

## DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M. 2011. Uji Toksisitas Detergen Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Bawal Air Tawar. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Pontianak. Pontianak. 77 Hal
- Abel, P.D. 2006. Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan. Mutiara Sumber Widya. Jakarta. 184 hal.
- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 2005. Pakan Ikan dan Perkembangannya. Kanisius, Yogyakarta. 146 hal.
- Anderson, D.P. 1995. Adjuvant and Immunostimulants For Enhancing Vaccine Potency In Fish . In: Fish Vaccinology. Basel. Kager. 484(90):257-265.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2003. Detergen. Infopom. 4 (9): 1-4.
- Bolis, I.; J.C. rankin. 2006. Interaction Between Vascular Actions of Detergent and Catecholamines in Perfused Gills of European Eel *Angullia Angullia* L. and Brown Trout *Salmo Trutta* L. Journal of Fish Biology. 16 (1):61-73
- Darmono. 2001. Lingkungan Hidup dan Pencemaran. UI Press, Jakarta.
- Departemen Kelautan dan Perikanan. 2006. Protokol Produksi Ikan Nila Merah Hibrida. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Effendi, H. 1997. Telaah Kualitas bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta. 258 hal.
- Effendi, H. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Fitrian, T. 2013. Studi Histopatologi Hati Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L) Di Waduk Citara Jawa Barat. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjajaran. Jatinangor.
- Garno, Y. S. 2000. Daya Tahan Beberapa Organisme Air Pada Pencemar Limbah Detergen. Jurnal Teknologi Lingkungan. 1 (3): 212-218.
- Ghufran, M. H. K. K. 2010. Budidaya Ikan Nila di Kolam Terpal. Lily Publisher. Yogyakarta. 112 hal.
- Halang B. 2004. Toksisitas Air Limbah Deterjen Terhadap Ikan Mas (*Cyprinus carprio*). Jurnal Bioscientiae 1 (1): 39-49.

- Hanifah, K. A. 2002. Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi. Rajagrafindo Persada. Jakarta. 259 hal.
- Helfrich, L.A. 2009. Fish Kills; Their Causes and Prevention . Communications and Marketing Collegen of Agriculture and Life Science, Virginia Polytechnic Institute and state University. Virginia.
- Jangkaru, Z. 2003. Memacu Pertumbuhan Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kamiswari, K; Hidayat, M, Thamrin; Rahayu, Y, S. 2013. Pengaruh Pemberian Detergen Terhadap Mortalitas Ikan Platy sp. LenteraBio 2(1). Hal : 141.
- Kangkan, A. L. 2006. Studi Penentuan Lokasi Untuk Pengembangan Budidaya Laut Berdasarkan Parameter Fisika, Kimia dan Biologi di Teluk Kupang, Nusa Tenggara Timur. Thesis. Universitas Diponegoro Semarang. Semarang
- Khairuman dan K. Amir . 2008. Budidaya ikan nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta. 146 hal.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2015. Rencana Strategis Kementrian Kelautan dan Perikanan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Koc, H dan K.C. Goven. 2005. Toxicity and identification of LAS in tissue of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Turkish J. Marine Science. 8: 197-208.
- Laksman, H. T. 2003. *Kamus Kedokteran*. Djambatan. Jakarta.
- Loomis, T. A. 1978. Essential of Toxicology Edisi 3. IKIP Semarang. Semarang. 288-233.
- Lu, F. C. 1995. Basic Texicology: Fundamentals, Target Organs, and Risk Assesment 2<sup>nd</sup> Edition. Universitas Indonesia. Jakarta. 105-111.
- Mahyuddi, K. 2009. Panduan Lengkap Agribisnis Patin. Penebar Swadaya. Jakarta. 212 Hal.
- Mahyuddin. 2009. Studi Mengenai Morfologi dan Komposisi Sel Testikular Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lac.). Skripsi. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Nedi ,S.; Thamrin ; H. Marnis. 2006. Toksisitas Deterjen terhadap benih kakap putih (*later calcarifer*, Bloch). Berkala perikanan terubuk .33 (2) : 75 – 81.
- Pajaitan R. B. 2011. Uji Tokisitas Akut Kulit Batang Pulasari (*Alyxiae cortex*) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BST). Skripsi. Universitas Sanatan Dharma. Yogyakarta.

- Puspowardoyo, H dan Djajirah. 1992. Membudidayakan Ikan Gurame Secara Intensif. Kanisius. Yogyakarta
- Ressang, A. A. 1984. Patologi Khusus Veteriner. Bali Press. Denpasar.
- Rejeki, S; Desrina; A. R. Mulyana. 2006. Chronic Affects of Detergent Surfactant (LinearAlkybenze Sulfonate/ LAS) On the Growth and Survival Rate of Sea Bass (*Lates Calcalifer Bloch*) Larvae. Aquaculture Study Program Fisheries Departement, Faculty of Fisheries and Marine Science. Diponegoro University. Semarang.
- Robert, T .R. 1992. Systematic Revision Of The Souteasth Asian Anabantoid Fish Genus Osphronemus, with Description of Two New Species. Ichtyol Explor, Freshwater, 2(4) : 351-360.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Bina Cipta. Jakarta
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. Oseana. 30 (3): 21-26.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. Oseana, Volume XXX. Nomor 3. 21-26.
- Sitanggung, M. dan B. Sarwono. 2002. Bududaya Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sitawati ,R. I. 2002. Interaksi Antara Deterjen , Tingkat Stress, dan Uji Tentang Bakteri Aeromonas hydrophila Pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sofiyana, E. 2013. Uji Toksisitas Ekstrak Akar Tuba (*Derris elliptica Benth*) Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Patin (*Pangsius pangsius*). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Pontianak. Pontianak.89 hal.
- Sopiah, R. N. 2004. Pengelolaan Limbah Detergen Sebagai Upaya Minimalisasi Polutan di Badan Air dalam Rangka Pembangunan Berkelanjutan. Prosiding Seminar Teknologi Pengelolaan Limbah IV. 99-101.
- Suastuti, D. A. 2010. Efektifitas Penurunan kadar Deodesil Benzene Sulphonate yang diolah dengan limbah aktif, kimia . 1907-9850.
- Sudiono, J.2003. Ilmu Patologi. Kedokteran EGC, Jakarta.
- Sukarni; Maftuch; H. Nursyam. 2012. Kajian Penggunaan Ciprofloxacin terhadap Histologi Insang dan Hati Ikan Botia (*Botia macracanthus*, Bleeker) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. J. Exp. Life Sci. 2 (1): 6-12.
- Supriono , E ; L. Lisnawati ; D. Djokosetiyanto. 2005 Pengaruh Linear Alkylbenze Sulfonate Terhadap Mortalitas Daya Tetas Telur dan Abnormalitas Larva Ikan

Patin (*Pangasius hypophthalmus Sauvage*). Jurnal Akuakultur Indonesia. 4 (1): 69-78.

Susanto. 2010. Pembesaran Ikan Air Tawar. Kanisius. Yogyakarta

Syukri, M.F. 2011. Kajian Beberapa Aspek Parameter Fisika Kimia Air dan Aspek Fisiologi Ikan Yang Ditemukan Pada Aliran Buangan Pabrik Karet di Sungai Batang Arau. Artikel (Program Pascasarjana). Universitas Andalas.

Tandjung, S. D. 1982. The Acute Toxicity and Histopathology of Brook Trout (*Salvelinus Fontinalis Mitchill*) Exposed to Aluminium in Acid Water. New York: Fordan University.

Widagdo, D. 2012. Peluang Emas Budidaya Gurami di Kolam Sempit. CV.Sahabat. Klaten.

Yangxin, Y.;Z. Jin; A. E. Baylay. 2008. Development of Surfactants and Builder in Detergent Formulation. 16 (4) 517-527

Yardimci, B.; G. Z. Pekmezci. 2012. Gill Histopatology in Cultured Sea Bass (*Dicentrarchus labrax* (L.) co-infected by *Diplectanum aequans* (Wagener, 1857) and *Lernanthropus kroyeri* (van Beneden, 1851). Ankara Univ Vet Fak Derg. 59: 61-64.

Yudiati, E .; S. Sedjati; I. Enggar; I. Hasibuan. 2012. Dampak Pemaparan Logam Berat Kadmium pada Salinitas yang Berbeda terhadap Mortalitas dan Kerusakan Jaringan Insang Juvenile Udang Vaname (*Litopeneus vannamei*). Jurnal Ilmu Kelautan. 14 (4):29-35.

Yosmaniar. 2009 . Toksisitas niklosamida terhadap pertumbuhan, kondisi hematologi dan histopatologi juvenil ikan mas (*Cyprinus carpio*). tesis program studi ilmu perairan. Sekolah pascasarjana. IBP. Bogor.