

DAFTAR PUSTAKA

- Aas, G. H., T. Refstie and B. Gjerbr. 1991. Evaluation of milt quality of Atlantic Salmon. *Aquaculture*, 95 : 125 – 132.
- Andriani, Y. 1996. Pengaruh kombinasi penyuntikan ovaprim dan prostaglandin $F_2 \alpha$ terhadap keberhasilan ovulasi ikan mas koki (*Carassius auratus*). Skripsi Fakultas Perikanan Universitas Riau Pekanbaru.
- Aryani, N. Supriadi, I. Paralogi dan Sukendi. 2000. Domestikasi dan pembenihan ikan Rasbora di Kabupaten Kepulauan Riau. Lembaga Penelitian Universitas Riau Bekerjasama dengan Bagian Proyek Pembinaan Kelembagaan Penelitian dan Pengembangan Pertanian/ARM – II Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Bromage, N. 1992. Propagation and stock improvement. I : Sheperd. C.J. and Bromage, N. R (ed). 1992. Intensive fish farming. Blackwell Scientific Publication, London. p 103 - 153.
- Donaldson, E. M., G. A. Hunter. 1983. Induced fish maturation, ovulation and spermiation in cultured fish. pp. 405 -441. In W. S. Hoar, D. J. Randall and E. M. Donaldson, ed Fish Physiology, Volume. IX, Reproduction (Part B). academic Press., New York.
- Effendie, M. I. 1992. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Epler, P. 1981. Effect of steroid and gonadotropin hormone on the maturation of carp ovaries. Part VI, A supposed mechanism of carp oocyte maturation ovulation. *Pol. Arch. Hydrobiol* 28 : 127 - 134.
- Ginzburg, A. S. 1972. Fertilization in fishes and problem of polyspermy. T. A. Detlaf (ed). Winer Bidery Ltd. Jerusalem.
- Gunarso, W. 1989. Bahan pengajaran mikroteknik. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Pusat antar Universitas Ilmu Hayat, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Harvey, B.J. and W.S. Hoar. 1979. The theory and practice of induced breeding in fish. IDRC, Ottawa., Canada.
- Hardjamulia, A. 1987. Beberapa aspek pengaruh penundaan frekuensi pemijahan terhadap potensi produksi ikan mas (*Cyprinus carpio* L). Disertasi Program Studi Ilmu Perairan. Program Pascasarjana IPB. Bogor.

- Kruger, J. C. D., G. L. Smit, J. H. Vuren and J. T. Ferreira. 1984. Same Chemical and Physical Characteristics of Semen of *Cyprinus carpio* L. and *Oreochromis mossombicus* Peters. J. Fish Biol. 24 : 263 - 273.
- Lam, T. J. 1985. Induced Spawning in Fish. In C. S. Lee and I. C. Liao (Eds). Reproduction and Culture at Milfish the Oceanic Institut, Hawai.
- Lieberman, E. 1995. A guide to the application of endocrine techniques in aquaculture. Argent Laboratories Press. 40 p.
- Mollah, M. F. A and E. S. P. Tan. 1983. hCG induced spawning of the catfish, *Clarias macrocephalus* Gunther. Aquaculture 35 : 239 - 247.
- Nagahama, Y., 1983. The fungtional morphology of teleost gonads. p. 223-275. In : Hoar, D.J., Randall, D.J. & Donaldson, E. M. (eds). 1983. Fish physiology, Vol. IX B. Academic press, Inc.
- Nagahama, Y. 1987. Gonadotropin action on gametogenesis and steroidogenesis in teleostei gonads. Zoological Science, 4 : 209 - 222.
- Nikolsky, G. V. 1963. The ecology of Fishes. Academic Press., New York.
- Nurain dan Sukendi. 2005. Peningkatan volume semen dan kualitas spermatozoa ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata* Blkr) melalui kombinasi penyuntikan hCG dan ekstrak kelenjar hipofisa ikan mas. Lembaga Penelitian universitas Riau
- Nurdiani. 2003. Domestikasi ikan pantau (*Rasbora lateristriata* Blkr) di kolam dengan pakan yang berbeda. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau Pekanbaru.
- Nurman. 1995. Pengaruh kombinasi penyuntikan ovaprim dan PGF₂ α terhadap kualitas spermatozoa ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus* Burcheel). Tesis Magister Sains Program Pascasarjana IPB. Bogor.
- Pardinan dan Sukendi. 2002. Pengaruh Kombinasi Penyuntikan hCG dan Ekstrak Kelenjar Hipofisa Ikan Mas terhadap Daya Rangsang Ovulasi dan Kualitas Telur Ikan Baung (*Mystus nemurus* CV). Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau Pekanbaru.
- Pulungan, C. P. 1987. Jenis-jenis ikan Cyprinid Daerah Riau. Estuaria, VII (21) : 10 - 13.
- Putra, R. M., dan Sukendi. 1998. Pengaruh Kombinasi Penyuntikan Ovaprim dan PGF₂ α terhadap volume semen dan kualitas spermatozoa ikan klemak (*Leptobarbus hoeveni* Blkr). Lembaga Penelitian Universitas Riau. Pekanbaru.

- Putra, R. M dan Sukendi. 2000. Peningkatan volume semen dan kualitas spermatozoa ikan baung (*Mystus nemurus* CV) melalui penyuntikan ovaprim. Lembaga Penelitian Universitas Riau Pekanbaru.
- Putra, R. M. Sukendi dan Pardinan. 2000. Pengaruh lama penyimpanan mani pada konsentrasi methanol berbeda terhadap kualitas spermatozoa ikan baung (*Mystus nemurus* CV) melalui penyuntikan ovaprim. Lembaga Penelitian Universitas Riau Pekanbaru.
- Putra, R. M. 2002. Pematangan gonad ikan pantau (*Rasbora lateristriata* Blkr) dengan pemberian pakan yang mengandung vitamin E (tocoferol) pada dosis yang berbeda. Lembaga Penelitian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Putra, R. M. dan Sukendi. 2005. Pengaruh Kombinasi Penyuntikan hCG dan ekstrak kelenjar hipofisa ikan mas terhadap daya rangsang ovulasi dan kualitas telur ikan kapiék (*Puntius schwanefeldi* Blkr). Lembaga Penelitian Universitas Riau Pekanbaru.
- Putra, R. M, Sukendi dan Yurisman. 2007. Teknologi Pembenihan dan Budidaya Ikan Pantau (*Rasbora lateristrata* Blkr). Lembaga Penelitian Universitas Riau Pekanbaru.
- Razali, R. 2002. Domestikasi ikan pantau (*Rasbora lateristriata* Blkr) dengan tumbuhan pelindung di kolam percobaan. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru.
- Rusdi, F. L. 1995. Inventarisasi spesies rasbora di Daerah Maninjau Kabupaten Agam, Sumatera Barat. Skripsi Fakultas Perikanan Univesitas Baung Hatta. Padang.
- Saanin, H. 1986. Taksonomi dan kunci identifikasi ikan. Penerbit Binatjipta. PD. Grafika Unit II. Bandung. 256 hal.
- Stoos, J. 1983. Fish Gamete Preservation and Spermatozoan Physiology. In : W. S. Hoar, D. J. Randall and E. M. Donaldson (Eds). Fish Physiology. Vol. IX B. Academic Press, New York.
- Sukendi. 1995. Pengaruh kombinasi penyuntikan ovaprim dan prostaglandin $F_2 \alpha$ terhadap perubahan histology ovarium ikan dumbo (*Clarias gariepinus* Burcheel). Lembaga Penelitian Universitas Riau.
- Sukendi. B. Purwantara, S. Sikar dan A. Hardjamulia. 1996. Pengaruh kombinasi penyuntikan ovaprim dan prostaglandin $F_2 \alpha$ terhadap daya rangsang ovulasi dan kualitas telur ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus* Burcheel). Terubuk XXII, 65: 50 –60.

- Sukendi. 1996. Pengaruh kombinasi penyuntikan ovaprim dan prostaglandin $F_2 \alpha$ terhadap daya rangsang ovulasi dan kualitas telur ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata* Blkr)). Terubuk XXIII, 68 : 78 - 87.
- Sukendi. 2001. Biologi Reproduksi dan Pengendaliannya dalam Upaya Pembenihan Ikan Baung (*Mystus nemurus* CV) dari Perairan Sungai Kampar Riau. Disertasi Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sukendi, Yurisman, Thamrin, Masril dan Hermiah. 2002. Pengaruh Kombinasi Penyuntikan Ovaprim dan Prostaglandin $F_2 \alpha$ terhadap Daya rangsang Ovulasi dan Kualitas Telur Ikan Kapiék (*Puntius schwanefeldi* Blkr). Lembaga Penelitian Universitas Riau bekerjasama dengan Proyek Pembinaan Kelembagaan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (ARMP – II) Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Suseno, D., and F. Cholik. 1982. Effect of aeration on hatching rates of some varieties of the common carp. *Pewarta LPPD*, 1 (3) : 77 - 80.
- Tam, O. K. And Lam. T. J. 1986. Induced breeding and early development of the Marble Goby (*Oxyeleotris marmorata* Blkr). *Aquakulture* 2 : 411 – 423.
- Toelihere, M. R. 1985. Inseminasi Buatan pada Ternak. Angkasa, Bandung.
- Whitten, A.J and M. Kottelat. 1993. Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Priplus Edition (HK) Ltd Hongkong.
- Woynarovich, E. and L. Horvath. 1980. The Artificial Propagation of Warm Water Finfish. A manual for Extention. FAO, Fisheries Tehnical paper No. 20/FIR/T. 20.
- Zonnevield. N., E.A. Huisman dan J. H. Boon. 1991. Prinsip-prinsip budidaya ikan. Gramedia Pustaka Utama., Jakarta.