

## DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K dan Khairuman. 2002. *Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi*. Jakarta: Agromedia
- Amri, K dan Khairuman. 2013. *Budi Daya Ikan*. Jakarta: Agromedia
- Anpin,I. 2008. *Modul Pelatihan Analisis Data dengan Microsoft Excel*. Jakarta
- 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.
- Ardianto, A. 2013. Laporan Hasil Karya Tulis Ilmiah. *Hubungan Antara Aktivitas Asetilkolinesterase Darah Dengan Fungsi Paru Petani Yang Terpapar Kronik Pestisida Organoposfat*. Universitas Dipenogoro. Semarang
- Ariens, E.J. 1986. *Toksikologi Umum Pengantar*. Diterjemahkan oleh: Wattimena, J.R. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press
- Aryanto, E W.2011. *Patogenisitas Streptococcus agalactiae pada Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Institut Pertanian Bogor
- ATSDR (Agency For Toxic Substances And Disease Registry). 2011. *Chlorpyrifos*. U.S. Department of Health and Human Services
- BPS (Badan Pusat Statistik), 2012. *Laporan Data Statistik Pertanian Tanaman Pangan Sumatera Barat*. Sumatera Barat
- BPTPH (Badan Pertanian Tanaman Pangan dan Hama), 2016. *Laporan Data Statistik Pertanian Tanaman Pangan dan Hama Sumatera Barat*. Sumatera Barat
- Chahaya, S.I. 2003. *Ikan sebagai Alat Monitor Pencemaran*. Bagian Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat.Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara
- Damayanty, M.M dan Nurlita.A. 2013. Jurnal Sains dan Seni Pomits. *Pengaruh Sub Lethal Insektisida Diazinon 600 EC terhadap Laju Konsumsi Oksigen dan Laju Pertumbuhan Ikan Mujair (Oreochromis mossambicus)*. Jurusan Biologi FMIPA. ITS. Surabaya

- David J, Pasnik; Joyce JE, Phillip HK. 2009. *Fecal Strings Associated with Streptococcus agalactiae Infection in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)*. Science Journal. USA
- Dewi R. 2011. *Pengendalian Saprolegnia sp.pada Telur Gurami (Osphronemus gouram) menggunakan Isolat Bakteri Kitinolitik*. Tesis. Universitas Sumatera Utara.
- Direktorat Jendral Prasarana dan Sarana Direktorat Pupuk dan Pestisida Kementerian Pertanian. 2012. *Pedoman Teknik Kajian Pestisida Terdaftar Beredar TA 2012*.
- Djojosumarto P. *Pestisida dan Aplikasinya*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka; 2008.
- DOW (Dow Agro Sciences). 2016. *Chlorpyrifos Protect*. www.chlorpyrifos.com. Diakses pada Juli 2016
- Erlina. 2015. *Analisis Residu Insektisida, Fosfat Dan Klorida Pada Tanaman Sawi Putih (Brassica peckinensis L) di Perkebunan Padang Laweh Sumatera Barat*. Tugas Akhir Jurusan Kimia. Universitas Riau. Riau
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknik Perikanan*. Rineka Cipta, Jakarta
- Frank C, Lu. 2006. *Toksikologi Dasar Asas Organ Sasaran dan Penilaian Resiko*. UI- Press
- Gujarati, D. 2003. *Ekonometri Dasar*. Terjemahan: Sumarno Zain. Jakarta: Erlangga
- Halang, B. 2004. *Toksisitas Air Limbah Deterjen Terhadap Ikan Mas (Cyprinus carpio)*. Unlam press. Vol 1, nomor 1, 39-49.
- Halappa, R dan M. David. 2009. *Behavioural Responses of the Freshwater Fish, Cyprinus carpio (Linnaeus) Following Sublethal Exposure to Chlorpyrifos*. Karnatak University. India
- Harinaldi. 2005. *Prinsip Prinsip Statistik Untuk Teknik dan Sains*. Jakarta: Erlangga
- Hasan, Il. 2002. *Pokok-pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif)*. Jakarta: Bumi Aksara

- Hermawanto, T. (2006). *Uji Toksisitas Akut Insektisida Klorpirifos Terhadap Ikan Mujair (Tilapia ossambicus) dan Ikan Tawes (Puntius javanicus, Blkr)*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan. ITS. Surabaya
- Hidayat, A. 2012. *Analisis Regresi Korelasi*. <http://www.statistikian.com/2012/08/analisis-regresi-korelasi.html>. Diakses pada 13 Mei 2016
- 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
- Kanisius. 2010. *Pembenihan Ikan Air Tawar*. Yogyakarta
- KKP (Kementerian Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia).2016. *Konsumsi Ikan dalam 5 Tahun Terakhir*. <http://kkp.go.id/index.php>. Diakses pada tanggal 26 Juni 2016
- Kepmentan, 2001. *Syarat dan tata cara pendaftaran pestisida*. Jakarta: Departemen Pertanian RI.
- Kordi, S dan Gunadi. 2004. *Budidaya Ikan Mas Secara Intensif*. Jakarta: Penerbit Bina Adiaksara dan PT. Rineka Cipta
- Kurniasih, T., R.Gustiano. 2007. *Hibridisasi sebagai Alternatif untuk Penyediaan Ikan Unggul*. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar.Bogor. 3 Halaman.
- Kustiono,O. 2010. *Analisis Faktor*. Fisip Universitas Indonesia. Jakarta
- Kusriani, P, Wisjanarko dan Rohmawati,N. 2012. *Uji Pengaruh Sublethal Pestisida Diazinon 60 EC terhadap Rasio Konversi Pakan (FCR) dan Pertumbuhan Ikan Mas (Cyprinus carpio L)*. Jurnal Penelitian Perikanan 1 (1) (2012) 36-42
- Mallum SS ;Sogbesan OA; Haruna AB. 2015. *Haematological Assessment of Oreochromis Niloticus (Linn,1787) Exposed to Acute Toxicity of the Herbicide Propanil*. International Journal. Modibbo Adama University of Technology. Adamawa State.
- Mardatillah, R. 2015. *Uji toksisitas subletal logam timbal (pb), kromium (cr) dan kobalt (co) pada limbah industri percetakan terhadap Ikan mas (Cyprinus carpio L)*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan. UNAND. Padang
- Mason, C.F. 1980. *Biological of FreshWater Pollution*. London. New York.

- Maulana, RA. 2012. *Perubahan Kondisi Fisiologis Ikan Mas (Cyprinus carpio L) Akibat Pengaruh Perbedaan Ukuran dan Suhu Lingkungan*. Skripsi. Bogor: Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Ilmu Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor
- Mondon, J. A., S. Duda and B.F.Nowak, 2001. *Histological, Growth and 7-Ethoxyresorufin o-deethylase (erod) Activity Responses of Greenback Flounderrhombosoleatapurina to Contaminated Marine Sediment and Diet*. *Aquat.Toxicol.*, 54:231-246.
- Nawari, 2010. *Analisis Regresi dengan MS Exel 2007 dan SPSS 17*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta
- Ndruru, R.E. 2011. *Analisis terhadap Jumlah Produksi Beras Luas Panen dan Kebutuhan Beras Di Propinsi Sumatera Utara*. Skripsi Jurusan D3 Statistika fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Nikam, S. M, Shejule K.B and Patil R.B. 2011. *Study of acute toxicity of Metasystox on the freshwater fish, Nemacheilus botia, from Kedrai dam in Maharashtra, India*. *Biology and Medicine*. India.
- Ningsih, D. 2001. *Bioremediasi Diazinon Secara Ex Situ Menggunakan Mikroba Indegeneus Isolat B3*. Skripsi Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Osman HM, WE Solman, AE Noor & Laila AM. 2008. *Induction of Saprolegniosis in Oreochromis niloticus with Special Reference to its Biological Control*. *Global Veterinaria*.2: 32-37
- Pararaja, A. 2008. *Metode Pengolahan Air*. <http://pararaja.wordpress.com> Diakses 20 Mei 2016
- PerKBPOM. 2014. *Pedoman Uji Non Klinik Secara In Vivo*. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik indonesia nomor 7 tahun 2014
- Permentan 2014. *Pengawasan Pestisida*. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 107 Tahun 2014
- Putra, D. A. 2014. *Ram Jet Ventilation, Perubahan Struktur Morfologi dan Gambaran Mikroanatomi Insang Ikan lele (Clarias batrachus) Akibat Paparan Limbah Cair Pewarna Batik*. Skripsi Jurusan Biologi. UNES. Semarang



- Purwaningsih ,U dan Tauhid. 2010. *Vaksin Anti Streptocococcus spp. Inaktivasi Melalui Heatkilled untuk Pencegahan Penyakit Streptococosis pada Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. 901-904.
- Popma, T dan Michael M. 2005. *Tilapia Life History and Biology*. SRAC Publication
- Pratisto, A. 2004. *Cara Mudah Mengatasi Statistik dan Rancangan Percobaan dengan SPSS 12*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Rachmawati, F. 2010. *Respon fisiologi ikan nila, Oreochromis niloticus yang distimulasi dengan daur pemuaasan dan pemberian pakan kembali*. Seminar Nasional Biologi. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta. Halaman 492-499.
- Rudiyanti, S. dan Ekasari, A.D. 2009. *Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Mas (Cyprinus Carpio Linn) Pada Berbagai Konsentrasi Pestisida Regent 0,3*. Jurnal Saintek Perikanan. 5(1): 39 – 47
- Rukmana, W D. 2016. *Uji Toksisitas Akut dalam Penentuan LC 50 Insektisida Klorpirifos terhadap Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan. Unand. Padang
- Sahid. 2007. *Analisis Data Statistik dengan Microsoft Excel*. Bumi Citra
- Salim, A; Carol CPC dan Cynthia MD. 2009. *Panduan Cara Pemberian Skor Dan analisis Untuk Menilai Kesejahteraan Manusia*. SMK Grafika MY. Bogor
- Setyawati. I, Nugrah. I.W, dan Joko.W. 2011. *Pertumbuhan, Histopatologi Ovarium dan Fekunditas Ikan Nila Merah (Oreochromis niloticus) Setelah Paparan Pestisida Organofosfat*. Jurnal Biologi XV (2): 44-48
- Singh, RN; Rakesh KP, Narendra NS. 2009. *Acute Toxicity and Behavioral Responses of Common Carp Cyprinus carpio To an Organophosphate (Dimethoate)*. World Journal of Zoology. India
- Soemirat, J. 2009. *Toksikologi Lingkungan*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press
- Sufriyanto K, Ali; Yuniarti K, Mulis. 2014. *Identifikasi Ektoparasit pada Ikan Nila (Oreochromis niloticus) di Danau Limboto Provinsi Gorontalo*

- Sugianto, Y. 2010. *Studi analisis residu klorpirifos dalam minyak sawit (Elaeis guineensis Jacq) menggunakan kromatografi gas dengan detektor penangkap elektron*. USU. Medan
- 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
- Suryani, A dan Aunurohim. 2013. *Paparan Sub Lethal Insektisida Diazinon 600 EC terhadap Pertumbuhan Ikan Mujair (Oreochromis mossambicus)*. Jurnal Sains dan Seni Pomits vol. 2, No.2. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Suryawardani, F. 2000. *Pengaruh Konsentrasi Sub Lethal Phosmidon terhadap Pertumbuhan Ikan Nila*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor.
- Susanto H. 2009. *Pembenihan dan Pembesaran Patin*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Susetyo, B. 2012. *Statistika untuk Analisis Data Penelitian*. Bandung: Refika Aditama
- Suyanto, S Rachmatun. 2009. *Nila*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Tahir, A. 2012. *Ekotoksikologi dalam Perspektif Kesehatan Ekosistem Laut*. Karya Putra Darwati, Bandung.
- Taufik. I and Yosmaniar. 2010. *Pencemaran Pestisida Pada Lahan Perikanan di Daerah Karawang-Jawa Barat*. Prosiding Seminar Nasional Limnologi V
- USEPA. 2002. *Methods for Measuring The Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organism*. Washington DC.
- Wahyuni, Sukiya dan Suhandoyo. 2013. *Perkembangan Ikan Nila*. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta
- World Health Organization. 2005. *The WHO recommended classification of pesticides by hazard and guidelines to classification 2004*. International Programme on Chemical Safety. Geneva: World Health Organization. 2005.
- Wudianto, R. 2010. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Jakarta. Penebar Swadaya.

Yasin, M., 2010. *Senyawa-senyawa pestisida pertanian serta penanganannya bagi keselamatan manusia*. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEJ dan PFJ XX Komda Sulawesi Selatan hal.118 – 133

