

DAFTAR PUSTAKA

- Adamek, Z.; Hamackova, J.; Kouril J.; Vachta, R. and Stibranyiova, I. 1991. *Effect of Ascogen probiotics supplementation on farming success in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) and Wels (Silurus glanis) under conditions of intensive culture*. *Krmiva (Zagreb)* 38, 11-20.
- A.K Ghosh, S. Biswas, L.Sarder, W.Sabbir dan S.M.B Rahaman. 2012. Induceed breeding, embryonic and larval devepment of Koi carp (*Cyprinus carpio*) in Khulna, Bangladesh. *Journal Mesopot. J.Mar, Sci.* 27 (1): 1-14.
- Anggraini, F.N. 2007. *Aktivitas Campuran Ekstrak Etanol Herba Sambiloto dan Rimpang Kunyit terhadap Sel Kanker Payudara Manusia T47 In Vitro dengan Metode MTT*. Universitas Airlangga. Surabaya. Skripsi.
- Buchanan S, Robertson G.W, Hocking P.M. 2002. *Comparative changes in plasma concentrations of progesterone, oestradiol and LH during the ovulatory cycle in a multiple ovulating male line and a single ovulating traditional line of turkeys* *Reproduction* 123, 127–133.
- Bhosale, Bhilave MP, Nadaf SB. 2010. Formulation of Fish Feed using Ingredients from Plant Sources. *Research Journal of Agricultural Sciences*. 1(3): 284-287
- Campbell, A. 2004. *Biologi Jilid III*. Erlangga. Jakarta
- Dewi, C.D. 2015. *Khasiat tepung kunyit (Curcuma longa) dalam pakan untuk meningkatkan performan reproduksi ikan patin siam (Pangasianodon hypophthalmus)*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. Tesis.
- Effendie, M.I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Dewi Sri. Bogor. 39 hal.
- Effendie, M.I. 2002. *Biologu Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 116 hal.
- Efrizal dan M. Afiazi. 1998. Pengaruh Penyuntikan Ovaprim Terhadap Kualitas Telur Ikan Lele Lokal (*Clarias batrachus* L). *Fisheries Journal Garing*. 7 (1): 43-51
- Elnagar S.Aand Alhady A.M. 2009. Exogenous Estradiol: Productive and Reproductive Performance and Physiological Profile of Japanese Quail Hens. *International Journal of Poultry Science*. 8(7): 63-641.
- Farida, Gunarsa S, Hasan H. 2018. Penambahan Tepung Kunyit dan Oodev dalam Pakan untuk Menginduksi Pematangan Gonad Induk Ikan Biawan (*Helostoma temminkii*). *Jurnal Ruayal*. 6 (2):70-80.

- Ghosh S, Sinha. A, Sahu, C. 2007. Effect of probiotic on reproductive performance in female livebearing ornamental fish. *Aquaculture Research*. 1 (38): 518-526.
- Gilbert, S.F. 1988. *Developmental Biology*. Sinaeur Associates Inc. Publisher. Massachusetts. Biology, University of Western Ontario, Canada.
- Kasiyati. 2009. *Umur Masak Kelamin dan Kadar Esterogen Puyuh (Coturnix coturnix japonica) Setelah Pemberian Cahaya Monokromatik*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Tesis
- Khairuman, B. Gunadi, D. Sudenda dan T.Yulia. 2008. *Budidaya Ikan Mas secara Intesif*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Kristina NN, Noveriza R, Syahid SF, Rizal M. 2013. *Peluang Peningkatan Kadar Kurkumin Pada Tanaman Kunyit Dan Temulawak*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik : 1-12
- Kurdianto, Alimuddin, Faridah N, Carman, O. 2012. Performa reproduksi ikan mas (*Cyprinus carpio* L) jantan transgenik hormon pertumbuhan generasi kedua. *Prosiding Seminar Nasional Ikan ke 8* : 109-118
- Kusrini, E. Cindelaras, S dan Prasetyo, B.A. 2015. Pengembangan Budidaya Ikan Hias Koi (*Cyprinus carpio*) Lokal di Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias Depok. *Media Akuakultur*. 10 (2): 71-78
- Lestari T.P, Sudrajat A.O, Budiarti. 2015. Kombinasi penambahan suplemen spirulina *Spirulina platensis* dan kunyit *Curcuma longa* dalam pakan dan induksi hormonal untuk meningkatkan kinerja reproduksi ikan tenggadak *Barbonymus schwamemfeldii* (Bleeker, 1854). *Jurnal Iktiologi Indonesia* 16(3): 299-308
- Malik A, A. R. Abbasi, I. B. Kalhor, S. A. Shah, N. T. Narejo, H. Kalhor. 2014. Effect of Ovaprim Hormone (Syndel Laboratory, Canada) on Spawning of Koi Carp at Fish Hatchery Chilya Thatta, Sindh, Pakistan. *Sindh Univ. Res. Jour. (Sci. Ser.)*. 46 (3): 273-276.
- Manju M, Akbarsha MA, Oomen. 2012. In vivo protective effect of dietary curcumin in fish *Anabas testudineus* (Bloch). *Fish Physiol Biochem*. 38:309-318.
- Masitoh, D. 2015. Pengaruh Kandungan Protein Pakan yang Berbeda dengan Nilai E/P 8,5 Kkal/g terhadap Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Journal Aquaculture Management and Technology*. 4(3) :46-53.
- McCrimmon HR1968. *Carp in Canada Fisheries Research Board of Canada Bulletin* 165: 1-89

- Millan Mc DB. 2007. *Fish histology female reproductive system*. Departemen of
- Nagahama, YM, Yoshikuni, M. Yamashita, N. Sakai and M. Tanaka. 1993. Molecular endocrinology of oocyte growth and maturaton in fish. *Fish physiology and biochemistry*. 7 : 3-14.
- Oyen, F.E.F.,L.C.M.M. Comp and E.S.W. Bongo. 1991. Effect on Acid Stress on the Embryonic Development of the Common Carp (*Cyprinus carpio* L.) *Aquatic Journal*. 19 : 1-12.
- Putra, WKA. 2017. Performa Maturasu Belut Sawah (*Monopterus albus*) yang Diinduksi Hormon Gonadotropin Berbeda. *Intek Akuakultur*. Vol.1 (1): 77-86
- Putriani, S. 2011. *Pengaruh Waktu Pendedahan Telur di Udara Dengan Media Kaca Terhadap Derajat Penetasan Telur dan Sintasan Larva Ikan Mas Cyprinus carpio L Strain Merah*. Universitas Andalas. Padang. Skripsi.
- Ravindran PN, Babu KN, Sivaraman K (Editors). 2007. *Turmeric the Genus Curcuma: Me-dical and Aromatic Plants-Industrial Pro-fils*. 45: 484 p.
- Rizky, T. 2017. *Pengaruh Ekstrak Kelenjar Hipofisa Ayam Boiler (Gallus gallus domestica) terhadap Pembuahan, Penetasan Telur dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Koi (Cyprinus carpio L)*. Universitas Andalas. Padang. Skripsi.
- Rusnam, Asmiwati, Efriizal, Sofyani A. The influence of Water to Decrease thr Heavy Metals Mercury (Hg) Concentration for Irrigation. *Int.Journal on Advanced Science Engineering Information Technology*. Vol 3 (6): 10-12
- Saraswati TR. 2013. Optimalisasi kondisi fisiolo-gis puyuh jepang *Coturnix coturnix japo-nica* dengan suplementasi serbuk kunyit *Curcuma longa*. *Disertasi*. Institut Perta-nian Bogor. 119 p
- Saraswati TR.2015. Pengaruh Pemberian Serbuk Kunyit Terhadap Profil Kadar Trigliserida Dan Kolesterol Darah Ayam Selama Satu Siklus Ovulasi. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. XXIII (1) : 17-23
- Sari, A. 2016. *Pengaruh Pemberian OODEV dan Tepung Kunyit (Curcuma longa) terhadap Performa Reproduksi Induk Betina Lele Sangkuriang (Clarias gariepinus)*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi
- Satyani D., H. Mundariyanto, S. Subandiyah, Chumaidi, Sudarto, J. Slembrouck, M.Legendre, L. Pouyaud. 2006. Teknologi Pembenihan Botia (*Chromobotia macracanthus* Bleeker) Skala Laboratorium. Petunjuk Teknis. *Loka Riset Budidaya Ikan Hias Air Tawar*, Depok. 21 hal.
- Setyono B. 2009. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Bahan pada Pengencer Sperma Ikan “ Skim Kuning Telur “ terhadap Laju Fertilisasi, Laju Penetasan dan Sintasan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio* L.). *GAMMA*. 5 (1): 01 - 12

Smith B.B. 2004. Carp *Cyprinus carpio* L spawning dynamics and early growth in the lower River Murray, South Australia. University Adelaide Press. Australia.

Somchit Mn, Zuraini A, Bustaman Aa, Sulaiman Mr, Noratunlina R. 2005. Protective Activity of Tumeric (*Curcuma longa*) in Paracetamol-Induce Hepatotoxicity in Rats. *International Journal of Pharmacology*. Issn 18117775.

Standarisasi Nasional Indonesia/7734. 2011. *Ikan Hias Koi (Cyprinus carpio L) Syarat Mutu dan Penanganan*. Badan Standarisasi Nasional/ BSN. SNI 7734-2011 (koi).

Sunarma, A .2007. Panduan singkat teknik pembenihan ikan patin *Pangasius hypophthalmus*. BBP BAT Sukabumi.

Tempero GW, Ling N, Hicks BJ, Osborne MW. 2006. Effect of chicken gonadotropin releasing hormone (cGnRH-II) on plasma steroid hormone, maturation and ovulation in African Fish

Tiana, O.A dan Muharnanto. 2002. *Budidaya Koi*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Tumanung SH, J. Sinjal, dan J. Watung. 2015. Penambahan Madu dalam Pengenceran Sperma untuk Meningkatkan Motilitas, Fertilisasi dan Daya Tetas Telur Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L) *Jurnal Budidaya Perairan*. 3(1): 51-58.

Utomo NBP, O. Carman, dan N.Fitriyati. 2006. Pengaruh Penambahan *Spirullina platensis* dengan Kadar Berbeda pada Pakan terhadap Tingkat Intensitas Warna Merah pada Ikan Koi Kohaku (*Cyprinus carpio* L). *Jurnal Akuakultur Indonesia Institut Pertanian Bogor*. 5 (1): 1-4

Yulianingsih, R. 2013. Desain Pengolahan Sludge Padat Biogas sebagai Bahan Baku Pelet Pakan Ikan Lele. *J.Bioproses Komoditas Tropi* (1): 26-35