

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Lilis. 2019. Penambahan Minyak Ikan Lemuru Pada Pakan Terhadap Perkembangan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Wader Pari *Rasbora Argyrotaenia* Betina. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga
- Ahmad, M, dan Nofrizal, 2011. Pemijahan dan Penjinakan Ikan Pantau (*Rasbora latestriata*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 16(1) : 71-78
- Al Adawiyah, Lutfiyah, Laksmi Sulmartiwi, Turker Bodur, Darmawann Setia Budi. 2019. Induction of spermiation using Ovaprim™ with topical gill method in the silver rasbora (*Rasbora argyrotaenia*). *Theriogenology* 126 (2019) 172-176 Elsevier Journal.
- Baginda, Haris. 2006. Biologi Reproduksi Ikan Tembang(*Sardinella Fimbriata*) Pada Bulan Januari-Juni Di Perairan Ujung Pangkah, Jawa Timur. IPB. Bogor
- Budiharjo, A. 2002. “Pakan Tambahan Alternatif Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Ikan Wader (*Rasbora Argyrotaenia*)”. *Biodiversitas* 3(2): 225-230
- Darias, M.J., Mazurais, D., Koumoundouros, G., Cahu, C.L., & Zambonino-Infante, J.L. (2011). Overview of vitamin D and C requirements in fish and their influence on the skeletal system. *Aquaculture*, 315, 49-60.
- Effendi, M.I. 1979. Metode Biologi Perikanan. Cetakan Pertama. Yayasan Dewi Sri. Bogor.122 Hal.
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Elango, G., Venkataraman DD.,Rao VS., and Kiran RVS. (2015). Hypervitaminosis. *International Journal of Biomedical Research*, 6(3): 151-154
- Hamre, Kristin. 2011. Metabolism, interactions, requirements and functions of Vitamin E in fish. Article in *Aquaculture Nutrition* 17(1) .
- Hansen, A. C., Waagbø, R., Hemre, G. I. 2015. New B Vitamin Recommendations in Fish When Fed Plant – Based Diets. *Aquaculture Nutrition*, 21: 507–527.
- Hardjono, M. Dan S. Atmini, 1989. Pemberian Kakap Putih (*Lates Calcarifer*) Di Unit Hatchery. Direktorat Jenderal Perikanan Bekerja Sama Dengan International Development Research Centre.

- Hengky, Sinjal. 2014. Efektifitas ovaprim terhadap lama waktu pemijahan, daya tetas telur dan sintasan larva ikan lele dumbo, *Clarias gariepinus*. Vol. 2 No.1
- Herawati T, Yustiati A, Nurhayati A, Mustikawati R. Proximate composition of several fish from jatigede Reservoir in sumedang district, west Java. IOP ConfSer Earth Environ Sci 2018. 137-7.
- Hoar, W.S, D.J. Randal and E.M Donaldson. 1983. Fish Psychology. Reproduction part B Behavior and Fertility Control. Academic Press. London : 65-116
- Ihkamuddin Z., Redjeki S., dan Irwani, 2014. Kondisi Kematangan Gonad Ikan Karang pada Bulan Februari di Perairan Pulau Koon Seram Bagian Timur Maluku. Journal of Marine Research. 3(3), 359-365
- Jaedun, Amat. 2011. Metode Penelitian Eksperimen. Artikel Ilmiah. Fakultas. Teknik. Universitas Negeri Yogyakarta.
- James, R., Vasudhevan, I and Sampath, K. 2008. Effect of Dietary Vitamin E on Growth, Fecundity, and Leukocyte Count in Goldfish (*Carassius auratus*). The Israeli Journal of Aquaculture, 60 : 121-127.
- Mazorra, C., Bruce M., Bell J. G., Davie A., Alorend E., Jordan, N., Rees J., Papanikos N., Porter M. and Bromage N., 2003. Dietary lipid enhancement of broodstock reproductive performance and egg and larval quality in Atlantic halibut (*Hippoglossus hippoglossus*). Aquaculture, 227, 21 – 33
- Meleney, F. L., & Johnson, B. A. (1949). Bacitracin. The American Journal of Medicine, 7(6), 794–806. doi:10.1016/0002-9343(49)90418-0
- Murtejo, H.E. 2008. Efektivitas Egg Stimulant Dalam Pakan Terhadap Pematangan Gonad Dan Produktivitas Ikan Red Fin Shark (*Epalzeorhyinchos frenatum*). Skripsi. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Myers, P., R. Espinosa, C. S. Parr, T. Jones, G. S. Hammond, and T. A. Dewey. 2019. The Animal Diversity Web
- Nelson, J. S. 2006. Fishes Of The World. Fourth Edition. John Wiley And Sons. Inc., New York, USA. 601 P.
- Ningrum, Dwi Retna Kumala, Darmawan Setia Budi, Laksmi Sulmartiwi. 2019. Spawning induction of silver rasbora (*Rasbora argyrotaenia*) using Ovaprim

different doses. Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan. Volume 8, Number 2, Page 117-124

Prabowo, Wisnu.2007. Pengaruh Dosis Bacitracine Methyle Disalisislat (BMD) Dalam Egg Stimulant Yang Dicampurkan Dengan Pakan Komersil Terhadap Produktifitas Ikan Lele Sangkuriang *Clarias Sp.* Skripsi. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian, Bogor.

Prihardianto, Raditya Wahyu, Rangga Garnama, Rudy Angga Kesuma, Lilis Nurjanah. Artificial Maturation: Increase The Speed Of Gonad Maturation, Eggs Quality And Productivity Of Climbing Perch (*Anabas Testudineus* Bloch). Fakultas Perikanan dan Kelautan. Institut Pertanian Bogor.

Rizal, M.S. 2009. Pendugaan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Kembung (Rastreliger Kanagurta) Di Perairan Laut Flores, Sulawesi Selatan. 6(1): 19-26.

Rosadi, Erwin. 2014. Distribution, Composition, and Abiotic Environment of Silver Rasbora (*Rasbora argyrotaenia* Blkr) Fish in Upstream Areas of Barito Watershed, South Kalimantan. Journal of Environment and Ecology. Vol. 5, No. 1

Said DS, Novi Mayasari. 2010. Pertumbuhan dan pola reproduksi ikan Bada Rasbora argyrotaenia pada rasio kelamin yang berbeda. Limnotek. 17 (2) : 201–209

Sandnes, K., Ulgenes, Y., Braekkan,O.R., And Utne,F. 1984. The Effect Ascorbic Acid Supplementation In Broodstock Feed On Reproduction Of Rainbow Trout (*Onchorhyncus mykiss*). Aquaculture 43: 167-177

Sari, D.F., Parnaadji, R.R., Sumono, A, 2013, Pengaruh Teknik Disinfeksi dengan Berbagai Macam Larutan Disinfeksi pada Hasil Cetakan Alginat Terhadap Stabilitas Dimensional, *Jurnal Pustaka Kesehatan*, 1(1):30-34.

Setyaningrum, Nuning, Eko Setio Wibowo. 2016. Potensi Reproduksi Ikan Air Tawar Sebagai Baby Fish. Scientific Journal. Vol. 33 No. 2

Silvianti, T. 2015. Penambahan Minyak Cengkeh *Syzygium aromaticum* dalam Pakan untuk Memperbaiki Kinerja Pertumbuhan Ikan Mas *Cyprinus carpio*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 44 hal.

- Sinjal, H. J. 2007. Kajian penampilan reproduksi ikan lele (*Clarias gariepinus*) betina melalui penambahan Ascorbyl phosphate magnesium sebagai Sumber Vitamin C dan implantasi dengan Estradiol-17. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Halaman: 61-67.
- Sinjal, H.; Ibo, F. dan Pangkey, H. 2014. Evaluasi Kombinasi Pakan dan Estradiol<sub>17β</sub> Terhadap Pematangan Gonad dan Kualitas Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi . Vol. 1 No. 1
- Sobri A. 2008. Analisis tingkat kematangan dan indeks kematangan gonad ikan seluang (*Rasbora argyrotaenia*). Palembang: Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya.
- Subagja, J. 2006.Implantasi LHRH-a Dengan Kombinasi Dosis 17α- Metiltestosteron Terhadap Perkembangan Gonad Ikan Balashark (*Balantiocheilus melanopterus* Bleeker). Institiut Pertanian Bogor. 37 hlm.
- Sumantri, D. 2006. Efektivitas Ovaprim dan Aromatase Inhibitor dalam Mempercepat Pemijahan pada Ikan Lele Dumbo Clarias sp. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 49 hal.
- Syahrial.1998. Kadar Optimum Vitamin E (A-Tokoferol) Dalam Pakan Induk Lele *Clarias Bratachus* Linn. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Takashima, F. And T. Hibiya. 1995. Gonad. In: An Atlas Of Fish Histology Normal And Pathological Features. 2nd Edited By Fumio Takhasima And T. Hibiya Kodansu LTD, Tokyo. Pp:128-153
- Tang, U,M Dan R. Affandi., 2004. Biologi Reproduksi Ikan. Faperika Press. Pekanbaru.
- Tarigan, N. 2016. Percepatan Pematangan Gonad dan Peningkatan Kualitas Telur Ikan Nilem (*Osteochilus haselti*) Melalui Penambahan Vitamin E dalam Pakan. Thesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 42 hal.
- Tocher, D.R., 2003. Metabolism and functions of lipids and fatty acids in teleost fish. Rev. Fish Sci., 11, 107 – 184.

- Wardoyo, S dan Muchsin, I. 1990. Menetapkan Usaha Budidaya Perairan Agar Tangguh dalam Rangka Menyokong Era Tinggal Landas. Makalah pada Simposium Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru. 85 hal.
- Widodo, M. S. 2016. Pengaruh Lama Penyinaran yang Berbeda terhadap Kondisi Gonad Ikan Gabus *Channa gachua*. Prosiding Seinar Nasional Tahunan keV. Hasil-hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. hal. 237-244.
- Woynarovich E., and Horvart, L. 1980. The Artificial Propagation of Warm-Water Finfishes a Manual for Extention. *FAO Fish. Tech. Pap.* (201) : 183 pp
- Yaron Z. 1995. Endocrine Kontrol Of Gametogenesis And Spawning Induction In The Carp. Aquaculture,129:49-73.
- ZA Muclisn, Musri Musman, MN Siti Azizah. 2010. Spawning Seasons Of *Rasbora Tawarensis* (Pisces:Cyprinidae) In Lake Laut Tawar, Aceh Province, Indonesia. Reproductive Biology And Endocrinology.
- Zihni Ihkamuddin, Sri Rejeki, Irwani. 2014. Kondisi Kematangan Gonad Ikan Karang Pada Bulan Februari Di Perairan Pulau Koon, Seram Bagian Timur, Maluku. Journal of Marine Research. Vol. 3 No. 3