

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, PS dan Husaini, U. 2006. *Pengantar Statistik Edisi Kedua*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Amri, K. dan Khairuman, 2008. *Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi*. Depok: Agromedia Pustaka.
- APHA (*American Public Health Association*), AWWA (*American Water Works Association*), WEF (*Water Environment Federation*). 2014. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd*. Washington DC. American Public Health Association.
- APHA. 1995. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 19<sup>th</sup> Edition*. American Public Health Assosiation (APHA). Washington DC.
- ATSDR. 2000. *Toxicology Profile for Chlorpyrifos*. U.S. Department of Health and Human Services. 1600 Clifton Road NE, E-29 Atlanta, Georgia.
- BPS. 2013. *Analisis Hasil Pendataan Lengkap Sensus Pertanian*. Potensi Pertanian Provisnsi Sumatera Barat. BPS Sumbar <http://sumbar.bps.go.id/>
- BPTPH. 2016. *Daftar Baku Mutu Residu Pestisida Organofosfat Laboratorium Pestisida*. Padang.
- Brown, S. 2012. *The Science and Aplication of Hematoxylin and Eosin Staining*. Northwestern University.
- Cahyadi, R. 2015. *Analisis Morfologi dan Histologi Kerusakan Insang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* L) Pada Keramba Jala Apung Akibat Ekoparasit *Cirolana* sp di Danau Singkarak*. Skripsi Jurusan Biologi Fakultas MIPA. Universitas Andalas.
- Depkes, RI, 2000. Modul Pelatihan Pemeriksaan Residu Pestisida” *Pengenalan Pestisida*” Depkes RI, Dirjen P2M pantung dan PL.
- Djarajah, A. S. 2002. *Budidaya Nila Gift Secara Intensif*. Yogyakarta: Kanisius.
- Durham, T. 1995. *Toksikologi Lingkungan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Eaton, D.L dan S. G. Gilbert. 2007. *Principle of Toxicology in Toxicology: The Basic Science of Poisons*. New York: McGraw-Hill.
- Efrizal, T., Setijanto, H., Lambanbatu, ATF., Sukra, Y. 1998. *Pengaruh Kadar Subletal Phosphamidon Terhadap Kerusakan Jaringan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)*. Fakultas Perikanan Universitas Riau, Pekanbaru.

- Ersa, I. M. 2008. *Gambaran Histopatologi Insang, Usus, dan Otot pada Ikan Mujair (Oreochromis mossambicus) di Daerah Ciampea Bogor*. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Flores, F. dan Thomaz, AT. 2011. *Histopathologic alterations observed in fish gills as a tool in environmental monitoring*. *Braz. J. Biol.* (71). 1: 179-188.
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknik Perikanan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Gomes, I.D., Aperecida A.N., Armando S., dan Fransisco G.A. 2011. *Can fish gill anomalies be used to assess water quality in freshwater Neotropical systems*. *Environ Monit Assess*. Springer Science Bussines Media B.V.
- Harinaldi. 2005. *Prinsip-Prinsip Statistik Untuk Teknik dan Sains*. Jakarta: Erlangga.
- Imam, M. 2014. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan Di Kabupaten Toba Samosir*. Skripsi Jurusan D3 Statistika fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Klein GM. 2008. *Mechanisme of Action of Organophosphate Pesticides and Nerve Agents, in Klein GM (Ed), Disaster preparedness: Emergency response to organophosphorus poisoning*, Postgraduate Institute for Medicine and Quadrant Medical Education, New York.
- Kokushi, E., Uno, S., Pal, S., dan Koyama, J. 2013. *Effect of Chlorpirifos on the metabolome of the freshwater carp, Cyprinus carpio*.
- Lu, F. C. 1995. *Toksistas Dasar, Azas, Organ Sasaran Dan Penilaian Resiko Edisi II* diterjemahkan oleh E. Nugroho, ZS Bustami dan Z Damansyah. Jakarta: UI Press.
- Mansur. 2008. *Toksikologi dan Distribusi Agent Toksik*. Edisi ke-2. Jakarta: UI Press.
- Modu, B. M., M. Saiful, M. Kartini, Z. Kasim, M. Hassan, F. M. Sharharom, Harrison. 2012. *Effects of Water Quality and Monogenean Parasite in The Gills of Freshwater Cat Fish, Hemibagrus nemurus Valenciennes 1840*. *Journal of Biological Sciences*. Vol 4 (3): hal 242-246.
- Mondon, J. A., S. Duda and B.F.Nowak, 2001. *Histological, Growth and 7-Ethoxyresorufin o-deethylase (erod) Activity Responses of Greenback Flounderrhombosoleatpirina to Contaminated Marine Sediment and Diet*. *Aquat.Toxicol.*, 54:231-246.
- Mulyani, F.A.M. 2014. *Uji Toksistas dan Perubahan Struktur Mikroanatomi Insang Ikan Nila Larasati (Oreochromis niloticus Var.) Yang Terpapar*

*Timbal Asetat*. Skripsi Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Negeri Semarang.

Muntiha, M. 2001. *Teknik Pembuatan Preparat Histopatologi Dari Jaringan Hewan Dengan Pewarnaan Hematoxylin dan Eosin*. Balai Penelitian Veteriner. Bogor.

Olurin K.B. 2006. *Histopathological responses of the gill and liver tissues of Clarias gariepinus fingerlings to the herbicide, glyphosate, African*. Journal of Biotechnology. Academic Journals 5 (24): 2480-2487pp.

Parza, DF. 2008. *Gambaran Histopatologi Insang, Otot Dan Usus Pada Ikan Lele (Clarias Spp.) Asal Dari Daerah Bogor*. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 06 Tahun 1995 Tentang Perlindungan Tanaman.

Peraturan Menteri Pertanian Nomor 07 Tahun 2007 Tentang Syarat Dan Tata Cara Pendaftaran Pesticida.

Popma. 2005. *Biologi Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Universitas Lampung

Pramanaja, K. 2013. *Ikan Nila sebagai Alternatif Penyediaan Protein Keluarga*. <http://www.herdinbisnis.com/2013/01/ikan-nila-sebagai-alternatif-penyediaan.html>. Diakses tanggal 23 Juli 2016.

Pratiwi, HC. 2014. *Pengaruh Toksisitas Akut Lindi Terhadap Ikan Mas (Cyprinus carpio)*. Skripsi Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga

Pratisto, A. 2004. *Cara Mudah Mengatasi Statistik dan Rancangan Percobaan dengan SPSS 12*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta

Price, S A dan Wilson L M. 2006. *Patofisiologi*. Edisi VI. Volume I. EGC, Philadelphia.

Qureshi, ZQ., Bibi A., Shahid Sana., dan Ghanazafar. 2016. *Exposure to sub-acute doses of fipronil and buprofezoin in combination or alone induces biochemical, hematological, histopathological and genotoxic damage in common carp (Cyprinus carpio L)*. Department of Animal Sciences. Faculty of Biological Sciences. Quaid-i-Azam University. Pakistan

Rennika, Aunurohim, dan Abdulgani, N. 2012. *Konsentrasi dan Lama Pemaparan Senyawa Organik dan Inorganik Pada Jaringan Insang Ikan Mujair (Oreochromis mossambicus) Pada Kondisi Sub Lethal*. Surabaya: Institut Teknologi Surabaya.

- Robert, R J. 2001. *Fish Pathology*. Third Edition. W.B.Saunders, London, Edinburgh, Philadelphia, St Louis, Sydney, Toronto. 472 hal.
- Rossiana, N. 2006. *Uji Toksisitas Limbah Cair Tahu Sumedang Terhadap Reproduksi Daphnia carinata KING*. Hasil Penelitian Toksikologi Lingkungan. UNPAD.
- Rukmana, W.D. 2016. *Uji Toksisitas Akut Penentuan LC<sub>50</sub> Klorpirifos Terhadap Ikan Nila (Oreochromis niloticus L)*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Setiawan. 2012. *Potensi Penggunaan Acepromazine Sebagai Alternatif Anestesi Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Siregar, S. 2010. *Statistika Deskriptif untuk Penelitian Dilengkapi Pehitungan Manual dan Aplikasi SPSS Versi 17*. Jakarta: Rajawali Pers
- Soemirat. 2009. *Toksikologi Lingkungan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Sucipto, A. dan Prihartono. 2005. *Pembesaran Nila Merah Bangkok*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sudarmo, S. 1991. *Pestisida*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sugiarto. 1988. *Nila*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sukarni, Maftuch dan Nursyam, H. 2012. *Kajian Penggunaan Ciprofloxacin Terhadap Histologi Insang dan Hati Ikan Biota (Botia macracanthus, Bleeker) yang diinfeksi Bakteri Aeromonas hydrophila*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya
- Suntoro, SH, 1983. *Metode Pewarnaan (Histologi dan Histokimia)*. Jakarta: Bhratara Karya Aksara
- Suntoro, SH dan Soesilo, NP. 1990. *Struktur dan Perkembangan Hewan*. Fakultas Biologi. Universitas Gajah Mada
- Supranto, J. 2000. *Statistik Teori dan Aplikasi, edisi ke-6*. Jakarta: Erlangga
- Supriyono.E. 2005. *Studi Toksisitas Insektisida Triklorfon terhadap Ikan Nila, (Oreochromis Sp)*. Fakultas perikanan dan ilmu kelautan: Institut Pertanian Bogor.

Susanto, D. 2008. *Gambaran Histopatologi Organ Insang, Otot dan Usus Ikan Mas (Cyprinus carpio) di Desa Cibanteng*. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor

Suyanto, SR. 2009. *Nila*. Jakarta: Swadaya

Tanjung, S. 1982. *The Toxicity of Aluminium for Organs of Salvalinus Fontanalis Mitcill In Acid Water*. Jakarta.

Thophon, S., Kruatrachue, M., Upatham, ES., Pokethiyook, P., Sahaphong, S., dan Jaritkhuan, S. 2002. *Histopathological Alterations of While Seabass, Lates Calcarifer, in Acute and Subcronic Cadmium Exposure. Department of Biology, Faculty of Science. Mahidol University. Thailand*

Topal, A., Atamanalp, M., Oruc, E., Kirici, M., dan Kocaman, E. M. 2014. *Apoptotic effects and glucose-6-phosphate dehydrogenase responses in liver and gill tissues of rainbow trout treated with chlorpyrifos*. Turkey: Ataturk University.

WHO in collaboration with united nation environment programme. 2004. *Public Health impact of pesticides used in agriculture*. Geneva.

Widayati. 2010. *Studi Histologi Insang Ikan Mujair (Oreochromis mossambicus) Pada Konsentrasi Sub Lethal Air Lumpur Sidoarjo*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.

Windarti, T. E., Chaidir P., Deni E., Yulianti. 2010. *Fisiologi Hewan Air*. Pekanbaru: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau.

Wiryanta, B.T.W., Sunaryo., Astuti., Kurniawan, M.B. 2010. *Buku Pintar dan Bisnis Ikan Nila*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.

