

DAFTAR PUSTAKA

- Alok, A. dan Chaudhury, N.K. 2016. Tetracycline hydrochloride: A Potential Clinical Drug for Radioprotection. *Chemico-Biological Interactions*, 245: 90-99.
- American Veterinary Medical Association. 2013. *Guidelines for the Euthanasia of Animals: 2013 Edition*. Schaumburg.
- Anastasia, Y. 2011. Teknik Analisis Residu Golongan Tetrasiklin dalam Daging Ayam secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Buletin TeknikPertanian*. Vol. 16, Hal: 68-71.
- Anonim. 1999. *Produksi Induk Ikan Nila Hitam (Oreochromis niloticus Bleeker) Kelas Induk Pokok (Parent Stock)*. Badan Standardisasi Nasional. SNI 01-6139-1999.
- Anonim. 2000. *Batas Maksimum Cemaran Mirkobadan Batas Maksimum Residu dalam Bahan Makanan Asal Hewan*. Badan Standardisasi Nasional. SNI01.6366.2000. Hal: 1-12.
- Anonim. 2009a. *Penentuan Residu Tertrasiklin dan Derivatnya dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) pada Produk Perikanan*. Badan Standardisasi Nasional. SNI 2354.11:2009. Hal: 1-6.
- Anonim. 2009b. *Produksi Ikan Nila (oreochromis niloticus Bleeker) kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang*. Badan Standardisasi Nasional. SNI 7550.2009. Hal: 1-3.
- Anonim. 2012. Surat Keputusan Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia Nomor Kep.47/Men/2012 tentang Pelepasan Ikan Nila Merah Nilasa. Kementerian Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia.
- Anonim. 2013. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 tahun 2013 tentang Pedoman Tata Laksana Malaria. Jakarta. Menteri Kehatan Republik Indonesia.
- Anonim. 2018. Produktivitas Perikanan Indonesia pada Forum Merdeka Barat 9 Kementerian Komunikasi dan Informatika. Jakarta. Kementerian Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia. <https://kkp.go.id/wp-content/uploads/2018/01/KKP-Dirjen-PDSPKP-FMB-Kominfo-19-Januari-2018.pdf>
- Ardita, N., Agung B., dan Siti L. 2015. "Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Penambahan Prebiotik", *Jurnal Bioteknologi*, Vol. 12, No. 1, Hal: 16-21.

- Arthur, J., C. R. Lavilla P., dan R. P. Subasinghe. 2000. *Uses of Chemicals in Aquaculture in Asia*. Southeast Asian Fisheries Development Center: Philippines.
- Association of Official Analytical Chemists (AOAC). 2002. "AOAC International Methods Committee Guidelines for Validation of Qualitative and Quantitative Food Microbiological Official Methods of Analysis", *Journal of AOAC Int.* 85: 1-5.
- Bowden, B. 2001. "Pharmacokinetic Profiles of Oxytetracycline in Yellow Perch (*Perca flavescens*) as Determined by Plasma Concentration Following Different Routes of Administration", *Virginia-Maryland Regional College of Veterinary Medicine*.
- Commission Regulation. 2010. Pharmacologically active substances and their classification regarding maximum residue limits in foodstuffs of animal origin. *Official Journal of the European Union*, 20: 64.
- Dasenaki, M. E., dan Thomaidis, N. S. 2015. Multi Residu Determination of 115 Veterinary Drugs and Pharmaceutical Residu in Milk Powder, Butter, Fish Tissue, and Eggs Using Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry. *Ananlityca Chimica Acta* 880 (2015). 103-121.
- Diansari, V.R., Arini, E., Elfitasari, T. 2013. Pengaruh kepadatan yang berbeda terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resirkulasi dengan filter zeolit. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2 (3) : 37-45.
- Erdiansyah, M., Eka I., dan Sunarto. 2014. "Pengaruh Persentase Pergantian Air yang Berbeda terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*)", *Jurnal Ruaya*. 3 : 21-25.
- Etikaningrum dan Iwantoro, S. 2017. Kajian Residu Antibiotika pada Produk Ternak Unggas di Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 05(1):29-3.
- Food and Drug Administration (FAO). 2012. "Culture Aquatic Species Information Programme. *Oreochromis niloticus*", Text by Rakocy, J. E. In : *FAO Fisher. and Aquacul. Depart.*, Vol. 1, Hal: 1-6.
- Food Safety and Standards Authority of India. 2006. *Food Safety and Standards Act*. Author: New Delhi.
- Griffin, M., E. Fricovsky, G. Ceballos, dan F. Villareal. 2010. "Tetracycline: a Pleiotropic Family of Compound with Promising Theurapeutic Properties.

Review of the Literature”, *Am Jurnal Physiol Cell Physiol*, Vol. 299, Hal: 59-548.

Grondel, J.L., Nouws, J.F.M., De Jong, M., Schutte, A.R., Driessens, F., 1987. Pharmacokinetics and tissue distribution of oxytetracycline in carp, *Cyprinus carpio* L. following different routes of administration. *Journal of Fish Diseases* 10, 153– 163.

Gustavsson, H. 2016. *Locally Available Protein Sources in Diets of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*)-A Study of Growth Performance in the Mekong Delta in Vietnam*. Uppsala: Sveriges Lantbruks Universitet.

Hakimah, N., Gagak D., Wari P., dan Soedarmanto I. 2018. “Validasi Metode Analisis Tetrasiklin pada Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Menggunakan Alat Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)”, *Jurnal Sain Veteriner(submitted)*.

Jannah, M. 2014. Waktu Henti Chloramphenicol pada Lobster (*Cherax Quadricarinatus*) Air Tawar. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga, Surabaya.

Kamiso dan Triyanto. 1996. “Pengaruh Tetrasiklin terhadap Kerentanan oleh Serangan Penyakit MAS, Pertumbuhan dan Daya Tetas Telur Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*)”, *Jurnal Perikanan UGM*, Vol. 1, No. 1, Hal: 63-68.

Kealey, D., dan P. J. Haines. 2002. *Analytical Chemistry*. United Kingdom: BIOS Scientific Publisher Limite. Hal: 155-165.

Kee, J.L. dan Hayes, E.R. 1994. *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan Editor Yasmin Asih, Skp*. Jakarta, ECG, 1058.

Khairuman dan Amri, K. 2013. *Budidaya Ikan Nila*. Depok. PT. Agromedia Pustaka, 10-14.

Kordi, M.G.H. 2004. *Penanggulangan Hama Ikan dan Penyakit Ikan*. Jakarta, Bina Adiaksa.

Koten, E., Lukas L., dan Indra R. 2015. “Evaluasi Usaha Pembudidayaan Ikan di Desa Matungkas Kabupaten Minahasa Utara”, *Jurnal Budidaya Perairan*. 3 (1) : 203-210.

Lekshmi, M., Parvathi A., Sanath K., dan Mannuel F. 2017. “The Food Production Environment and the Development of Antimicrobial Resistance in Human Pathogens of Animal Origin”, *Journal of Microorganisms*. 5 (11) : 1-15.

- Mycek, M.J., Harvey, R.A., dan Champe, P.C. 2001. *Farmakologi Ulasan Bergambar Edisi 2*. Jakarta. Widya Medika, 148-156.
- Noga, E. 2010. *Fish Disease Diagnosis and Treatment, Second Edition*. Wiley-Blackwell: USA. Hal: 347-383.
- Nurhasnawati, H., Jubaidah, S., Elfia, N. 2016. Penentuan Kadar Residu Tetrasiklin HCl Pada Ikan Air Tawar Yang Beredar Di Pasar Segiri Menggunakan Metode Spektrofotometri UltraViolet. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 2(2) : 173-178.
- Orlando, E. A. dan Samionato, A. V. C. 2013. Extraction of Tetracycline Antibiotic Residu from Fish Fillet: Comparison and Optimization of Different Procedure Using Liquid Chromatography with Flouroscent Detection. *Journal of Chromatography A*, 1307 (2013) 111-118.
- Pawestri, W. (2018). Pengaruh Pergantian Air dalam Usaha Penurunan Residu Tetrasiklin pada Ikan Nila Pascaterapi. Tesis. Program Studi Sain Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Plumb, D.C. 1999. *Veterinary Drug Handbook* Edisi ke-3. South State Avenue, Iowa State University Press, 125-130.
- Ramlah., Soekendarsi, E., Hasyim, Z., Hasan, M.S. 2016. “Perbandingan Kandungan Gizi Ikan Nila *Oreochromis Niloticus* Asal Danau Mawang Kabupaten Gowa DanDanau Universitas Hasanuddin Kota Makassar”. *Jurnal Biologi Makassar (Bioma)*. 1(1) : 39-46.
- Rigos, G., Katharios, P., dan Papandroulakis, N. 2010. Single Intramuscular Administration of Long-Acting Oxytetracycline in Grouper (*Epinephelus marginatus*). *Turk. J. Vet. Anim. Sci.*, 34: 441-445.
- Rogstad, A., Hormazabal, V., Ellingsen, O.F., dan Rasmussen, K.E. 1991. Pharmacokinetics Study of Oxytetracycline in Fish. Absorption, Distribution, and Accumulation in Rainbow Trout in Freshwater. *Aquaculture*, 96: 219-226.
- Rohman, A. 2009. *Kromatografi untuk Analisis Obat*. Graha Ilmu: Yogyakarta. Hal: 217-235.
- Rukmana, R. 1997. *Ikan Nila: Budidaya dan Prospek Agribisnis*. Yogyakarta. Kanisius, 13.
- Sabrina, A., Wonorahardjo, S., Zakia, N. 2012. Perbandingan Metode Spektrofotometri UV-Vis dan KCKT (Kromatografi Cair Kinerja

Tinggi) pada analisis Kadar Asam Benzoate dan Kafein Teh Kemasan.
Jurnal Universitas Negeri Malang. 1(1).

- Said, A. 2007. *Budidaya Ikan Mujair dan Nila*. Bandung. Azka Press.
- Santoso, B. 1996. *Budi Daya Ikan Nila*. Yogyakarta. Kanisius, 43-46.
- Sekkin, S. dan Cavit, K. 2011. *Antibacterial Drug in Fish Farm: Application and Its Effect*. Adnan Manderes Ubiversity Press. Turkey. 12.
- The World Bank. 2013. FISH TO 2030 Prospects for Fisheries and Aquaculture. *World Bank Report Number 83177-Glb*: Washington DC.
- Tonguthai, K. 2000. *The Use Chemicals in Aquaculture in Thailand*. Kasetsart University Campus: Bangkok. Hal: 207-220.
- Wang, J., MacNeil, J. D., dan Kay, J. F. 2012. *Chemical Analysis of Antibiotic Residues in Food*. A John Wiley & Sons. United States Of America: Inc. Publication, 48-52, 75-79.
- Wedemeyer, G.A. 1997. *Effects of Rearing Conditions on The Health and Physiological Quality of Fish in Intensive Culture*. In Fish Stress and Health in Aquaculture. Vol. 62 (eds. G. K. Iwama, A. D. Pickering, J. P. Sumpter and C. B. Schreck), Cambridge: Cambridge University Press, 35-71.
- Werdiningsih, S., Unang, P., Novida, A., Ambarwati dan Eli, N. 2013. Pengkajian residu tetrasiklin dalam paha, hati, dan telur ayam pada beberapa Provinsi di Indonesia. *Buletin Pengujian Mutu Obat Hewan No. 19 Tahun 2013*. Balai Besar Pengujian Mutu dan Sertifikasi Obat Hewan. Bogor.
- Wijayanti, A., Lukman H., dan Irkham W. 2007. "Profil Farmakokinetik Oksitetrasiklin Hidroklorid dalam Berbagai Jaringan Tikus *SpragueDawley*", *Jurnal Sain Vet*. 25 (2): 68-74.
- Yanong, R. 2016. *Use of Antibiotics in Ornamental Fish Aquaculture*. IFAS Estension: University of Florida. Hal: 1-7.
- Zhang, Q. dan Li, X. 2007. Pharmacokinetics and residue elimination of oxytetracycline in grass carp, *Ctenopharyngodon idellus*. *Aquacultur*, 272: 140-145.