

DAFTAR PUSTAKA

- Ardianingsih, R. 2009. Penggunaan High Performance Liquid Chromatography (HPLC) Dalam Proses Analisa Deteksi Ion. *Berita Dirgantara*, Vol.10, No.4, Hal: 101-104.
- Arie, U. 2007. *Budi Daya Bawal Air Tawar Untuk Konsumsi dan Hias*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- 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*, Vol.85, Hal: 1-5.
- Agwuh, K., Alasdair, M. 2006. Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of the Tetracyclines including Glycylcyclines. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 58: 256-265.
- American Veterinary Medical Association (AVMA). 2013. *The AVMA Guidelines for the Euthanasia of Animals*. The American Veterinary Medical Association: Schaumburg. Hal: 68-76.
- Andriyanto, Sutisa, A., Manalu, W., Andini, L., Hidayat, R., Suanda, K., Valinata, S. 2010. Potensi Penggunaan Acepromazine Sebagai Sediaan Transquilizer Pada Transportasi Ikan Patin. *Berkala Perikanan Terubuk, Februari 2010*, hlm 62-70, Vol. 38 No. 1.
- Arthur, J., Lavilla P., Subasinghe, R. P. 2000. *Uses of Chemicals in Aquaculture in Asia*. Southeast Asian Fisheries Development Center: Philippines.
- Augusta, T. S. 2016. Dinamika Perubahan Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Dipelihara di Kolam Tanah. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika Vol 5. No. 1. Juni 2016*. ISSN : 2301-7783.
- Badan Standardisasi Nasional. 2009. Cara Uji Kimia – Bagian 11 : Penentuan Residu Tetrasiklin dan Derivatnya dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) pada Produk Perikanan. *SNI 2354.11:2009*. 1-3.
- Brillantes, S., Tanasomwang, V., Thongrod, S., Dachanantawitaya, N. 2001. Oxytetracycline Residues in Giant Freshwater Prawn (*Macrobrachium rosenbergii*). *Journal Agricultural Food Chern 2001*, 49, 4995-4999.
- Cahyono, B. 2000. *Budi Daya Ikan Air Tawar*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Cherlet, M., Baere, S., Backer, P. 2003. Quantitative Analysis of Oxytetracycline and Its 4-epimer in Calf by High-Performance Liquid Chromatography Cobined with Positive Electrospray Ionization Mass Spectrometry. *Journal Analyst*, 128: 871-878.

- Dewiyanti, A., Ratnawati, H., Puradisastra, S. 2009. Perbandingan Pengaruh Ozon, Getah Jarak Cina (*Jatropha Multifida L.*) dan Povidone Iodine 10% terhadap Waktu Penyembuhan Luka pada Mencit Betina Galur Swiss Webster. *JKM. Vol.8, No.2, Februari 2009: 132-137.*
- Djunaedi, A., Hartanti, R., Pribadi, R. Redjeki, S., Astuti, R. W., Septiarani, B. 2016. Pertumbuhan Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*) di Tambak dengan Pemberian Ransum Pakan dan Pada Penebaran yang Berbeda. *Jurnal Kelautan Tropis, Vol.19, No.2, Hal: 131-142, ISSN: 0853-7921.*
- Erdiansyah, M. 2014. Pengaruh Persentase Pergantian Air yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). *Jurnal Ruaya Vol.3, TH 2014, ISSN 2541 – 3155.*
- 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).*
- Haetami, K. 2012. Konsumsi Dan Efisiensi Pakan Dari Ikan Jambal Siam Yang Diberi Pakan Dengan Tingkat Energi Protein Berbeda. *Jurnal Akuatika, Vol.3, No.2, Hal: 146-158.*
- Harmita. 2004. Petunjuk Pelaksanaannya Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian. Vol. I. No. 3: 117-135.*
- Hidayah, A. M., Purwanto, Soeprobowati, T. R. 2014. Biokonsentrasi Faktor Logam Berat Pb, Cd, Cr, dan Cu pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Linn.) di Karamba Danau Rawa Pening. *Jurnal Bioma, Vol.16, No.1, Hal:1-9, ISSN: 1410-8801.*
- Indriani, D. A., Prayitno, S. B., Sarjito. 2014. Penggunaan Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale var. Rubrum*) Sebagai Alternatif Pengobatan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Journal of Aquaculture Management and Technology, Vol.3, No.3, Hal: 58 - 65.*
- Isbagio, D. W. 1992. Artikel Euthanasia Pada Hewan Percobaan. *Media Litbangkes Vol.II, No.01/1992.*
- Istiqomah, D. A., Suminto, H., D. 2018. Efek Pergantian Air Dengan Presentase Berbeda Terhadap Kelulushidupan Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan Benih Monosex Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology, Vol.7, No.1, Hal: 46-54.*
- Kamelia, M., Widiani, N., Adistyningrum, N. 2018. Analisis Perbedaan Jumlah Bakteri Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Budidaya. *Jurnal Biospecies, Vol.11, No.2, Hal: 76-82.*

- Kamiso, H. N., Triyanto. 1996. Pengaruh Tetrasiklin Terhadap Kerentanan Oleh Serangan Penyakit Mas, Pertumbuhan dan Daya Tetas Telur Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan UGM (GMU J. Fish. Sci.)* 1 (1): 63-68.
- Katzung, B. 2004. *Farmakologi Dasar dan Klinik Buku 3 Edisi 8*. Penerbit Salemba Medika. Jakarta: 41-44.
- Khairuman, H., Amri, K. 2013. *Budi Daya Ikan Nila*. AgroMedia Pustaka: Jakarta. 16-17.
- Kusmawarti, A., Yennie, Y., Indriati, N. 2017. Resistensi Antibiotik pada *Vibrio parahaemolyticus* dari Udang Shrimp Originated from Northern Coast of Java for Export Market. *JPB Kelautan dan Perikanan Vol.12 No.2 Tahun 2017: 91 -106*.
- Kordi, M. G. H. 2010. *Nikmatnya Rasanya, Nikmat Untungnya-Pintar Budi Daya Ikan di Tambak Secara Intensif*. Yogyakarta: Penerbit Ardi.
- Kottelat, M. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Edition, Hongkong.
- Lubis, M. A., Muslim, Fitriani, M. 2017. Makulinisasi Ikan Cupang (*Betta sp.*) Menggunakan Madu Alami Melalui Metode Perendaman Dengan Konsentrasi Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 5(1), 97-108, 2017.
- Muchtaridi, Yanuar, A., Megantara, S., Purnomo, H. 2018. *Kimia Medisinal: Dasar-Dasar Dalam Perancangan Obat Edisi Pertama*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Murdiati, T. B. 1997. Pemakaian Antibiotika Peternakan. *WARTAZOA*, Vol.6, No.1, hal. 18.
- Noga, E. 2010. *Fish Disease Diagnosis and Treatment, Second Edition*. Wiley-Blackwell: USA. Hal: 347-383.
- Nurhasnawati, H. 2016. Penentuan Kadar Residu Tetrasiklin HCl Pada Ikan Air Tawar Yang Beredar Di Pasar Segiri Menggunakan Metode Spektrofotometri Ultra Violet. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), 173-178, 2016.
- Prabowo, B. T., Susilowati, T., Nugroho, R. A. 2016. Analisis Karakter Reproduksi Ikan Nila Pandu (F6) (*Oreochromis niloticus*) Persilangan Strain Nila Merah Singapura Menggunakan Sistem Resiprokal Pada Pendederan I. *Journal of Agriculture Management and Technology Volume 5, Nomor 1, Tahun 2016, Halaman 54-63*.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Yogyakarta: Penerbit Erlangga. 176.

- Putra, E. D. L. 2004. *Kromatografi Cair Kinerja Tinggi dalam Bidang Farmasi*. Universitas Sumatera Utara: Sumatera Utara. Hal: 1-8.
- Putri, M. A. 2015. Pengembangan Metode Analisis Antibiotik Tetrasiklin dalam Hati Ayam Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba 2015, ISSN 2460-6472*.
- Putri, Y. K., Rusdiana, T. 2016. Perbandingan Berbagai Interaksi Obat Dengan Herbal: *Article Review*. *Jurnal Farmaka Suplemen, Vol.14, No.1, Hal: 203-213*.
- Rahman, A., Khairoh, L. W. 2012. Penentuan Tingat Pencemaran Sungai Desa Awang Bangkal Berdasarkan Nutrition Value oefficient dengan Menggunakan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus* Linn.) sebagai Bioindikator. *Jurnal Ekosains, Vol.IV, No.1, Maret 2012*.
- Rukmana, R. 1997. *Ikan Nila Budi Daya dan Prospek Agribisnis*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius. 22-30.
- Rohman, A. 2009. *Kromatografi untuk Analisis Obat*. Yogyakarta: Grha Ilmu, Hal 110-119, 217-240.
- Rosidah, Afizia, W. M. 2012. Potensi Ekstrak Daun Jambu Biji Sebagai Antibakterial Untuk Menanggulangi Serangan Bakteri *Aeromonas Hydrophila* Pada Ikan Gurame (*Osphronemus Gouramy lacepede*). *Jurnal Akuatika Vol.III, No.1, hal: 19-27*.
- Sanu, E. M., Sanam, M. U. E., Tangkoda, E. 2015. Uji Sensitivitas Antibiotika Terhadap *Staphylococcus aureus* Yang Diisolasi Dari Luka Kulit Anjing Di Desa Merbaun, Kecamatan Amarasi Barat Kabupaten Kupang. *Jurnal Kajian Veteriner, Vol.3 No.2: 175-119. ISSN: 2356 – 4113*.
- Satria, R. G. D., Sumiarto, B., Trisyono, A., Wijayanti, A. D. 2014. Pengoptimalan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Dalam Analisis Senyawa Deltamethrin Sebagai Residu Dalam Produk Asal Hewan. *Jurnal Kedokteran Hewan, Vol.8, No.1, ISSN: 1978-225X*.
- Setiabudy, R. 2009. *Farmakologi dan Terapi*. Jakarta: Balai Penerbit FK UI.
- Setiyono, E., R. Sri, dan B. Fajar. 2012. Analisis Genetic Gain Ikan Nila Pandu F5 pada Pendederan I-III. *Journal of Aquaculture Management and Technology, 1 (1) : 77-86. Hal.10*.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 1999. Produksi Induk Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Induk Pokok (Parent Stok). *Badan Standarisasi Nasional. Jakarta. Hal 11*.
- Sumardjo, D. 2008. *Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksata*. Jakarta: EGC. 423.

- Suparjo, M. N. 2010. Kerusakan Jaringan Insang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* L) Akibat Deterjen. *Jurnal Saintek Perikanan*, Vol.5, No.2, Hal: 1-7.
- Susanto, H. 2014. *Budi Daya 25 Ikan di Pekarangan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suyanto. 1994. *Nila*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wibowo, A. 2010. Analisis Residu Antibiotik Kloramfenikol Dalam Daging Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy, Lac*) Menggunakan Metode High Performance Liquid Chromatography. *Jurnal Ilmiah Farmasi: Yogyakarta*.