

DAFTAR PUSTAKA

- Alderdice, D.F. 1988. **Osmotic and Ionic Regulation in Teleost Eggs and Larvae.** *Fish Physiology*, Vol. XIA
- Bachtiar, Y. 2002. **Pembesaran Ikan Mas Di Kolam Pekarangan.** Agromedia Pustaka: Jakarta Selatan. 88 hal.
- Campbell, N.A., Reece J.R., Urry L.A., Cain M.L., Wasserman S.A., Minorsky P.V., Jackson R.B. 2010. **Biologi (Terjemahan).** Erlangga: Jakarta. 456 hal.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Daerah. 2009. **Petunjuk Teknis Pembenihan dan Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*).** Sulawesi Tengah. 29 hal.
- Djarajah, A. S. 2001. **Pembenihan Ikan Mas.** Kanisius: Yogyakarta. 134 hal.
- Don, J. Dan Avtalon, R.R. 1986. **The Induction of Triploidy in *Oreochromis aureus* by Heat Shock.** *Theritical and Applied Genetic*. 2: 186-192.
- Epel D., C. Patton, R.W. Wallace dan W.Y. Cheung. 1981. **Calmodulin Activates NAD Kinase of Sea Urchin Eggs. An Early Response.** *Cell* 23: 543-549
- Gilbert F.S. 2009. **Development Biology 8th Edition.** Chichester. USA.
- Gomelsky, Boris. 2003. **Chromosome Set Manipulation and Sex Control in Common Carp: a Review.** *Aquat. Living Resour.* 16 (2003) 408-415.
- Grupen, C.G., Nottle M.B., dan Nagashima H. 2002. **Calcium Releas at Fertilization: Artificially Mimicking the Oocyte's Response to Sperm.** *Journal of reproduction and development.* 48:313-333.
- Hasbi, Sri G.,Setiadi M.A., dan Iman S. 2012. **Tingkat Pematangan Inti Oosit Domba dan Pembentukan Pronukleus setelah Parthenogenesis dengan Penambahan Glutathione.** *Jurnal Veteriner* Desember 2012 Vol. 13 No. 4:445-452.
- Hijriyati, K. H. 2012. **Kualitas Telur dan Perkembangan Awal Larva Ikan Kerapu Bebek [*Croomileptes alventis*, Valenciennes (1928)] di Desa Air Saga, Tanjung Pandan, Belitung.** Depok. Universitas Indonesia. Tesis. 67 hal.
- Jing, X., Yan Z., Fan Z., dan Jianfang G. 1999. **Differential Gene Expression of Protein Kinase in Oocytes between Natural Gynogenetic Silver Crucian Carp and Amphimictic Crusian.** *Chiness Science Bulletin.* Vol. 44 No. 14 July 1999.
- Johnson, M.H dan Everitt B.J. 2000. **Essential Reproduction**, Fifth Edition Blackwell Science, Ltd. London.

- Khairuman, S.P., Dodi S., dan Bambang G. 2002. **Budidaya Ikan Mas Secara Intensif**. Agromedia Pustaka. Depok. 146 hal.
- Komen J., A.B.J. Bongers, C.J.J. Richter, W.B. van Muiswinkel dan E.A. Huisman. 1991. **Gynogenesis in Common Carp (*Cyprinus carpio* L.) II. The Production of Homozygous Gynogenetic Clones and F₁ Hybrids**. *Aquaculture*, 92 (1991) 127-142.
- Kurniawan, L.H. 2010. **Aktivasi Sel Telur *Cyprinus carpio* untuk Pembentukan Embrio Partenot melalui Variasi Waktu Perendaman pada Etanol 7% dan Pemberian Kejutan Panas**. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Brawijaya. Malang. Skripsi. 39 hal.
- Mantau, Z., J. B. M. Rawung, dan Sudarty. 2004. **Pembenihan Ikan Mas yang Efektif dan Efisien**. *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol. 23(2).
- Marhendra, A.P.W. 2010. **Konstruksi Ikan Mas *Cyprinus carpio* Partenogenesis Diploid-homozigot untuk Produksi Bibit Unggul**. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati* Volume 22 Desember 2010
- Meo, S.C., Claudia L.V.L., Joaquim M.G. 2004. **Activation and Early Parthenogenesis of Bovine Oocytes Treated with Ethanol and Strontium**. *Animal Reproduction Science* 81(2004) 35-46.
- Minamihashi A, A.J. Watson, P.H. Watson, R.B. Church, dan G.A. Schultz. **Bovine Parthenogenetic Blastocysts Following In Vitro Maturation and Oocyte Activation with Ethanol**. *Therigenology* 1993;40:63-76.
- Murtidjo, B.A. 2001. **Beberapa Metode Pembenuhan Ikan Air Tawar**. Kanisius: Yogyakarta. 109 hal.
- Nainggolan, E. 2012. **Kimia**. Kanisius. Yogyakarta. 182 hal.
- Narbuko, C. dan Ahmadi, A. 2007. **Metodologi Penelitian**. Bumi Aksara: Jakarta. 205 hal.
- Rustidja. 1995. **Gynogenesis Meiosis**. Bahtera Press: Malang. 51 hal.
- Sjafei, D.S, M.F. Rahardjo, Ridwan A., Murniarti B., dan Sulistiono. 1991 **Fisiologi Ikan II. Reproduksi Ikan**. IPB: Bogor. 210 hal.
- Sun F.Z., J. Hoyland, X. Huang, W. Mason dan R.M. Moor. 1992. **A comprison of Intracellular Changes in Porcine Egg after Fertilization and Electroactivatio**. *Development* 115, 947-956 (1992).
- Suryabrata. 2006. **Metode Penelitian**. Rajawali Press: Jakarta. 112 hal.
- Susko-Parrish J.L., M.L. Letefried-Rutledge, D.L. Northey, V. Schutzkus dan N.L. Firts. 1994. **Inhibition of Protein Kinase after An Induced Calcium Transient Causes Transition of Bovine Oocytes to Embryonic Cycle without Meiotic Compltion**. *Developmental Biology* 166, 729-739 (1994).

Tobing, J.M.L. 2007. **Studi Penggunaan Enzim Protease (Tripsin) dengan Konsentrasi Etanol yang Berbeda Sebagai Aktifator Pembelahan Sel Telur (Cleavage) Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*)**. Jurusan Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang. Skripsi. 84 hal.

Volckaert, F.A., C. Van den Haute, P.H. Galbusera dan F. Ollivier. 1997. **Gynogenesis in The African Catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) Optimizing the Induction of Polar Body Gynogenesis with Combined Pressure and Temperature Shocks**. *Aquaculture Research*. 28: 329-374.

Wahyuningsih, H dan Ternala A.B. 2006. **Hibah Kompetisi Konten Mata Kuliah E-Learning USU-INHERENT 2006**. Departemen Biologi. Universitas Sumatera Utara.

Woyнарovich, E. dan Horvath L. 1980. **The Artificial Propagation of Warm Water Finfish a Manual for Extension**. FAO Fisheries Technical Paper. Hungaria. 183 hal.

