

DAFTAR PUSTAKA

- Andalusia, R., A. S. Mubarak dan Y. Dhamayanti. 2008. Respon pemberian ekstrak hipofisa ayam broiler terhadap waktu latensi keberhasilan pembuahan dan penetasan pada pemijahan ikan komet (*Carassius auratus auratus*). *Berkala Ilmiah Perikanan* 3(1) : 21-27.
- Bagenal, T. B. 1969. Redlationship between egg size and fry survival in Brown Trout (*Salmo trutta* L.). *Biology Fisheries Journal* 1(1) : 349-353.
- Bardach, J. E., J. H. Ritner and W. O. Mc Larney. 1972. *Aquaculture the Farming and Husbandry of Fresh Water and Marine Organism*. John Willey and Sons. New York.
- Boyd, C. E. 1979. *Water Quality Management In Pond Fish Culture*. International Center for Aquaculture, Agriculture Experiment Station, Auburn University. Alabama, USA.
- Campbell, A. 2004. *Biologi Jilid III*. Erlangga. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Pengembangan Ekspor Nasional Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. Warta Ekspor Mei 2013. Situs : djpen.kemendag.go.id. Diakses tanggal 07 Agustus 2016.
- Djojosoebagio, S. 1990. *Fisiologi Kelenjar Endokrin. Vol.1*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Effendie, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Efrizal. 1995. Pengaruh Penyuntikan 17α -Hidroksi Progesteron dan hCG terhadap Ovulasi dan Kualitas Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* Burchell). *Fisheries Journal Garing* 4(2) : 9-20.
- Efrizal dan M. Afriazi. 1998. Pengaruh Penyuntikan Ovaprim Terhadap Kualitas Telur Ikan Lele Lokal (*Clarias batrachus* L.). *Fisheries Journal Garing* 7(1) : 43-51.
- Fishbase. 2016. *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758. Situs: http://www.fishbase.se/summary/Cyprinus_carpio.html. Diakses tanggal 25 Juli 2016.
- Gilbert, S. F. 1988. *Developmental Biology*. Sinauer Associates Inc. Publisher. Massachusetts.
- Ginzburg, S. A. 1972. *Fertilization in fishes and the problem of polyspermy*. Wiener Bindery. Jerusalem.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hanafiah, K. A. 2000. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Raja Gravindo Persada. Jakarta.
- Herbert, A. 1988. *Koi Varieties Japanese Colored Carp Nishikigoi*. T. F. H. Publication Inc. Ltd. 211 West Sylvania, Neptune City. New York.

- Iqbal, M. 2005. *Penerapan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Pendugaan Jenis Kelamin Ikan: Studi Kasus Ikan Koi (Cyprinus carpio L.)*. Skripsi Sarjana Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Khairida, S. 2011. *Analisis Tahapan Perkembangan Embrio, Larva dan Kualitas Telur Hasil Hibrid Ikan Tawes Puntius javanicus (Blkr.) dengan Ikan Mas Cyprinus carpio (L.) Strain Merah*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Khairuman, B. Gunadi, D. Sudenda dan T. Yulia. 2008. *Budidaya Ikan Mas Secara Intensif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Mardhatillah, H. 2016. *Potensi Ekstrak Kelenjar Hipofisa Ayam Broiler Dalam Mempercepat Respon Ovulasi Ikan Koi. (Cyprinus carpio L.)*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Masrizal dan Efrizal. 1997. Pengaruh Rasio Pengenceran Mani terhadap Fertilitas Sperma dan Daya Tetas Telur Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Fisheries Journal Garing* 6 (1) : 1–9.
- Masrizal, W. Azhari dan Azhar. 2000. Penggunaan Ekstrak Kelenjar Hipofisa Ayam Broiler dalam Pemijahan Ikan Mas Koki (*Carrasius auratus*). *Jurnal Peternakan Indonesia* 1(1) : 1-11.
- Masrizal dan Azhar. 2007. Pengaruh Penyuntikan Ekstrak Kelenjar Hipofisa Ayam Broiler terhadap Fertilitas Daya Tetas dan Survival Rate Ikan Mas (*Cyprinus carpio L.*). *Jurnal Peternakan Indonesia* 12(2) : 94-104.
- Muhammad, Z. Jr., R. K. Sari dan M. Raswin. 2005. Pemijahan Ikan Tawes dengan Sistem Imbas Menggunakan Ikan Mas. Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 4(2) : 103–108.
- Nagahama, Y. M. Yoshikuni, M. Yamashita, N. Sakai and M. Tanaka. 1993. Molecular endocrinology of oocyte growth and maturation in fish. *Fish physiology and biochemistry* 7 : 3-14.
- Najmiyati, E. , E. Isyatuti dan Y. E. Hediando. 2006. Biopotensi Kelenjar Hipofisis Ikan Patin (*Pangasius pangius*) setelah penyimpanan kering selama 0, 1, 2, 3 dan 4 bulan. *Jurnal Teknik Lingkungan* 3(1) : 311-316.
- Nasheim, M. C. , R. E. Austic and L. E. Card. 1979. *Poultry Production 12th ed.* Lea Febiger. Philadelphia.
- Oka, A. A. 2005. *Penggunaan Ekstrak Hipofisa Ternak Untuk Merangsang Spermiiasi Pada Ikan (Cyprinus carpio L.)*. Skripsi Sarjana Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Undayana. Denpasar.
- 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.
- Pavlov, D. A. and Moksness. 1994. Production and quality of eggs obtained from wolfish (*Anarhichas inpus L*) Reared in captivity. *Aquaculture* 122 : 295-321.
- 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*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Santoso, S. 2015. *Menguasai SPSS 22*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Sari, N. 2010. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Hipofisa Sapi (Bos taurus L.) Terhadap Respon Ovulasi Ikan Gabus (Channa striata Bloch)*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Sarwono, J. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- SNI. 2011. *Ikan Hias Koi (Ctprinus carpio L.) Syarat Mutu dan Penanganan*. Badan Standirasi Nasional/ BSN. SNI 7734-2011 (koi).
- Sundararaj, B.I. 1981. *Reproduction Physiology of Teleost Fishes: A Review of Present Knowledge and Needs For Future Research*. United nations development programme, Food and agriculture organization of the united nations. Rome.
- Suriansyah, M. T. Kamil dan H. Bugar. 2013. Efektivitas dan Efisiensi Pemberian Ekstrak Kelenjar Hipofisa Terhadap Pemijahan Ikan Betok (*Anabas testudineus* Bloch). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika* 2(2) : 46-51.
- Suseno D., 2002. *Pengelolaan Usaha Pembenihan Ikan Mas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Stacey, N. E. 1984. *Control of the Timing of Ovulation by Oxogenous and Endogenous Factors in Fish Reproduction*. Academic Press Inc. London.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistik (Pendekatan Biometrik)*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Takeo, K. 1981. *The Latest Manual to Nishikigoi*. Shin Nippon Kyoiku Thoso Co. Ltd. 1328 Kiyosue, Shimonoseki City. Japan.
- Tang, U. M. 2000. *Aspek Biologi dan Kebutuhan Lingkungan Larva Ikan Baung (Mystus nemurus)*. Departemen Budidaya. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 47 hal.
- Tiana, O. A. dan Murhananto. 2002. *Budi Daya Koi*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Tumanung, S., H. 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.
- Woynarovich E dan L Horvath. 1980. *The Artificial Propagation of Warnwater Finfishesa Manual Extention*. FAO Fisherios Technical Paper No. 201. : 183 pp. Roma.
- Yaron, Z. 1995. Endocrine Control of Gametogenesis and Spawning Induction In The Carp. *Aquaculture* 129 : 49-73.
- Yatim, W. 1990. *Reproduksi dan Embriologi*. Tarsito. Bandung.

