

DAFTAR PUSTAKA

- Ario, M. D. 2014. Effect of nicotine in cigarette for type 2 diabetes mellitus. *J Majority*. 3(7): 75-80.
- Ath-thar, M. F., D. T. Soelistyowati dan R. Gustiano. 2014. Performa Reproduksi Ikan Sepat Siam (*Trichopodus pectoralis* Regan 1910) Asal Sumatera Jawa Dan Kalimantan. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. 14(3):201-210.
- Adyaksa, M. R. F., N. Arfarita dan N. Aini. 2015. Efek Kombinasi Dekokta *Centella asiatica*, *Imperata cylindrical*, dan *Ortosiphon aristatus* Terhadap Penurunan Frekuensi Denyut Jantung Embrio Ikan Zebra (*Danio rerio*). *Jurnal Kedokteran Komunitas*. 3(1): 293-303.
- Armayati, L. 2014. Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan mahasiswa dan karyawan terhadap peraturan kawasan tanpa rokok di lingkungan kampus fakultas psikologi universitas islam riau. *Jurnal RAT*. 3(3):543-549.
- Aini, N., M. R. F. Adyaksa dan N. Arfarita. 2015. Efek Kombinasi Dekokta *Centella asiatica*, *Imperata cylindrical* dan *Ortosiphon aristatus* terhadap Penurunan Frekuensi Denyut Jantung Embrio Ikan Zebra (*Danio rerio*). *Jurnal Kedokteran Komunitas*. 3(1):298-303.
- Aji, A., L. Maulinda dan S. Amin. 2015. Isoasi Nikotin dari Puntung Rokok Sebagai Insektisida. *Jurnal Teknologi Kimia*. 4(1):100-120.
- Ayer, Y., M. Joppy., dan S. Hengky. 2015. Daya Tetas Telur dan Sintasan Larva Dari Hasil Penambahan Madu pada Bahan Pengencer Sperma Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Budidaya Perairan* 3 (1): 149-153.
- Ardhardiansyah., U. Subhan dan A. Yustiati. 2017. Embriogenesis Dan Karakteristik Larva Persilangan Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) Jantan Dengan Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) Betina. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 8(2):17-27.
- Alsa, A. 2004. Pendekatan Kuantitatif Kualitatif Dalam Penelitian Psikologi. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Amalia, R., Subandiyono dan E. Arini. 2013. Pengaruh Penggunaan Papain Terhadap Tingkat Pemanfaatan Protein Pakan dan Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2(1):136-143.
- Alabaster, J dan Lloyd. 1980. Water Quality Criteria for Fish. FAO of United Nations European Inland Fisheries Advisor.
- Aula, L. E. 2010. Stop Merokok. Guru Ilmu. Yogyakarta.
- Alrifly, G. R. 2016. Performa Persilangan Ikan Zebra Pink *Danio rerio* Dengan Panjang Sirip Pektoral dan Ekor Berbeda. *Skripsi*. Departemen Budidaya

- Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bahri, S. 2012. Ekstraksi dan Karakteristik Inhibitor Enzim Katepsin Dari Kulit Ikan Patin. *Skripsi*. Departemen Teknologi Hasil Perairan. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Blaxter, J. H. S. 1969. Development of Egg and Larvae. In Fish Physiology. W.S. Hoar and Randall (Eds). Vol III: Reproduction and Growth. Academic Press, New York. P: 178-253.
- Basahudin, M. S. 2009. Panen Lele 2,5 Bulan. Penebar Swadaya. Jakarta. 78 hlm.
- Balinsky, S. 1970. An Introduction to Embriology. W. B. International Review of Cytology, 12:361-403. Saunders Company. London. P:219-253.
- Diana, A. N. 2011. Embriogenesis dan Daya Tetas Telur Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Salinitas Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Drastinawati dan R. Z. Irianty. 2011. Pemanfaatan Ekstrak Nikotin Limbah Puntung Rokok sebagai Inhibitor Korosi. *Jurnal Teknobiologi*. 4(2): 91-97.
- Djarajah, A. S. 2001. Pembenuhan Ikan Mas. Yogyakarta: Kanisius. 88 hlm
- Eschmeyer, W. N. 1990. Catalog of Genera of Recent Fishes. California Academy of Sciences. San Francisco. 697 hlm
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan (Edisi Revisi). Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. 163 hlm
- Effendie, M. I. 1978. Biologi Perikanan Bagian I. Study Natural History. Faperikan IPB. Bogor. Hal:53-72.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknik Perikanan. Rineka Cipta. Jakarta. 204 hlm.
- Gaffar, A. K. 2010. Pengaruh Lethal Tembakau Rokok Terhadap Anakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* L.). *ISSN 1829.586x*. 7(2):54-58.
- Gusrina. 2014. Genetika dan Reproduksi Ikan. Yogyakarta:Deepublish. 254hlm.
- Gufron, A. 2010. Adsorpsi Polutan Dari Asap Samping Rokok (*Side Stream Smoke*) Menggunakan Filter *Carbon Nanotubes* (CNT). *Skripsi*. Jurusan Kimia. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hakim, A. S. H. 2017. Induksi Malformasi Sumbu Tubuh Oleh Dimeil Sulfoksida (DMSO) Pada Embrio Ikan Zebra (*Danio rerio*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hutagalung, J., H. Alawi dan Sukendi. 2016. Pengaruh Suhu dan Oksigen Terhadap Penetasan Telur Dan Kelulushidupan Awal Larva Ikan Pawas (*Osteochilus hasselti* C.V.). Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Riau.

- Hendriana, A. 2006. Perkembangan Gonad Betina Ikan Zebra *Danio (Brachydanio rerio)* yang diberi Pakan dengan Berbagai Dosis Vitamin E. *Skripsi*. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Idha, A. A., I. Samidjan dan D. Rachmawati. 2013. Pemberian Kombinasi Pakan Keong Macan dan Ikan Rucah Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Kepiting Bakau (*Scylla paramamosain*). *Journal of Aquaculture Management And Technology*. 2(4):131-138.
- Kordinata, E. 2017. Toksisitas Akut Timokuinon Terhadap Embrio Ikan Zebra (*Danio rerio*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kjorsvik, E., A. M. Jensen dan I. Holmefjord. 1990. Egg quality in fishes. *Advance in Marine Biology*. 26:71-113.
- Kowan, K. A., H. Airlangga dan N. Aini. 2015. Uji Nilai LC₅₀ Dekokta *Centella asiatica* Terhadap Frekuensi Denyut Jantung Embrio Ikan Zebra (*Danio rerio*). *Jurnal Kedokteran Komunitas*. 3(1):148-155.
- Kasmeri, R., Y. S. Watil dan R. Sumarsin. 2013. Pengaruh Ekstrak Tumbuhan Akar Tuba terhadap daya Tetas Telur Ikan Lele. *Skripsi*. Prodi Biologi. STKIP PGRI. Sumatera Barat.
- Kimmel, C. B., W. W. Ballard., S. T. Kimmel., B. Ullman dan T. F. Schilling. 1995. Stages of Embryonic Development of Zebrafish. *Development Dynamics*. 203:253-310
- Komisi Pestisida. 1983. Pedoman Umum Pengujian Laboratorium Toksisitas Lethal Pestisida Pada Ikan Untuk Keperluan Pendaftaran. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Kartikawati, L. 2016. Metode Kromatografi Lapis Tipis Densitometry Untuk Penentuan Kadar Nikotin Pada Batang Tembakau (*Nicotiana tabaccum* l.). *Skripsi*. Jurusan Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember. Jember.
- Lesmana, D. S. 2004. Kualitas Air untuk Ikan Hias Air Tawar. Penebar Swadaya. Jakarta. 63 hlm.
- Lesmana, D. S dan I. Darmawan. 2015. Budidaya Ikan Hias Air Tawar Populer. Penebar Swadaya. Depok 52-51 hlm.
- Larger, K. F. Bardach and L. L. Miller. 1962. Ichthyologi. John Wileyand Sons, Inc., New York and London.
- Murtidjo, B. A. 2001. Beberapa Metode Pembenihan Ikan Air Tawar. Kanisius. Yogyakarta. 108 hlm
- Marbun, T. P., D. Bakti dan Nurmatias. 2015. Pembenihan Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) dengan Menggunakan Berbagai Substrat. *Skripsi*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

- Maack, G. 2002. Estrogen Related Alterations of Gonad Development and of Reproduction In The Zebrafish, *Danio rerio*, Ham. Boe. Tesis. Mamthematisch-Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät Der Marti-Luther-Universität Halle-Wittenberg.
- Murniasih, S. 2005. Kombinasi Asam Lemak n-3/n-6 (1:3) Dan Vitamin E (α-tokoferol) Pada Pakan Induk Terhadap Penampilan Reproduksi Induk Betina Ikan Zebra *Brachydanio rerio*. Skripsi. Program Studi Teknologi dan Manajemen Akuakultur. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institute Pertanian Bogor. Bogor
- Nelsen, O. E. 1953. Comparative Embriology of Vertebrate. Mc. Graw Hill-Book Co., Inc. New York. 532 hlm
- Najmiyati, E. 2009. Induksi ovulasi dan derajat penetasan telur ikan hike (*Labeobabus longipinnis*) dalam penangkaran menggunakan GnRH analog. Thesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nainggolan, R., R. D. Monijung dan W. Mingkid. 2015. Penambahan Madu dalam Pengenceran Sperma untuk Motilitas Spermatozoa, Fertilisasi dan Daya Tetas Telur Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Buddidaya Perairan*. 3910:131-140.
- Nurfadilawati. 2015. Toksisitas Ekstrak Temu Lawak Berdasarkan Uji Letalitas Larva Udang dan Embrio Ikan Zebra. Skripsi. Departemen Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nurman. 1998. Pengaruh Penyuntikan Ovaprim Terhadap Kualitas Spermatozoa Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*, B). *Fisheries Jurnal*, Garing. 2(7):3-42.
- Nururrahmah. 2014. Pengaruh Rokok Terhadap Kesehatan Pembentukan Karakter Manusia. *Prosiding Seminar Nasional*. 1(1).
- Nawir, M. Sukendi dan Nuraini. 2016. The Embryonic Of Pawas (*Osteochilus hasselti* C.V) With Different Temperature. *Budidaya Perairan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Riau.
- Putri, F. S., Z. Hasan dan K. Haetami. 2012. Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik Pada Pleet Yang Mengandung Kaliandra (*Calliandracalothyrsus*) Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3(4):283-291.
- Purnamasari, A. L. 2017. Perkembangan Embrio Telur Ikan Zebra (*Danio rerio*) pada PH Media Inkubasi yang Berbeda. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya.
- Parichy, D. M., M. R. Elizondo., M. G. Mills., T. N. Gordon dan R. E. Engeszer. 2009. Normal Table of Postembryonic Zebrafish Development: Staging by Externally Visible Anatomy of The Living Fish. *Dev Dynam*. 238:2975-3015.

- Rahman, A., A. A. Sentosa dan D. Wijaya. 2012. Sebaran Ukuran dan Kondisi Ikan Zebra *Amatitlania nigrofrasciata* (Gunther, 1867) di Danau Beratan, Bali. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. 12(2):135-145.
- Renita, R dan E. I. Raharjo. 2016. Pengaruh Suhu Terhadap Waktu Penetasan, Daya Tetas Teur dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Cupang (*Betta splendens*). *Artikel*. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Rustidja. 2004. Pemijahan Buatan Ikan-ikan Daerah Tropis. Bahtera Press. Malang. 191 hlm.
- Rahayu, R. N. B. 2010. Pengaruh Metode 5As Terhadap Sikap Merokok. *Tesis*. Program Studi Magister Kedokteran Keluarga. Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sukra, Y., Raharjo, L dan Djuwita, I. 1989. Embriology I. Pusat Antar Ilmu Hayati. IPB Bogor. 112 hlm.
- Said, S., A. S. Prianto dan S. U. Pramadipta. 2017. Pengaruh pemberian alpha lipoic acid terhadap perkembangan embrio in vivo pada mencit yang terpapar asap rokok. *Buletin Peternakan*. 41(4): 385-392.
- Sitepoe, M. 2000. Kekhususan Rokok Indonesia. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Sastrosupadi, A. 2000. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Kanisius: Yogyakarta. 276 hlm.
- Sedjati, I. F. 2002. Embriogenesis dan Perkembangan Larva Ikan Redfin Shark (*Labeo erythropterus* C. V). *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Supriyadi. 2008. Pengaruh Perendaman Telur Ikan Koi yang Diberikan Ekstrak Meniran Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Daya Tretas. Universitas Abulyatama. Aceh Besar.
- Suherman., H. Hasan dan Farida. 2016. Pemijahan Ikan Biawan (*Helostoma temminckii*) Secara Semi Buatan Dengan Rasio Jantan Yang Berbeda Terhadap Fertilisasi, Daya Tetas Telur dan Sintasan Larva. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Muhammadiyah Pontianak. Pontianak.
- Santoso, A. D. 2011. Studi Tentang Laju Respirasi Biota Perairan. *J. Hidrosfir*. 1(1): 27-31.
- Sukman, T. 2009. mengenal rokok dan bahayanya. Be champion. Yogyakarta. 58 hlm.
- Sekarsari, J. 2006. Efektivitas Khitosan Sebagai Pengkhelat Logam Timbal dan Pengaruhnya Terhadap Perkembangan Awal Embrio Ikan Zebra *Brachydanio rerio*. *Skripsi*. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor

- Tang, U.M dan R. Affandi. 2007. Biologi Reproduksi Ikan. Instiitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tawbariah, L., E. Apriliana., R. WIntoko dan A. Sukohar. 2014. The Correlation of Consuming Cigarette With Blood PressureoOf The Society In Pasaran Island Kota Karang Village East Teluk Betung Sub-District Bandar Lampung. Faculty of Medicine. University of Lampung. 91-98.
- Ummah, S. C. 2016. Jual Beli Rokok dalam Perspektif Hukum Islam. *Skripsi*. Fakultas Syari'ah Institut Agama Islam Negeri. Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
- Utomo, N. B. P., N. Nurjana dan M. Setiawati. 2006. Pengaruh Pemberian Pakan Dengan Kadar Vitamin E Berbeda dan Asam Lemak N-3/N-6 1:2 Tetap Terhadap Penampilan Reproduksi Ikan Zebra Betina *Brachydanio rerio* Pra Salin. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 5(1):31-39.
- USEPA. 2002. Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Water to Freshwater and Marine Organisms. Enviromental Monitoring Systems Laboratory. Cicinatti
- Wirawan, I. 2005. Efek Pemaparan Copper Sulfat (CuSO_4) Terhadap Daya Tetas Telur, Perubahan Histopatologik Insang dan Abnormalitas Larva Ikan Zebra (*Brachydanio rerio*). *Tesis*. Program Studi Ilmu Biologi Reproduksi. Program Pascasarjana. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Windira, R. S. 2016. Hubungan Presepsi Visual Gambar Patologi Bahaya Merokok Pada Bungkus Rokok Dengan Perilaku Merokok Pada Remaja Di SMK N 2 Jember. *Skripsi*. Program Studi Ilmu Keperawatan. Universitas Jember. Jember.
- WHO. 2013. About Cardiovascular Diseases. World Health Organization. Geneva. Cited July 15th 2014.
- Yusuf, S. E. 2015. Ragam Jenis Ikan Hias Air Tawar Populer. Putra Danayu Publisher. Jakarta.
- Yuliani, F., F. Onziel dan D. Iryani. 2014. Hubungan Berbagai Faktor Risiko Terhadap Kejadian Penyakit Jantung Coroner Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 3(1):37-40.
- Yahya, A., R. T. A. Dewanti dan D. Andriana. 2015. Nilai LC50 Dekokta Kumis Kucing pada Embrio dan Ikan Zebra Dewasa. *Jurnal Kedokteran Komunitas*. 3(1):298-303.
- Yusrina. 2001. Perkembangan Ikan Black Ghost. *Skripsi*. Program Studi Budidaya Perairan.Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor.