRI, Kochi. India
- Muchlisin, A Damhoeri, R. Fauziah, Muhammadar dan M. Musman. 2003 Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Alami Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Biologi* 3 (2): 105-113
- Ningsih, Y. 2015. Embriogenesis dan inkubasi telur ikan peres (*Osteochilus kappeni*) dengan suhu yang berbeda. Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala, Darussalam Banda Aceh.
- Nur, B., M. Zamroni, S .Rohmi. 2013. Studi biologi ikan pelangi asal danau kurumoi, papua *Melanotaenia parva* (Atherinidae, Melanotaenidae): pemijahan dan embriogenesis. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2013. Depok: Balai Riset Budidaya Ikan Hias. Hal 357-364
- Pramono, T.B. dan S. Marnani. 2009. *Pola Penyerapan Kuning Telur Dan Perkembangan Organogenesis Pada Stadia Awal Larva Ikan Senggaringan (Mystus nigriceps)*. Berkala Perikanan Terubuk Vol.37 No.1, hlm 18-26
- Purba R. 1994. Perkembangan Awal Larva Kakap Merah (*Lutjanus argentimaculatus*). *Oseana*, Volume XIX, Nomor 3: 11 - 20
- Rabanal, H.R. and V. Soesanto. 1982. Report of the training course on seabass spawning and larval rearing—Songkhla, Thailand—1 to 20 June 1982. FAO Corporate Document Repository, SCS/GEN/82/39, 120 pp.
- Razi, F. (2013). *Penanganan Hama dan Penyakit pada Ikan Kakap Putih*. Kementerian Perikanan dan Kelautan. Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan Press, Jakarta. 23 hlm.

- Redjeki S. 1999. Budidaya Rotifera (*Brancionus plicatilis*). Oseana, Volume XXIV, Nomor 2: 27-43
- Safrizal, W.K.A. Putra, dan H. Irawan. 2020. Pengaruh Salinitas Berbeda terhadap Waktu Penyerapan Kuning Telur Larva Ikan Bawal Bintang *Tranchinotus blochii*. Intek Akuakultur. Vol.4. No.2. Tahun 2020. E-ISSN 2579-6291. Halaman 6-18.
- Shadrin, A.M. and Pavlov, D.S. 2015. Embryonic and Larval Development of the Asian Seabass *Lates calcarifer* (Pisces: Perciformes: Latidae) under Thermostatically Controlled Conditions, Moscow State University, Moscow, 119992 Russia. 13 hlm.
- Shukla, N.A. *Fish Breeding*. 2009. House PVT. LTD. New Delhi.
- SNI 6145.4. 2014. *Ikan Kakap Putih (Lates calcarifer, Bloch 1790) Bagian 4: Produksi Benih*. Standar Nasional Indonesia.
- Sofia S,C. 1985. Embriologi dan Perkembangan Larva Ikan Baronang (*Siganus virgatus*). (Karya Ilmiah). Institut Pertanian Bogor
- Song YB, C.H. Lee, H.C Kang, H.B.Kim dan Y.D.Lee. 2013. Effect of Water Temperature and Salinity on the Fertilized Egg Development and Larval Development of Sevenband Grouper, *Epinephelus septemfasciatus*. Journal of the Korean Society of Developmental Biology. Dev. Reprod. Vol. 17, No. 4: 369-377.
- Sudjiharno. 1999. Budidaya Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*, Bloch) di Keramba Jaring Apung. Departemen Pertanian Direktorat Jenderal Perikanan Balai Budidaya Laut Lampung. 65 hlm.
- Swanson C.1996. *Early Development Of Milkfish: Effects Of Salinity On Embryonic And Larval Metabolism, Yolk Absorption And Growth*. Journal of Fish Biology. U.S.A
- Tang, U. M. 2000. Kajian biologi, pakan dan lingkungan pada awal daur hidup ikan baung, *Mysids nernlirus*, (Cuvier and Valenciennes I 945). Disertasi Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 1 15 halaman.
- Thepot V. dan D.R. Jerry. 2015. The Effect of Temperature on The Embryonic Development of Barramundi, The Australian Strain of *Lates calcarifer* (Bloch) Using Current Hatchery Practices. Aquaculture Reports. Elsevier.
- Tridjoko, B. Slamet, D. Makatutu dan K. Sugama. 1996. Pengamatan pemijahan dan perkembangan telur ikan kerapu bebek, *Cromileptes altivelis*, pada bak secara terkontrol. J. Penelitian Perikanan Indonesia, (2) 2: 55-62.
- Usman B, CR Saad, R Affandi, MS Kamarudin dan AR Alimon, 2003. Perkembangan Larva Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes oltivelis*), Selama Proses Penyerapan Kuning Telur. Vol. 3 No.1, 5 hlm
- Williams K., N. Papanikos, R.Pelph dan J. Shardo. 2004. Development, Growth, and Yolk Utilization of Hatchery-Reared Red Snapper *Lutjanus campechanus* Larvae. Marine Ecology Progress Series. Vol. 275: 231-239
- WWF.2015. *BMP Budidaya Ikan Kakap Putih*. WWF Indonesia. (*Lates calcalifer*, Bloch). Jakarta.