

## Daftar Pustaka

- Abdullah N. 2007. Efektifitas Pemberian Ovaprim Secara Tropikal pada Proses Ovulasi dan Pemijahan Induk Ikan Mas Koki (*Carrasius auratus*). [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Affandi, T. dan Tang U.M. 2002. *Fisiologi Hewan Air*. Universitas Riau. UNRI PRES.172-178 hlm.
- Aryani M.N. 2015. Induksi Pematangan Gonad *Anguilla bicolor* Ukuran 100-150 gram Secara Hormonal Menggunakan PMSG, AD dan MT. [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Asmadan, Sulistyawati dan Isriansyah. 2016. Studi Tingkat Kematangan Gonad dan Faktor Kondisi Ikan Ruwai (*Luciosoma setigerum*) di Perairan Sungai Tepu Kabupaten Paser Kalimantan Timur Sebagai Dasar Domestikasi Ikan Spesifik Lokal. *Jurnal Aquawarman*. Vol. 2 (2):45-52.
- Astuti W.T. 2016. Pengaruh Pemberian Oodev dan Tepung Kunyit (*Curcuma longa*) Terhadap Kinerja Reproduksi Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp.*) Jantan. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Augusta T.S. 2016. Dinamika Perubahan Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Dipelihara di Kolam Tanah. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. Vol 5 No.1.
- Bertha P.D, Junior M.Z, dan Soelistyowati D.R. 2016. Spermatogenesis Ikan Lele *Clarias sp.* Jantan yang Di Beri Pakan Mengandung Ekstrak Purwoceng. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 15 (1), 49-55.
- Boyd C.E. 2001. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Mulawarman. 30 hlm.
- Dewantoro E. 2015. Keragan Gonad Ikan Tegalak (*Barbonymus schwanenfeldii*) Setelah Diinjeksi Hormon HCG Secara Berkala. *Jurnal Akuatika* Vol. VI No. 1/Maret 2015 (1-10).
- DKP Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. 2017. Laporan Kinerja Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2016.

[http://DKP\\_Provinsi-Kepulauan-Bangka-Belitung](http://DKP_Provinsi-Kepulauan-Bangka-Belitung) (diakses 24 september 2017).

- Effendie I.M. 2002. *Biologi Perikanan*. Bogor: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Effendi, T., Prasetya A., Sudrajat O., Suhenda N., dan Sumawidjaja K. 2003. Pematangan Gonad Induk Ikan Botia (*Botia macracanthus*) dalam Kolam. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 2(2): 51-54.
- Fujaya Y. 2008. *Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan*. Jakarta: Rineka Cipta. 152 hlm.
- Haryono. 2015. Pengelolaan Ikan Brek (*Barbaenymus balleroides* Val. 1842) Berdasarkan Aspek Ekobiologi di Kawasan Hulu Sungai Serayu Jawa Tengah. [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Herdiana L. 2016. Keragaman Morfometrik dan Genetik, Serta Potensi Reproduksi Belut Sawah (*Monepterus albus*) Di Empat Kabupaten, Jawa Barat. [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hidayat I.R. 2014 analisis Tingkat Kematangan Gonad dan Fekunditas Ikan Kembung (*Restrelliger* sp) di Perairan Aceh Barat. [Skripsi]. Meulaboh: Univesitas Teuku Umar.
- Irawan P. 2012. Histologi Gonad Ikan Lele Jantan *Clarias* sp. pada Perlakuan Ekstrak Purwoceng *Pimpinella alpina* Molk. Melalui Pakan. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Islami M.F. 2017. Induksi Maturasi dan Ovulasi pada Ikan Red Fin Shark *Epalzoerhynchos frenatus* di Luar Musim Pemijahan. [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Iswanto B., Suprpto R., Marnis H., dan Imron. 2016. Peforma Reproduksi Ikan Lele Mutiara (*Clarias gariepinus*). *Media Akuakultur* 11 (1). 1-9.
- Itisom R. 2008. Pengaruh sGnRH $\alpha$ +Domperidon dengan Dosis Pemberian yang Berbeda Terhadap Ovulasi Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.) Strain Punten. *Berkala Ilmiah Perikanan*. Vol 3. No. 1.
- Kiriratnikom, S. dan Kiriratrikom, A. 2012. Growth, feed utilization, survival and body composition of fingerlings of Slender walking catfish, *Clarias nieuhofii*, fed diets containing different protein levels. *Songklanakarinn J. Sci. Technol.* 34 (1), 37-43.

- Marcellia S., Widiastuti E.L., Nurcahyani N., dan Rivai I.F. 2013. Pemberian Senyawa Osmolit Organik Taurin pada Pakan Buatan Terhadap Respon Pertumbuhan dan Perkembangan Goad Ikan Nila (*Oreocromis niloticus*) Pra Dewasa. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung.
- Mayyanti. 2013. Efisiensi Hormon Oksitosin dan Ovaprim pada Dosis Berbeda dalam Pemijahan Buatan Ikan Lele Sangkuriang *Clarias sp.* [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Mustikasari L.A. 2014. Induksi Pematangan Gonad Ikan Patin Siam (*Pangasianadon hypophthalmus*) Menggunakan OODEV Melalui Pakan dengan Pemberian Selama 4 Minggu Interval Jeda Setiap 1 Minggu. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Nainggolan A. 2014. Peningkatan Mutu Reproduksi Induk Betina Lele (*Clarias sp*) Melalui Pemberian Kombinasi Pakan Bersuplemen *Spirulina platensis* dan OODEV. [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Nur B., Cindelara S., dan Mellisza N. 2017. Induksi Pematangan Gonad Ikan Gurami Cokelat (*Sphaerichthys osphromenoides* Canestrini, 1860) Menggunakan PMSG dan Antidopamin. *Jurnal Riset Akuakultur*, 12 (1). 69-76.
- Nurhidayat L., Arviani F.N., dan Retnoaji B. 2017. Indeks Gonadosomatik dan Struktur Histologi Gonad Ikan Uceng (*Nemacheilus fasciatus*, Valenciennes in cuvier and valenciennes, 1846). *Biosfera*. Vol 34. No (2): 67-74.
- Nurmahdi T. 2005. Pengaruh Penggunaan Hormon HCG dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Perkembangan Gonad Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus* Blkr.). [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Pamungkas. A. J. 2006. Efektivitas Hormon 17a-Metilttestosteron dan LHRH-a dalam Mencapai Tingkat Kematangan Gonad Siap Memijah pada Ikan Belida (*Notopterus chitala*). [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Putri S.M., Hditomo A.H., dan Desrina. 2016. Investasi Monogenia pada Ikan Konsumsi Air Tawar di Kolam Budidaya Desa Ngrajek Magelang. *Journal of Aquaculture Management an Technology*. Vol. 5. No.1.
- Rachman B. 2013. Manipulasi Hormonal pada Pematangan Gonad Ikan Patin Siam *Pangasianadon hypophthalmus*. Tesis. Institut Pertanian Bogor.

- Rachmawati F.N., dan Susilo U. 2011. Profil Hormon dan Kinerja Reproduksi Ikan Sidat (*Anguilla bicolor* McClelland) yang Tertangkap di Perairan Segara Anakan Cilacap. *Biota* Vol. 16 (2): 221-226.
- Rakhmawati E. 2015. Induksi Perkembangan Gonad Betina Ikan Gabus (*Channa striata*) dengan Penyuntikan Hormon HCG dalam Wadah Budidaya. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Restu dan Nataleo P. 2016. Perkawinan Silang Antara Ikan Keli Jantan (*Clarias nieuhofii*) dan ikan lele lokal betina (*Clarias batrachus*) dengan Perbandingan Bobot Induk yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika* Vol 5. No. 2.
- Saputra Y.H., Syahrir M., dan Aditya A. 2016. Biologi Reproduksi Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii*, Bleeker 1851) di Rawa Banjiran Sungai Mahakam Muarawis Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis* Vol. 21 No. 2.
- Siburian D.Y. 2016. Komposisi Ukuran Panjang dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Kerapu Ekor Putih (*Epinephelus areolatus*) di Perairan Karimunjawa. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Siregar S. 1989. Kemungkinan Pembudidayaan Ikan Kepiek (*Puntius schwanefeldi* BLKR) dari Sungai Kampar Riau. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Sjafei D., Simanjuntak C.P., dan Raharjo M.F. 2008. Perkembangan Kematangan Gonad dan Tipe pemijahan Ikan Selais (*Ompok hypophthalmus*) di Rawa Banjiran Sungai Kampar Kiri Riau. *Jurnal Iktiologi Indonesia* Vol. 8. No. 2.
- Sonnaria N.A., Yanti A.H., dan Setyawati T.R. 2015. Aspek Reproduksi Ikan Toman (*Channa micropeltes* Cuvier) di Danau Kelubi Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau. *Protobiont* Vol. 4 (1): 38-45.
- Sudarmono, Tarsim dan Hudaidah. S. 2013. Pengaruh Vitamin C dan E Terhadap Kandungan Asam Lemak Bebas Telur Ikan Baung (*Mystus nemurus*). *eJurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. Volume II No 1 Oktober 2013.
- Sudrajat O.A., Sugati A., dan Alimuddin. 2014. Induksi maturasi ikan sidat *Anguilla bicolor* menggunakan kombinasi hormon berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 12 (2), 189–201 (2014).
- Sukumasavin N. 2007. Fish Reproduction. *Advances Freshwater Aquaculture*. Bangkok: Departemen of Fisheries.

- Sulistiono, Ismail M.I., dan Ernawati Y. 2011. Tingkat Kematangan Gonad Ikan Tembang (*Clupea platygaster*) di Perairan Ujung Pangkah Gresik Jawa Timur. *Biota* Vol. 16 (1): 26-38. Sumber vitamin C dan implantasi dengan Estradiol-17 $\beta$  [Disertasi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Syawal H., Kusumorini N., Manalu W., dan Affandi R. 2011. Respon Fisiologis dan Hematologis Ikan Mas *Cyprinus carpio* pada Suhu Media Pemeliharaan yang Berbeda. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia* 12(1):1-11.
- Syofyan I., Usman, dan Nasution P. 2011. Studi Kualitas Air untuk Kesehatan dalam Budidaya Perikanan pada Aliran Sungai Kampar Kiri. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 16,1 (2): 64-70.
- Tang U.M dan Affandi R. 2001. Biologi *Reproduksi Ikan*. Riau: Pusat Penelitian Pantai dan Perairan Universitas Riau. 4-11 hlm.
- Umar B. 2013. Induksi Pematangan Gonad Belut Sawah *Monopterus albus* Menggunakan Kombinasi Horon Gonadotropin dan Antidopamin 10 PPM. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Wahyuningsih H., Zairin M., dan Sudrajat A.O. 2012. Perubahan Plasma Darah dan Kematangan Gonad Ikan Betina Tor Soro di Kolam Pemeliharaan. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*, 12(1): 25-34.